

Форма № 12

Заказ № 2376/15

Дата 10/IX-86.

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ЛАБОРАТОРИЯ ОВО

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или
шифр издания $\frac{101}{1873}$ 1878, сбг. IV, 6.3

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

ГДБ 3 657 10000 17.04.83

1878 ГОДА.

№ 1.

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

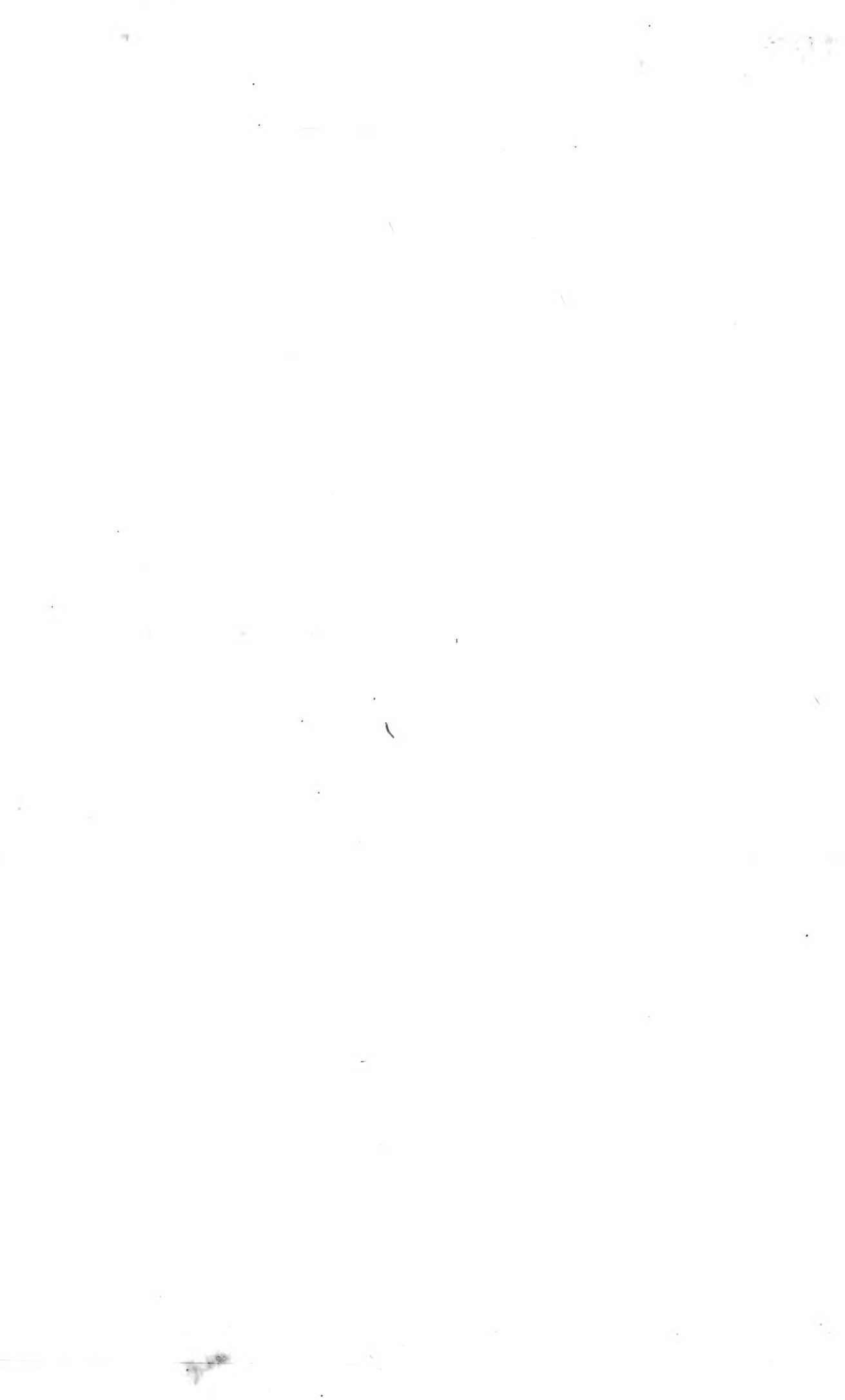
И — І — У — Ф.

ВЫПУСКЪ XI.

ТЕТРАДЬ III.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1878



Бир. 4

3.

Лаз.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

101
1873

пр 47с

21
1873

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ, П

издаваемый

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобрень ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для
основныхъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ III.

У-Ф-Х-Ц-Ч



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1878.

101
8581

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО

**Великій Князь Константинъ Николаевичъ и Ея Величество
Королева Эллиновъ Вѣра Константиновна**

благоволили подписаться на Русскій Энциклопедическій Словарь.

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА III ОТДѢЛА IV.

У.

	СТР.		СТР.		СТР.
У	1	Убытокъ	4	Углокрыльница рѣней-	
Уадъ-эль-Кобиръ	—	Убыхи	5	наи	
Уайдъ-Эйлендъ	—	Убѣжденіе	—	Угольно	
Уайнамбеу	—	Увалокуъ	6	Уголовная политика	
Уаланъ	—	Увалъ	—	— судопроиз-	
Уало	—	Увана	—	водство	
Уарина	—	Уваровитъ	—	— право	
Уаранъ	—	Увеличеніе	7	— законы	21
Уатума	—	Увелька	—	— верховный	
Уауа	—	Увертюра	—	судъ	29
Уаху	—	Увеселенія	—	Уголовъ	
Уахъ	2	Увинсъ	—	Уголь	
Уба	—	Увитиловал	—	Уголь (въ мат.)	
Убай	—	Уволока	—	— лицевой	
Убалы	—	Уворотъ	—	Уголь	30
Убальдини, Руджіери	—	Увраръ	—	Уголька	35
Убаши	—	Увріе	—	Угони	
Уббонисты	—	Увула	8	Угоний	
Убеда	—	Увѣтъ	—	Угорская земля	
Уберти	—	Увясло	—	— Русь	
Уберъ	—	Уга-минутъ	—	— ворота	38
Убиквисты	—	Угаръ	—	— горы	
Убиквистъ	—	Угедей	—	Угоръ	
Убился въ шишку	—	Углеазотистыя соеди-	—	Уго Фосколо	
Убинское озеро	3	ненія	—	Угра	
Убичини	—	Углеводы	—	Угровыя	
Ubi bene ibi patria	—	Углеволокуъ	—	Угрики	39
Убип	—	Углекислый газъ	—	Угрица	
Убийство	—	— натръ	9	Угрище	
Oubliettes	4	Углистый желѣзнякъ	—	Угровикъ	
Ублюдокуъ	—	Углеродъ	—	Угро-татарскіе языки	
Убогій домъ	—	— окисъ	10	Угры, Угорскіе народы	40
Убойна	—	Углистый желѣзнякъ	11	Угрѣшскій	
Уборокъ	—	Угличи	12	Угрюмовъ	
Убрусь	—	Угличъ	—	Угъ	41
— навоженный	—	Угловая скорость	—	Уда	
Убса-норъ	—	Угловое движеніе	—	Уда, Иванъ	

отр.		отр.		отр.	
Уллоа донъ Антоніо	—	Умбрицы	—	Undulatione	—
— Іеронимъ	—	Набѣдники	—	Унейовъ	—
Уллоа	65	Орлиная	—	Униа	—
Уллуко	—	Американскіе	—	Унионизмъ	—
Уложеніе	—	платье	—	Унзетъ	—
Уломскіе гвозди	66	Умбрія	71	Универсалности	—
Улугъ-Бегъ, Мохамедъ	—	Умбри	—	Универсалиа	—
Таракай	—	Уменьшаемое	—	Универсализмъ	—
Улугъ-Тагъ	—	Уменьшительныя	—	Универсалъ	—
Улуиъ	—	Умко	—	Универсальное средство	—
Улу-Махметъ	—	Умотъ	—	Универсальный востор-	—
Улусъ	—	Умникъ	—	ментъ	77
Улу-Тайонъ	—	Уми	—	Университетъ	—
Улыбашевъ, Алек-	—	Уминьскій, Янъ Непо-	—	Унитка	68
сандръ Дмитріе-	—	музъ	—	Unigenitus	—
вичъ	—	Умература	—	Униа	—
— Елизавета Алек-	—	Умникъ	—	Умникъ	—
сандровна	—	Умноженіе	—	Унионисты	—
Улья	—	Умощеніе	—	Унионисты	69
Улья	—	Умозаключеніе	72	Унисонъ	—
Ульверстоновъ каналъ	—	Умозрительный	—	Уничтоженіе	—
Ульманія	—	Умозрѣніе	—	Унитаріа	—
Ульманитъ	67	Умолотъ	74	Униа	—
Ульманъ Карлъ	—	Умолчаніе	—	Униа	90
Ульмская крупа	—	Умолъ	—	Uncle Sam	—
Ульмъ	—	Умъ	—	Унковскій, Александръ Ми-	—
Ульпіанъ Доминіи	—	Умьканіе	—	хайловичъ	—
Ульрина-Элеонора	—	Умиселъ	—	Униъ	91
Ульрихъ I	—	Унапашка	—	Униа	—
— Филиппъ Адамъ	—	Унара	75	Уиру Галсъ Викторъ	—
— Іоаниъ Августъ	—	Унаротъ	—	Уискаа	—
— Титъ	—	Унау	—	Умстругъ	—
Ульрици Германъ	68	Унгаръ, Карлъ	—	Уинтербергъ, Игнатіи	—
Ульстеръ	—	Унгарская вода	—	Уинтервальденъ	—
Ультиматумъ	—	Унгваритъ	—	Уинтергалаускіа	—
Ультра	—	Унгваръ	—	Уинтерсаль	—
Ультрамонтанизмъ	—	Унгвикулати	—	Уинтерластъ	—
Ультрамарины	—	Унгериъ-Штерибургъ,	—	Уинтерсонъ	—
Ульфельдъ Іановъ	69	Александръ	—	Уинтеръ-сеннаръ	—
Ульфила	—	Унгериъ Іоганъ Георгъ	—	Уити	—
Ульфъ, Янъ-ванъ-деръ	—	— Іоганиъ Фридрихъ	—	Уифруа	—
Улья	—	— Фридриха Елена	—	Уица Сабръ	—
Ульбъ	—	— Францъ	—	Уицалманъ Карлъ	—
Улигуевскій	70	Унгнадіа	—	Вильгельмъ	—
Умаленіе	—	Унгнадъ	—	— Карлъ	—
Уманецъ, А.	—	Унгулати	—	— Фридрихъ Людвигъ	—
Уманъ	—	Унгулити	76	Уицалъманъ	—
Уманьскіе казаки	—	Уида	—	Уица	—
Уманьскій уѣздъ	—	Уидаиъ	—	Уиа	92
Умбра	—	Уидина	—	Уиаведи	—
Умбрейтъ Фридрихъ	—	Уидольскій, Вулоъ Ми-	—	Уиаль уиуль	—
Вильгельмъ Карлъ	—	хайловичъ	—	Уианинати	—
Умбрета	—	Уидочный путь	—	Уиасъ	—
Умбрицовна	—	Уидрицъ, Г.	—	Уиандъ	—

стр.		стр.		стр.	
Уилль-цех	—	Уранография	—	Урманъ	—
Уплотненіе	—	Уранометрія	—	Урмія	—
Упободъ	—	Уранология	—	Уриа	107
Уполовиннѣ	—	Ураноскопія	—	Уриа	—
Уполномоченный	—	Ураноскопъ	—	Уриа	—
Уполъ	—	Уранъ	—	Уробилинъ	—
Управленіе	—	Уранъ	—	Уроень	—
Управа	—	Уранъ	—	— моря	—
Упругій стержень	—	Уранъ	103	Уродинность	—
Упругости	—	Урао	—	Уроженецъ	—
Упрутъ	94	Урари	104	Урокъ	—
Упряжъ	—	Уратъ	—	Уролнть	—
Упряжка	—	Уратубо	—	Уронъ	—
Упсала	—	Урбанъ	—	Уропланія	—
Упсала	—	— Нанталеонъ	—	Уроскопія	—
Упштремъ Андерсз	—	Урбаріальный	—	Урочникъ	—
Упирь	—	Урбигонъ	—	Урошъ	—
Упирь	—	Урбино	—	— Стефановичъ	—
Ура	—	Урга	—	— Милутинъ	108
Уравельскія воды	—	Ургенджъ	105	Уррака	—
Уравненіе	—	Ургуть	—	Урсудъ	—
Уравненіе	95	Урдема	—	Урсудники	—
Уравненія	—	Урду	—	Урта-курганъ	—
Уравнитель	—	Уре Клаусъ	—	Урубитинга	—
Уравнительное воѣно	—	Урейскій	—	Урубубу	—
Уравнительный нап-	—	Уремантія	—	Урунъ	—
нитъ	—	Урекразія	—	Урумци	—
Ураганъ	96	Урекрація	—	Урусовъ	—
Урагвай	97	Уреига	—	— Урусовъ, Петръ	—
Урикова	98	Уретани	—	Араслановичъ	—
Уразъ	—	Уреторолитъ	—	— Урусова, Катерина	—
Уразъ, Махметъ Онда-	—	Уртра	—	Урути	109
новъ	—	Уретральгія	—	Уруть	—
Ураклиновъ мѣтъ	—	Уретротомъ	—	Урѣа	—
Уракъ	—	Уретротомія	—	Уръ Андрю	—
Уракъ	—	Уржумовскіе	—	Уръ	—
Уралитъ	—	Уржумъ	—	Урюкъ	—
Уралортитъ	—	Уржумскій уѣздъ	—	Урюмъ	—
Уральскаго войска	—	Ури	—	Урюпинская	—
ли	—	Уриовіуъ	106	Урядники	—
Уральская область	—	Уриъ	—	Урядъ	—
Уральскій уѣздъ	—	Урина	—	Уряженіе	—
Уральское рыболовство	—	Уринскія	—	Уряхай	—
Уральское управленіе	—	Уригуинга	—	Уса	—
Уральскія горы	—	Уріасъ	—	Усадка	110
Уралъ	101	Урілгъ	—	Усадбная усѣдность	—
Урамя	102	Уріа	—	Усадьба	—
Урана	—	Уріа	—	Усачъ	—
Уранитъ	—	Уркиза Юста Хозе	—	— Ремесленникъ	—
Уранія	—	Уригартъ Давидъ	—	— Мускусный	—
Урановая	—	— Вильгельмъ Похлардъ	—	Усвѣтъ	—
Урановая руда	—	Урискій	—	Усвоеніе пищи	—
Уранотанталъ	—	Урланово	—	Усердъ	111
Урановая охра	—	Урланы	—	Усны	—

	стр.		стр.		стр.
Усики	—	Устой	—	Утеслецъ	—
Ускокъ	—	Устойчивое	—	Утонъ	—
Ускореніе	—	Устойчивость динамическая	—	Утерина	—
Ускоренное движеніе	112	Устраненіе свидѣтелей	—	Утофилъ	—
Ускорительная сила	—	Устраненіе судей	—	Утечна	—
Услубъ	—	Устрашенія	—	Утипа	—
Усладъ	—	Устрижидкій, Викентій	118	Утилитаризмъ	123
Услажденіе	—	Устрица	—	Утилитарная школа	—
Условіе	—	Устрица съѣдобная	—	Утинъ, Евгений Исаа-кичъ	—
Условное рѣшеніе	—	Устрицы зеленныя	119	Утинъ	—
Услуга	—	Устричное	—	Утла	—
Усмановъ, Муртаза	—	Устряловъ, Николай Гера-симовичъ	120	Утки	—
Усманъ	—	— Оеодоръ Герасимо-вичъ	—	Утинская слобода	124
Усманскій уѣздъ	113	Уступленіе	—	Утинскій заводъ	—
Усманъ	—	Уступъ	—	Уткинъ, Николай Ива-новичъ	—
Усмаръ	—	Устье	—	— Пилъ	125
Усніе	—	Устьевъ	—	— Павелъ Петровичъ	—
Усмій	—	Устьице	—	Утконосъ	—
Усовная	—	Усть-каменогорскъ	—	Утлегарь	—
Усовъ, Степанъ Михай-ловичъ	—	Усть-каменогорскій уѣздъ	121	Утокъ	—
— Павелъ Степано-вичъ	—	Усть-Лабинское укрѣ-пленіе	—	Утоли моя печали	—
Усолка	—	Усть-Медвѣдичская ста-ница	—	Утописты	—
Усолъе	—	Усть-Медвѣдичскій мона-стырь	—	Утопія	—
Усольскіе	—	Усть-Катавскій	—	Утопленіе	—
Усолъная	—	Усть-Сисольскъ	—	Уторникъ	—
Усоногія	—	Усть-Сисольскій уѣздъ	—	Утора	—
Успеніе	114	Усть-Ургъ	—	Уточка	—
Успенская	—	Устюгъ Великій	—	Уточная	126
Успенскіе монастыри	—	Устюжскій уѣздъ	—	Утраивность	—
Успенскіе соборы	—	Устюжна	—	Утрени	—
Успенскій соборъ	—	Устюженскій уѣздъ	—	Утрехтскій миръ	—
Успенскій, Гаврила Пет-ровичъ	115	Устюжская Четь	—	Утрехтъ	—
— Николай Василье-вичъ	—	Усугубленіе	—	Утрехтскія	—
— Глебъ	116	Усуни	—	Утрехтъ, Адрианъ	—
Успенскій постъ	—	Усури	—	Утрусъ	—
Успокоивающіа	—	Usus fori	—	Утургури	—
Усса	—	Усыновленіе	122	Утоедъ	127
Уссингъ Тавъ-Аль-греснъ	—	Усынальница	—	Утцинейдеръ, Іосифъ	—
— Янъ Людвигъ	—	Усышка	—	Ut	—
Уста	—	Усыновеніе глави Кре-стителя	—	Уть-дизъ	—
Уставная	—	Усыченіе	—	Утъшеновичъ	—
Уставщикъ	—	Усыщенное	—	Утюгъ	—
Уставъ	—	Усъ Китовый	—	Уца	—
Уставъ	—	Усъ, Васыла	—	Уца	—
Усталость	—	Утахъ	—	Учинскій уѣздъ	—
Устарѣлая	117	Утва	—	Учюга	—
Устеликаменъ	—			Учюгъ	—
Устіановичъ, Николай	—			Учалейскіе заводы	—
Устиникъ	—			Учинская губернія	—
				Учинская	128
				Учалъ	—
				Уха	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Уханьскій	—	Учала, Паоло	—	— Василій Аполлоно-	—
Ухатиуса сталь	—	Ученіе	—	вичъ	—
Ухватъ	—	Ученость	134	Ушанъ	—
Ухвостье	129	Ученье	—	Ушатъ	—
Ухо	—	Ученія званія и сте-	—	Ушатый, Иванъ Оедо-	—
Ухоботь	132	пени	—	ровичъ	—
Уховертка	—	Учесъ	—	— Петръ Оедоро-	—
Ухотеченіе	—	Учетъ	—	вичъ	—
Ухта	—	Учительскія семинаріи	—	Ушиниръ	—
Ухтома	—	Училища	—	Ушканъ	—
Ухтомскіе князья	—	Учрежденія Императри-	—	Ушко	—
— Дмитрій	133	цы Маріи	—	Ушко	136
— Оедоръ, иконописецъ	—	Учугъ	—	Ушкуй	—
— Константинъ Анд-	—	Учужная изба	—	Ушна	—
дреевичъ	—	Учурская бѣлка	135	Ушиниъ	—
Уцерскій	—	Ушаковская вода	—	Ушъ	—
Уча	—	Ушаковы	—	Ущелье	—
Учанъ	—	— Андрей Ивановичъ	—	Ущемленіе	—
Участокъ	—	— Оедоръ Оедоровичъ	—	Ущербъ	—
Учебныя заведенія	—			Уѣздный городъ	—



Ф.	137	Фабрикація	—	Фавръ Пьеръ	—
Фабарія	—	Фабрицій	—	Фаганъ	—
Фабіи	—	— Луциниъ	—	Фагедана	—
— Квинтъ Фабій Рул-	—	— Вейенто	—	Фагеданская вода	—
лианъ Максимъ	—	Фабриціусъ Іоганъ	—	Фагинъ	—
— Фабій Гургесъ	—	— Іеронимъ	—	Фаготино	—
— Квинтъ Фабій Мак-	—	— Іоганъ Альбертъ	—	Фаготъ	—
симъ Кунктаторъ	—	Фабриціусъ, Іоганъ Хри-	—	Фаджинала, Агучіо	141
— Квинтъ Фабій Пик-	—	стіанъ	—	Фадиръ	—
торъ	—	Фабричныя растенія	—	Фадль Бенъ-Роби,	—
— Сервій Фабій Пик-	—	Фабръ	—	Фадѣвъ, Ростиславъ	—
торъ	—	Фаваръ Мари	—	Фаенца	—
— Фабій Рустигъ	—	Фаве, Пльдефонъ	—	Фаетонъ	—
Фабилій	—	Фавиъ	140	Фаетонъ	—
Фабліо	—	Фавоній	—	Фазанница	—
Фабра	138	Фаворинъ	—	Фазановъ островъ	—
Фабри Іоганъ	—	Фаврита	—	Фазаночка	—
Фабри	—	Фаворита	—	Фазаны	—
Фабрика	—	— Фаворитъ	—	Фазанъ	—
Фабрикантъ	139	Фавра, Францъ Андрей	—	Фазеомавинтъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Фазн, Жанъ-Джемъ	—	Фаллоніи, Габріель	—	Фальцъ	—
Фазисъ рѣка	142	Фаллорагія	—	Фальцъ-Фейнъ, Эду-	—
Фазисъ	—	Фаллофоры	—	архъ	—
Фазольдъ	—	Фаллу, Альфредъ Фре-	—	Фальци	—
Фазы	—	дерикъ	—	Фальчевскій, Стани-	—
Фай, Андрей	—	Фаллусовыя	146	славъ	—
— матерія	—	Фаллусъ	—	Фальчи	—
Файе, панъ	—	Фалуи	—	Фальшбортъ	—
Файумъ	—	Фалунитъ	—	Фальшивое правило	149
Файфъ	—	Фалуиъ	—	Фальшивый молитъ	—
Файллитъ	—	Фалъ	—	Фальшкиль	—
Факардинскіе острова	—	Фальдерманъ	—	Фальшфейеръ	—
Факей	143	Фальери, Марино	—	Фала	—
Факель	—	— Витале	—	Фамиліаріи	—
Факелы	—	— Орделаффо	—	Фамилисты	—
Факиръ	—	Фальзенъ, Христіанъ-	—	Фамилія	—
Факія	—	Магнусъ	—	Фамильное братство	—
Факолитъ	—	Фальката	—	Фамильное прозваніе	—
Факольеты	—	Фалькенаръ	—	Фамильный договоръ	—
Факоне	—	Фалькенбергъ, Іоганъ	—	Фамильный чай	—
Факсимеле	—	Фалькенштейнъ	147	Фамицынъ, Андрей	—
Фактажъ	—	Фалькопингъ	—	Сергѣевичъ	—
Факторія	—	Фалькиркъ	—	— Александръ	—
Факторъ	—	Фалькландскіе	—	Фанагорія	150
Факторъ	—	Фалькеландъ	—	Фанамъ	—
Фактотумъ	—	Фалькмана	—	Фан-Антеъ, Гендрихъ	—
Фактура	—	Фальконе, Анцианъ	—	Фанариоты	—
Фактурная книга	—	Фальконетъ, Этьенъ	—	Фанатизмъ	—
Фактъ	—	Морисъ	—	Фанатикъ	—
Фавудъ	144	Фальеонетъ	—	Фан-Бенедикъ	—
Фавундъ	—	Фальконъ, Мари-Кор-	—	Фан-Брекселенкамъ,	—
Факультетъ	—	нели	—	Квирихъ	—
Фала	—	Фалькраицъ	—	Фан-Бореюмъ, Авраамъ	—
Фаланга	—	Фалькучи, Николо,	—	Фан-Босхеръ, Филиппъ	151
Фаланга, строй пѣхоты	—	Фалькъ, Іоганъ-Петеръ	—	Фан-Гель, Іостъ	—
Фалангеръ	—	Фальморайеръ, Филиппъ-	—	Фан-Гельдеръ, Артъ	—
Фаланди-Фарадъ	—	Яковъ	—	Фанъ-деръ-Флитъ, Ген-	—
Фаланкина	—	Фальмутъ	—	дрихъ	—
Фаланстеріи	—	Фальре, Жанъ Пьеръ	148	Фанданго	—
Фаларина	—	Фальренъ	—	Фан-денъ-Фонденъ,	—
Фазарисъ	—	Фальсификація	—	Іостъ	—
Фалацціискій	145	Falso bordone	—	Фан-денъ-Экгоутъ, Гер-	—
Фалаши	—	Фальстарихъ-постъ	—	брандтъ	—
Фалбала	—	Фальстафъ, Джонъ	—	Фан-деръ-Фасъ, Петеръ	—
Фалда	—	Фальстемъ	—	Фан-деръ-Фельде, Карлъ	—
Фалегъ	—	Фальстеръ	—	Францъ	—
Фалена	—	Фальтонъ	—	Фан-деръ-Фельке, Вил-	—
Фалеріи	—	Фальточа	—	лемъ	—
Фалеринскій	—	Фальтранкъ	—	Фан-деръ-Флисъ, Борисъ	—
Фалешты	—	Фальхъ, Іоганнъ	—	Васильевичъ	—
Фалитъ	—	Фальцадъ	—	Фан-Димъ	—
Фалленъ	—	Фальцетъ	—	Фанега	—
Фаллерслебенъ, Гоф-	—	Фальцидіискій законъ	—	Фанегада	—
манъ	—	Фальцованіе	—	Фанера	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Фанза	152	Фаресъ	—	Фаршъ	—
Фанзага, Казимъ	—	Фаресъ	—	Фаръ	—
Фан-Ларъ, Питеръ	—	Фароталло	—	Фарьевникъ	—
Фан-Морисъ, Франсъ	—	Фарина, Жанъ-Маріа	—	Фасадъ	—
— М. Франсъ	—	Фаринготомъ	—	Фаска	—
Фанна	—	Фаринелли, Карло Бро-	—	Фаскогалъ	—
Фанни	—	ски	—	Фасоль	—
Фанній	—	Ф. Джузеппе	—	Фасонъ	161
Фаноли, Мигель	—	Фаринелли	—	Фассантъ	—
Фан-Остъ, Якобъ	—	Фарини, Карло - Лодо-	—	Фасты	—
Факсинетъ	—	лико	—	Фасцинъ	—
Фан - Стейвейкъ, Ген-	—	Фарисей	—	Фасція	—
дрикъ	—	Фаркунстъ	—	Фасъ	—
Фан-Стеркъ, Гендрикъ	—	Фармазони	—	Фата	—
Фантазировать	—	Фармакидистъ, Оеклнтъ	—	Фатагинъ	—
Фантазія	—	Фармакогнозія	157	Фатализмъ	—
Фантазъ	154	Фармакографія	—	Фата-Моргана	162
Фантаскопъ	—	Фармакологія	—	Фатекъ	—
Фантасмогорія	—	Фармакодинамика	—	Фатекскій уѣздъ	—
Фантамоскопія	—	Фармаколитъ	—	Фатеръ, Іоганъ - Севе-	—
Фантастическій	—	Фармакопей	—	ринъ	—
Фанти	—	Фармакосидеритъ	—	Фатима	—
Фантомъ	—	Фармакотема	—	Фатимиды	—
Фанточини	—	Фармацевтика	—	Фатихатъ	—
Фантъ	—	Фармацевтическая хл-	—	Фатра	—
Фанумъ	—	мія	—	Фатумъ	—
Фанфара	—	Фарнабазъ	—	Фаульгоризъ	—
Фанфаронъ	—	Фарнавазъ Армазъ	—	Фауны	—
Фан-фенъ—Мартенъ	—	Фарнакъ	158	Фауста	166
Фанцы	—	Фаригагенъ	—	Фаустина	—
Фанъ	—	Фарнезо	—	— Фаустинъ I	—
Фан - Эвердиннъ, Ал-	—	— Александръ Перм-	—	— Фаустинъ святой	—
лартъ	—	скій	—	Фаустина	166
Фаонъ	—	Фарнезина	—	Фаустъ, Іоганъ	—
Фаразина	—	Фар-ніенте	—	Фациръ	—
Фарамундъ	155	Фаро	—	Фасетнъ	—
Фарандоль	—	Фаросъ	—	Фахингенъ	—
Фараонъ	—	Фарошонъ, Жанъ - Ба-	—	Facies Hippocratica	—
Фаратъ	—	тистъ	—	Фачанъ	—
Фарауъ	—	Фаррагутъ, Давидъ	—	Фашен-писи	—
Фараера	—	Фарренъ, Вильямъ	—	Фашина	—
Фарватеръ	—	Фаррингтонъ, Сара-Пей-	—	Фашинная одежда	—
Фарвиндистъ	—	ланъ	—	Фашинное градинопаніе	—
Фарварсонъ, Андрей Да-	—	Фарса	—	Фашинный канатъ, тѣ-	—
ниловичъ	—	Фарсангъ	—	елкъ, якорь	—
Фартотъ	—	Фарси	—	Фазтонъ	—
Фардуни	—	Фарсистанъ, Фарсъ	—	Фаланъ	—
Фареде	—	Фарсманъ	159	Фа, Антуанъ-Лоранъ	167
Фарелли, Джіакомо	—	Фарсъ	—	— Жозефъ	—
Фарель, Вильгельмъ	—	Фартина	—	— Теодоръ-Седжевнъ	—
Фаренгейтъ	—	Фарсорова	—	— Андре	—
Фарера	—	Фарсоровый шнать	—	Феаки	—
Фарерскіе острова	—	Фарсортъ	—	Фебрари, Джіованни Бап-	—
Фардингъ	156	Фаршахта	160	тиста	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Фебруалин	—	Фелетей	—	Фельтонъ, Джонъ	—
Фобъ	—	Фелиберъ-Тауренъ	—	— Корноли	—
Фепаль	—	Феликсъ, Антоній	—	Фельварсъ	—
Фендъ	—	Феликуди	—	Фелладъ, Франсуа д'Объ-	—
Фепраль	—	Фелингонъ	—	сонъ	—
Фепральская	—	Фелингъ, Захарій	—	Фельштинци	—
Фегеръ, Стефанъ	168	Feldton	173	Фемеригъ	177
Фегле	—	Фелинский, Алоисъ	—	Феморалия	—
Феданъ	—	Фелицинь, Ростиславъ	—	Фенакитъ	—
Феддерсонъ, Якобъ Фри-	—	Фелицита	—	Фенантренъ	—
дрихъ	—	Феллати	—	Фешгитъ	—
Феддосъ, Петеръ	—	Гаусса	—	Фенгофобия	—
Федерализмъ	—	Логонъ	—	Фенелонъ, Франсуа де Са-	—
Федералисты	—	Фуль, Фультьеде	—	линъ	—
Федеральная метода	—	Феллахъ	—	Фенестелла	—
Федерация	—	Фелленбергъ, Филиппъ-	—	Фенингъ	—
Федербъ, Луи-Леонъ Се-	—	Эммануэль	—	Фениенъ, Алексѣй	—
заръ	—	Феллини	—	Фениксъ	—
Федеричи, Камилло	—	Феллингъ	—	Фениламинъ	—
Федерштаубъ	169	Фелюу	—	Фенилацетиленъ	—
Федеръ, Іоаннъ Георгъ	—	Феллопластика	174	Фенилфосфинъ	—
Генрихъ	—	Феллосъ	—	Фенисьель	178
Федо, Эрнестъ	—	Фелонія	—	Феницитъ	—
Федонъ Эліѣскій	—	Фелонъ, Жозефъ	—	Фенин	—
Федоренко, Иванъ	—	Фелонъ	—	Феноза	—
Федра	—	Фелука	—	Фенины	—
Федръ	—	Фелуны	—	Фенолы	—
Федченко, А. П.,	—	Фелунская	—	Феноменогонология	—
Федъ, Томасъ	—	Фельдбаушъ, Феликсъ	—	Феномонография	—
Февансагъ, Раймонъ-	—	Себастьянъ	—	Феноменология	—
Эмери	—	Фельдирхъ	—	Феноменоскопія	—
Фен	—	Фельдлейнеръ	—	Феноменохія	—
Фейербахъ, Пауль Іоаннъ	—	Фельдманъ, Александръ	—	Феноментъ	—
Ансельмъ	—	Івановичъ	—	Фейриръ	179
— Карлъ Вильгельмъ	170	— Леонельдъ	—	Фентонъ	—
— Людвигъ Андрѣй	—	Фельдмаршалъ	—	Фенхель	—
— Фридрихъ	171	Фельдортъ	175	Феншоу, Ричардъ	—
— Фридрихъ Ансельмъ	—	Фельдсбергъ	—	Фенъ	—
— Эдуардъ Августъ	—	Фельдфебель	—	Фенъ, Агатовъ	—
Фейерверкеръ	—	Фельдцейхмейстеръ	—	Фени	—
Фейерверкъ	—	Фельдшеръ	—	Фенъ	—
Фейзъ-Хановъ	—	Фелдшпатъ	—	Фенъ	—
Фейра	—	Фелдштрегъ	—	Фео, Франческо	—
Фейтама, Зибрандъ	—	Фельдъегеръ	—	Феодализмъ	—
Фейтъ, Янъ	—	Фелье, Октавъ	—	Феодастръ	180
— Рейнвизъ	—	Фельетонъ	176	Феодаторія	—
Фейфъ	—	Фельзенбургъ	—	Феодъ	—
Фе-ишпанъ	—	Фельантова	—	Ферабоско, Джироламо	—
Фекенгамъ, Джонъ	—	Фелькель, Юлія	—	Феразшахъ	—
Феки	172	Фелькнеритъ	—	Фералия	181
Фелегнгаза	—	Фельксъ	—	Ферадинни, Джіованни	—
Фелекъ	—	Фельсебанитъ	—	Ферадинъ	—
Фелокъ, Абулъ-Нисамъ-	—	Фельсингъ, Якобъ	—	Ферберъ, Іоаннъ Карлъ	—
Мохамедъ	—	Фельтонъ, Юрій	—	Христофъ	—
				— Іоаннъ Якобъ	—

стр.		стр.		стр.	
Ферварсенъ, Андрей	—	Фериуаръ	188	Ферула	—
Фергадъ-паша	—	Фериунтъ	—	Феруэръ	—
Ферганская область	—	Фернамбуковое	—	Феруэръ	—
Фергъ, Францъ Поуль	182	Фернамбуковал бумага	—	Ферфаксъ, Томасъ	—
Фергюсонитъ	—	Фернамбукъ	—	Ферхардъ I,	—
Фергюсонъ, Джемсъ	—	Фернандесъ, Іоаннъ	—	Феръ	—
— Адамъ	—	— Хуанъ	—	Феръ-Шампенуазъ	—
— Робертъ	—	— Алексъ	—	Фесано	—
— Джемсъ	—	— Франсиско	—	Феска, Фридрихъ Эр-	—
— Вильямъ	—	Фернандо-дель-По	—	нестъ,	—
Ферджіани	—	Фернандъ, Нуньесъ	—	Фесмайеръ, Іоанъ Ге-	—
Фердинанда	—	Фернау, Себастьянъ-	—	оргъ	—
Фердинандеа	—	Францъ	—	Феста, Біанка	192
Фердинандъ	—	Фернауеръ-Фернеръ	—	— Констанцо	—
Фердингъ	184	Ферней	—	Festa chori	—
Фере, Шарль Октавъ	—	Ферилей, Томасъ	189	Feste Hand,	—
Ферé, Жанъ Батистъ	—	Фероніи	—	Festido	—
Ферези, Ферезъ и Феризи	185	Феронъ Фирменъ Элуа	—	Festif	—
Ферезъ	—	Фероньера	—	Фестонъ	—
Ферекндъ	—	Фероньерка	—	Фестука	—
Ферекндъ	—	Fegose	—	Фестъ, Секстъ Помпей	—
Ферекратійскій	—	Ферра	—	Фесъ	—
Ферекъ-Абадъ	—	Фарраджуоли, Нунціо	—	Фесценниевскіе	—
Ферендаль, Николай	—	Феррадини, Антонио	—	Фетва	—
Ферентина	—	Феррандо, Гонзальво	—	Фети, Доменико	—
Ференчи, Францъ	—	Феррара	—	Фетисъ, Франсуа Жо-	—
Ферзентъ, Абсалъ	—	— Франческо	—	земъ	—
— Иванъ Евстафье-	—	Феррари, Гауденціо	—	Фетяшизмъ	—
вичъ	—	— Бенедетто	—	Фетинъ	193
Ферзовъ, Петръ	186	— Бартоломео	—	Фетларъ	—
Феридунъ	—	— Лунджи	190	Фетхъ-Али-Ханъ	—
Ферид-Эддинъ-Аттаръ	—	— Джузеппи	—	Фетхъ-Али-Шахъ	—
Ферисонъ	—	Феррарисъ, Амалія	—	Фетъ, Афонасій Илано-	—
Феричъ, Юрій или Гвоз-	—	Феррарскій соборъ	—	вичъ	—
дѣница	—	Феррата, Эрколе	—	Фехиеръ, Густавъ Тео-	—
Феріи	—	Феррау	—	доръ	194
Ферикъ-паша	—	Феррейра, Антонио	—	Фехтованіе	—
Феріо	—	— де Васконселловъ,	—	Феціалы	—
Феринта, Мохаммедъ	—	Іорге,	—	Fecit	—
Касимъ	—	Ферреріо, Марко	—	Феццанъ	—
Феркларунгъ	—	Ферретъ	—	Фецъ	—
Ферколя, Николасъ	—	Ферри, Альфонсъ	—	Фешталъ	—
— Янъ	—	— Чиро	—	Фешъ, Іосифъ	195
Ферлини	—	Ферро	—	Фезнъ	—
Ферлино	—	Ферроль	—	Фибоначи, Леонардо	—
Ферма	—	Феррочино, Бартоломео	—	Фибра	—
Ферма	—	Ферругинозы	191	Фиброзъ	—
Feg ma	187	Феррю, Гильомъ Марі	—	Фиброніъ	—
Ферманагъ	—	Ферстеръ	—	Фибролитъ	—
Ферментация	—	Ферте Сужуаръ	—	Фибра ферритъ	—
Ферменты	—	Ферте-сюръ-Гронъ	—	Фибринъ	—
Фермеръ, Іоаннессъ	—	Фертитъ	—	Фивіониты	—
Ферморъ, Вилмъ Вил-	—	Фертонигъ	—	Фига	—
мовичъ	—	Фертъ	—	Фигала	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Фигаро	—	Физиократы	—	Филемонъ	—
Фигерола, Лорсано	—	Физиократія	—	Филена	—
Фигнеръ, Александръ	—	Физиологія	—	Филены	—
Самойловичъ	—	Физиономистъ	203	Филетеръ	—
Фигонка	196	Физиономія	—	Филетіано	—
Фиговое дерево	—	Физионотизъ	—	Фили	—
Фигулусъ	—	Физиопластика	—	Филигранъ	—
Фигура	—	Физо, Ипполитъ Луи	—	Филида	—
Фигуральный или много- угольный числа	—	Физостигмизъ	—	Филидоръ, Франсуа Ан- дре	208
Фигурантъ	—	Фивельмонъ, Карлъ-Люд- вигъ	—	Филикада, Винченцо	—
Фигурирование	—	Фикералли, Феличе	—	Филимеръ	—
Фигурный числа	—	Фикеръ, Христіана-До- ротей-Софія	—	Филимоновичъ, Мсѣодій	—
Фигурное	—	Фикондиня	—	Филимоновъ, Владиміръ	—
Фигуры	—	Фикологія	204	Сергѣевичъ	—
Фиданцо	197	Фикорола, Никола да	—	Филимонъ	—
— Франческо, Грегорио Джузеппе	—	Фиксатуаръ	—	Филена	—
Фиде	—	Ficus veperea	—	Филиппиль	209
— Фиде Іози	—	Фидція	—	Филиппина, Сондро	—
Ф. Іори.	—	Фигъ, Адольфъ	—	Филиппови	—
— Тада	—	Фила	—	Филиповъ М. А.,	—
Фиденкоммисъ	—	Филаграммъ	—	Филиповъ, Иванъ	—
Фиденція	—	Филадельфійская	—	Филиповщина	—
Фиденн	—	Филадельфія	—	Филиппонъ Антуанъ	—
Фидерисъ	—	Филадельфовия	—	Филиппартъ, Франсуа	—
Фиджи, Вити	—	Филадельфъ	—	Акенъ	—
Фидиціи	—	Филадельфи	—	Филиппи, Карлъ Ферди- нандъ	—
Фидій	—	Филадъ	—	Филиппинки	—
Фидлеръ, Каспаръ	—	Филактерій	—	Филиппинъ	—
Фидони	—	Филазеты	—	Филиппинскіе	—
Фидониси	—	Филаменхъ	—	Филиппинисты	210
Фидонія	—	Филамонъ	—	Филиппиноль	—
Сосновая	—	Филанджіери Кармо,	—	Филиппото, Феликсъ	—
Ливственная	—	Филантропическая	205	Эммавуэль	—
Смородянная	198	Филантропія	—	Филиппъ	—
Фидонъ	—	Филантропоманія	—	— III Арридейскій	—
Фижмы	—	Filago	—	— Аварианскій	—
Физетъ	—	Филирете, Антонио	—	— I, Красивый	—
Физиатрія	—	Филаретовъ, Савва	—	— III Смѣлый	212
Физиатръ	—	Филаретъ	206	— IV Красивый	—
Физика	—	Филаретъ	—	— V Длинный	—
Физикать	199	Филареты	—	— Смѣлый	—
Физикотеологія	—	Филармоническій	—	— Милостивый	—
Физиогномія	—	Филархъ	—	— I, Великодушный	—
Физиогномика	—	Филархъ	207	— Августъ-Фридрихъ	—
Физикотеологическій	—	Филархъ	—	— Швабскій	—
Физиографія	—	Филатрисъ	—	Филиппсбургъ	213
Физическая школа фи- лософіи	—	Филатура	—	Филиппъ, Георгъ	—
Физическое зло	—	Филе	—	— Эдуардъ	—
Физическая	—	Филедонъ	—	— Амвросій	—
Физическій кабинетъ	—	Филей	—	Филистеръ	—
Физиократическая	200	Филей	—	Филистимляно	—
		Филель	—	Филитъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Филіальний	—	— Грамматика	—	Финновъ	—
Филіація	—	Философъ	—	Финская	—
— Идей	—	Филосторгъ	—	Финскій заливъ	251
— Истини	—	Филостратъ, Флавій	—	Финстераргортъ	—
Филіатръ	—	Филотасъ	—	Финстериюницъ	—
Филла	—	Филотехника	—	Финтемъ	—
Филлиповый блескъ	—	Филообей	—	Финтретъ	—
Филлентсигъ	—	Филм	—	Финтельманъ	—
Филлибъ, Джонъ	—	Филъгин	—	Финтъ, Вильямъ	—
Филлито	214	Фильгобръ, Маттеи	281	Фирвальдштетерское	—
Филлово	—	Фильдевоесъ	—	озеро	—
Филодемъ	—	Фильдингъ, Генрихъ	—	Фирдингкаръ	—
Филозелъ	—	Фильдъ Джонъ	—	Фирдингъ	—
Филлокладъ	—	Фильбанъ	—	Фирдоуси, Абуль-Ка-	—
Филломорфовъ	—	Фильзандъ	—	симъ-Мансуръ	—
Филодендронъ	—	Фильморъ, Миллардъ	—	Фиркинъ	252
Филокано, Антонио, Пао-	—	Фильортъ	—	Фирковичъ, Авраамъ Са-	—
ло и Гетано	—	Филтрація	—	муловичъ	—
Филоклетъ	—	— Физиол.	—	Фирлотъ	—
Филокомъ	—	Филтъръ	—	Фирма	—
Филоксенъ	—	Филюга	282	Фирманъ	—
Филоктетъ	—	Фимбрантъ	—	Фирменихъ, Іоганъ-Ма-	—
Филолай	—	Фимбриа	—	тіасъ	—
Филологическая кри-	—	Финалъ	—	Фирменъ	—
тика	215	Final-cadence	—	Фирмикусъ, Юлій Матер-	—
Филологическій факультъ	—	Финансовое право	—	нусъ	—
Филологія сравнитель-	—	Финансы	235	Фирминъ и К°,	—
ная	—	Финастро	238	Фирмій, Катъ	—
Филологія	—	Финацци	—	Фирмъ	—
Филологъ	—	Фингалова пещера	—	Фирстены	—
Филомела	—	Фингалъ	—	Фирстовъ, Г.,	—
Филомена	216	Финголандъ	—	Фиртель	—
Филомелъ	—	Финеесъ	—	Фирюзабади	—
Филометоръ	—	Финей	—	Фирюзанъ	—
Филомаонтскій, Алексѣй	—	Финели, Джульани	—	Фирузъ	—
Матвѣевичъ	—	Финигьерри, Мазо	—	Фирховъ	—
Филоповъ, Андрей	—	Финикия	—	Фирштъ	—
Филонъ	—	Финикова палма	240	Фисгармоника	253
— Гереній	—	Finis coronat opus	241	Фискаль	—
Филонъ	—	Финистерре	—	Фискальное право	254
Филонъ	—	Финистерре	—	Фискальный	—
Филопаторъ	217	Финиотъ	—	Фискъ	—
Филопатрида	—	Финиетское	—	Фисовъ	—
Филопомекъ	—	Финкъ, Антонъ	—	Фистацитъ	—
Филопонъ, Іоаннъ	—	Финлей, Джонъ	—	Фисташковое дерево	255
Филопона	—	Финлейсонъ и К°,	—	Фисташка мастичная	—
Философія исторіи	—	Финляндія	—	Фистель	—
Философія права	218	Финландскій полкъ	248	Фистула	—
Философія	—	Финмаркенъ	—	Фистула	—
Философовъ, Иванъ	229	Финнанъ	—	Фистула	—
Философская шерсть	—	Финнаръ	—	Фисъ	—
— Лаппа	230	Финны	—	Фитиль	—
Философская система	—	Финны	250	Фитингофъ, Конрадъ	—
— Истина	—	Финновичъ	—	Фитобіологія	256

стр.	—	стр.	—	стр.	
Фитогенъ	—	— К.	260	Флажолетъ	—
Фитогеографія	—	Фиши	—	Флажъ	—
Фитогномія	—	Финитали	—	— Анжуй	—
Фитогноманика	—	Финю	—	Флаконъ	—
Фитографія	—	Фишка	—	Флаксманъ, Джонъ	—
Фитогрифонъ	—	Финкингъ, Л. Д.	—	Фламандская школа	264
Фитолитъ	—	Фиаселла, Доменико	—	Фламандскій языкъ	—
Фитономія	—	Фиакръ	—	Флананъ, Леопольдъ	—
Фитовитология	—	Фиаларъ	—	Фламенъ, Альбертъ	—
Фитотерозія	—	Фиалетти, Одоардо	—	Фламининъ, Титъ	—
Фитотомія	—	Фиалковский, Антонъ	—	Квинтъ	—
Фитоморфъ	—	Мельхиоръ	—	Фламиниева дорога	—
Фитопатология	—	Фиалковыя	—	Фламинидъ, Кай Непотъ	—
Фитохимія	—	Фиалка душистая	—	Фламинидъ, Марко-Анто-	—
Фитолакъ	—	— ночная	—	нио	—
— десятипужниѣ	—	Фиаль	261	Фламмаріонъ, Камилъ	—
Фиттафаги	—	Фиаминго	—	Фламинбухъ	—
Фитургия	—	Фиаско	—	Фламинія	—
Фитцъ	—	Фиаскъ	—	Фламинъ	—
Фихте, Иоганъ Готлибъ	—	Fiat	—	Фламское полотно	—
— Эммануэль Германъ	258	Фиэзоле, Джіованни	—	Фламстадъ, Жанъ	—
— Младшій	—	Фиельдъ	—	Фланговый огонь	265
Фихтелитъ	—	Фиески, Иосифъ-Марко	—	Фланденъ Шарль,	—
Фихтель, Иоганъ Ан-	—	Фиеско, Джіованни	—	— Эженъ-Наполеонъ	—
дрейхъ	—	Фиолетовый цвѣтъ	—	Фландренъ, Жанъ-Иппо-	—
Фихтельгебирге	—	Фиоль, Свѣтополъ	—	литъ	—
Фихтельбергъ	—	Фиораванти, Валентино	—	— Жанъ-Поль	—
Фицитъ	—	Фиоре, Конатони	—	Фландрія	—
Фиц-Вильямъ	—	Фиорелли, Зенне	—	Фландрскіе острова	—
— Вильямъ Вент-	—	Фиори, Фредерико	—	Фланель	—
вортъ	—	Фиорило, Иоганнъ Домо-	—	Фланкеры	266
— Чарльзъ Вильямъ	—	пекъ	262	Фланкировка	—
Финджеральдъ, Эду-	—	Фиорино	—	Флаттеръ	—
ардъ	—	Фиоритуръ	—	Флацилла	—
Фининъ, Марсилья	—	Фиорино, Ипполито	—	Флациль	—
Фиц-Рой	259	Фиорсонъ	—	Флаціусъ, Матвій	—
Фицъ Джемсъ Стифенсъ	—	Фиуме	—	Флаша, Эженъ	—
Финартъ, Иоганнъ	—	Флабелларія	—	Флашвоутъ	—
Фишеритъ	—	Флабонигъ, Доминико	—	Флебография	—
Фишеръ	—	Флавинъ	—	Флеболитъ	—
— Иоганъ Эберггардъ	—	Флавинъ	—	Флебология	—
— Фридрихъ Христовъ	—	Флавіанъ	—	Флебоналія	—
Ионафанъ	—	Флавія	—	Флеботомія	—
— Фердинандъ Ав-	—	— Эней	—	Флеботомъ	—
густъ	—	— Кай	—	Флебофтальмотомія	—
— Оедоръ Боглано-	—	— Фимбрій	—	Флевесъ	—
вичъ	—	— Титъ	—	Флегетонъ	—
— Адамъ Андреевичъ	—	— Всепасіанъ	—	Флегма	—
— Ахтенъ Каролнна	—	Флавъ, Лаерцій	—	Флегматическій темпе-	—
— сонъ Вальдгеймъ,	—	Флагдукъ	—	раментъ	—
Григорій Ивано-	—	Флагеланти	—	Флегматоррагія	—
вичъ	—	Флагорти, Родерикъ О'	—	Флегонъ	—
— Ф.	—	Флагштокъ	263	Флейгельсъ, Николай	—
Финшъ, Бруно	—	Флагъ	—	Флейта	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Флейтъ-траверсъ	267	Флогоскопъ	—	Флуоритъ	—
Флейшеръ, Гейприхъ	—	Фложергъ, Гоноре	—	Флуоцеритъ	—
Флекбизингъ	—	Флойдъ, Вильямъ	—	Флуръ	—
Флеккугель	—	Флокс	—	Флуалитъ	—
Флексія	—	Флокс, Этьенъ Жозефъ	—	Флюгаря	—
Флексивные изыки	—	Флора	—	Флюгель, Густавъ Лоб-	—
Флемингау	—	Флорансъ	272	ректъ	—
Флемингъ, Кладій	—	Флореаль	—	Флюгеръ	—
— Гайно-Гейприхъ	—	Флорентійская стѣлѣна	—	— Хименева	—
— Пауль	—	Флорентинская пирамида	—	Флюкцинъ	—
Фленсбургъ	—	Флорентинскій корень	—	Флюоресценція	—
Флень	—	Флорентинскій миръ	—	Флюстра	281
Флеранжъ, Робертъ	—	Флорентинскій соборъ	—	Флюсовать	—
Флереттъ	—	Флорентъ	—	Флюсъ	—
Флери	—	Флорентинъ	—	Флюъ, Николаусъ	—
— Эмиль Фолкесъ	—	Флоренція	—	Фливеттъ	—
— И.	268	Флорестонъ, Гримальдъ	273	Фляга	—
— Викторъ Ивановичъ	—	Флоресъ, Генрихъ	—	Флясть	—
Флеристка	—	— Эстрада Альваро	—	Фляшка	—
Флеронъ	—	Флоретиновая кислота	—	Фо	—
Флеръ, де Шарль	—	Флорида	—	Фоблаъ	—
— Камилъ	—	Флорида, Иосефо Монино	—	Фовеле, Жанъ Батистъ	282
Флёръ	—	Флоридинъ	—	Фовель Боксенъ, Томасъ	—
Флерюсъ	—	Флоринъ, Мадванти,	—	Фовлеритъ	—
Флессель, Жанъ	—	Елизавета	—	Фово, Фелисите	—
Флетанъ	—	Флоринскій, Василій	—	Фогарассъ, Иоганнъ	—
Флетчеръ, Джимъ	—	Марковичъ	—	Фогарасъ	—
— Джонъ	—	Флоринъ	274	Фоггара	—
— Андре Офъ Саль-	—	Флоринъ	—	Фогель, Вильгельмъ	—
точнъ	—	— Францъ-Эдуардъ	—	— Христофъ	—
Flöte	269	Флоріана	—	— Адольфъ	—
Флець	—	Флоріанъ, Анній	—	— Иоганнъ-Карль	—
Флешъ	—	— Жанъ Пьеръ Кла-	—	— Эдуардъ	—
Флешъ, Эспри	—	рисъ	—	— Фогельштейнъ,	—
Фляботъ	—	Флоріанензіяды	—	Карль-Христіанъ	—
Флигель	—	Флоровское	—	Фалькенштейнъ Эр-	—
Флигель-адъютантъ	—	Флортимберсы	—	нестъ Фридрихъ	283
Флигельманъ	—	Флортухъ	—	Фогельбергъ, Бенедиктъ	—
Флигель-орть	—	Флеръ и Лавръ	—	Фогельсбергъ	—
Флигеръ, Симонъ	—	— Луцій Анній	—	Фогельфрей	—
Флигуръ	—	— Ромеръ	—	Фоглятъ	—
Фликтена	—	Флотвель, Эдуардъ-Ген-	—	Фогль, Иоганнъ Непомукъ	—
Фликуръ	—	ринъ	—	Фоголино, Марчелло	—
Флинкъ, Говартъ	—	Флотидія	—	Фогоръ	—
Флинсбергъ	—	Флотовъ, Фредерикъ	—	Фогтъ, Иоганнъ Генрихъ	—
Флинтгласъ	—	Флотъ	275	Фоджиа	—
Флинтъ	—	Флудъ, Робертъ	279	Фоджини, Джіованни Ба-	—
Флинь	—	Флутуація	—	тиста	—
Флинь	—	Флумъ	280	Фолазитъ	—
Флассингтонъ	—	Флуоренъ	—	Фомасъ-де Сенъ-Фонъ,	—
Флестеденъ, Петеръ	—	Флуоръ	—	Бартелеми	—
Флишъ	270	Флуранъ, Мари-Жанъ-	—	Фон	—
Фліі	—	Пьеръ	—	Фобантъ	—
Флогистина	—	— Густавъ	—	Фоне	—
Флогонира	—				

	СТР.		СТР.		СТР.
Фона	—	Fondamento	—	Форбанъ	—
Фока	284	Фондиарные банки	—	Форбахъ	—
Фокея	—	Фондули	—	Форбенъ	—
Фокея	—	Фондъ	—	Форбергъ, Фридрихъ	—
Фонда	—	Фондъ литературный	—	Карлъ	—
Фокіенъ	—	Фонди секретныя	—	Форбесъ, Джонъ	—
Фокіонъ	—	Фонетика	—	Форландъ	—
Фоклерортъ, Иоганъ Гот-	—	Фонетическая порча	—	Форгачъ	—
гольфъ	—	азыка	—	— Власій	—
Фоксъ, Джорджъ	—	Фониза	—	— Сигизмундъ	—
— Чарльсъ Джемсъ	—	Фоника	—	— Антонъ	—
— Вильямъ Джон-	—	Фоническій центръ	—	Форгъ, Поль-Эмиль	—
сонъ	285	Фонкарвалъ	—	Фордсвиндъ	—
— Чарльсъ	—	Фонокамитическій	—	Фордицидъ	—
Фокусная	—	центръ	—	Фордунельдъ	—
Фокусъ	—	Фономанія	—	Форе, Эли-Фредерикъ	—
Фокшаны	286	Фоногномика	—	Форейторъ	294
Фогъ	—	Фонографія	—	Форель	—
Фолада	—	Фонолитъ	—	Форестіери	—
Фолей, Джонъ	—	Фонолонія	—	Форестъ, Гапри	—
Фоленто, Теофиль	—	Фонософія	—	— Гапри Жозефъ	—
Фолеритъ	—	Фониграфъ	—	Форже, Шарль	—
Фолиньо	—	Фоноромія	289	Форзацъ	—
Фоліано	—	Фонсека, Антонио-Ману-	—	Форзейль	—
Фоліантъ	—	эль де	—	Форзумъ	—
Folie d'Espagne	—	Фонтана, Доменико	—	Форіоль, Клодъ	—
Folio	—	— Франческо	—	Форладъ, Эженъ	—
Фолль	—	— Карло	—	— Ларокеттъ, Жанъ	—
Фольбортитъ	—	— Просперо	—	Лун	—
Фольварокъ	—	— Лавинія	290	Форкель, Иоганнъ	—
Фольга	—	Фонтанель	—	Форландъ	—
Фольгардтъ, Вильгельмъ	—	Фонтанка	—	Форлейсбергъ	—
Фольгеръ, Вильгельмъ-	—	Фонтаны	—	Форли	—
Фридрихъ	—	Фонтанъ, Лун	—	Форлонъ	—
Фольдваръ	287	Фонтанъ, Викторъ	—	Форма	—
Фольденфюрдъ	—	Фонте-Авеллана	—	Формы судопроизвод-	—
Фольквангръ	—	Фонтевро	—	ства	295
Фолькке	—	Фонтене, Алексіасъ	—	Формализмъ	—
Фолькманъ, Альфредъ	—	Фонтене	—	Формамидъ	—
Вильгельмъ	—	Фентонбело	—	Формариусъ	—
— Юліусъ	—	Фонтенель, Бернаръ Ле-	—	Форматъ	—
Фолькманниа	—	бонье	291	Формадія	—
Фолькстонъ	—	Фонтенуа	—	Формонный	297
Фолькуингеръ	—	Фонтиналіи	—	Форментора	—
Фолькъ, Вильгельмъ	—	Фанургія	—	Форменъ	—
Фольція	—	Фонередъ, Жанъ Ба-	—	Формированіе	—
Фольцъ, Филиппъ	—	тистъ	—	Формонаніе	—
Фомальгаутъ	—	Фонъ	—	Формин	—
Фомичевъ, Алексѣй Ва-	—	Фонъ Визинъ, Деппъ	—	Formicatio	—
сильевичъ	—	Ивановичъ	—	Формій	—
Фонавтографъ	288	Фора	293	Формозальи	—
Фонарь	—	Форальбергъ	—	Формонный песокъ	298
— волшебный	—	Фораминиферы	—	Формоза	—
Фонарь Дюбоска	—	Форафъ	—	Формозъ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Формонитрилъ	—	Фосварини, Марко	—	— Иоганнъ Генрихъ	—
Формула согласія	—	Фосколо, Уго Никола	—	Фошаръ, Пьеръ	—
Формулирование	—	Фоссано	306	Фоме, Леонъ	—
Формулы	—	Фоссъ, Христопъ-Дани-	—	Фра	—
Формулярникъ	—	эль	—	Фраатакъ	314
Формуляръ	—	— Иоганнъ Генрихъ	—	Фраатъ	—
Формы	—	— Юлиусъ	—	Фравила	—
Форнари, Марія-Витто-	—	Фоста	—	Фрагментъ	—
рія	—	Фосватъ	—	Фрагонаръ, Жанъ-Оно-	—
Форнитоври	—	Фосвати	—	ре	—
Форометрія	—	Фосеоний	—	Фразеологія	—
Форометръ	—	Фосеореспираніе	—	Фразеръ, Александръ	—
Форономія	—	Фосеористая кислота	306	Фрайкинъ, Шарль-	—
Форономія	—	Фосеориневистая кис-	—	Огюсть	—
Форонъ	—	лота	—	Фраканцано, Франческо	—
Форостанъ	—	Фосеористые металлы	—	Фраккароли, Инноченцо	—
Форпость	—	Фосеоритъ	307	Фраксассанъ	315
Форсети	—	Фосеорная кислота	—	Фрактура	—
Форсированіе	—	Фосеорное огниво	—	Фракціонированная	—
Форсированный	—	Фосеорно-желѣзная па-	—	Фракція	—
Форетеритъ	—	инъ	—	Фрамуга	—
Форстеръ, Франсуа	—	Фосеорнокислая из-	—	Франгулинь	—
Фбрстеръ, Фридрихъ	—	вестъ	308	Франка	—
— Вильгельмъ	—	Фосеорини	—	Франкеръ, Луи Бенжа-	—
Форстмейстеръ	—	Фосеорокальцитъ	—	менъ	—
Форсъ, Жакъ-Гаспаръ	—	Фосеоръ	—	Франки	—
Фортаментура	—	Фосъ, Пауль	310	Франклинъ, Гильомъ-Ган-	—
Forto	—	Фота	—	ри	316
Фортенъ, Шарль	—	Фотерби	—	Франкирование	—
Фортепiano	—	Фотиніано	—	Франклина	—
Фортеску, Джонъ	300	Фотиновъ, К.,	—	Франклинитъ	—
Фортификація	—	Фотинъ	—	Франклиновы досчеты	—
Фортул, Иннолтъ Ни-	—	Фотій Васильевъ	—	Франклинъ, Вениаминъ	—
кола	302	Фотій	—	— Джонъ	—
Фортуна	—	Фотогенъ	311	— Джени Гриффинъ	317
Фортуналь	—	Фотографія	—	Франкмасоны	—
Фортуни, Мариано	—	Фотомагнетизмъ	312	Франко	—
Фортуна	303	Фотометеоры	—	Франко	—
Форть	—	Фотометрія	—	Франковскіе	—
Форть	—	Фотометръ	—	— Станиславъ Іосифъ	—
Форть	—	Фототехника	—	Франколинъ	—
Форть-Перонскій	—	Фотофобія	—	Франконія	—
Форумъ	—	Фотохимическое дѣл-	—	Франконъ	—
Форхаммеръ, Пауль-	—	ствіе	—	Франко-Прусская война	—
Вильгельмъ	—	Фотомія	—	Франкское государство	323
— Иоганнъ Георгъ	—	Фотоскульптура	—	Франкское парфіе	—
Форхгеймъ	—	Фоттеп	313	Франкское	—
Фортьюнъ, Робертъ	—	Фоусетъ	—	Франкуччи, Инноченціо	—
Форштадтъ	—	Фоуксъ, Гай	—	Франкѳуртъ на Майнъ	—
Форъ, Жанъ Антуанъ	—	Фобанъ	—	Франкѳуртъ на Одери	324
Фосгенитъ	304	Фоформа	—	Франкъ	—
Фосгенъ	—	Фохтландъ	—	Франкъ, Зигмундъ	—
Фосинъ	—	Фохтъ, Фогтъ, Карлъ	—	Франкъ, Франсъ	—
Фоскари, Франческо	—	— Иоганнъ	—	— Франкенъ младшій.	—

Франсъ	—	Францъ Карлъ	364	Фрема, Антуанъ	—
— Иеронимъ	—	Францъ, Агнеса	—	Фремаксъ	—
— Иованъ Петеръ	—	— Иованъ	—	Фреманусъ, Карлъ	—
— Иосифъ	326	Франча, Франческо	—	Фрей	—
— Альфредъ	—	— Джакомо	—	Фрей, Елисавета	—
— Адольфъ	—	Франчабиджо, Маркъ	—	— Томасъ	—
Франсе, Франсуа-Ду	—	Антоніо	—	Фрейбергъ	—
Франсія, Гаспаръ Родригъ	—	Франческа, де Ринкини	—	Фрейбургъ	—
Франсуа, Никола-Ду	—	Франческини, Маркъ	—	Фрейданкъ	368
— Шарль Реми	—	Антоніо	—	Фрейенвальде	—
— Адисонъ	—	Франческино	—	Фрейоръ	—
Франца, Францесъ Героргій	—	Франческо, Пьетро	—	Фрейслобенитъ	—
Францавейнъ	—	Франческоне	—	Фрейслобенъ, Иованъ	—
Францгольцъ	—	Франшомъ, Огюстъ-Жозефъ	—	Карлъ	—
Франценсбадъ	—	Франшъ-конте	—	Фрейнграбъ, Фердинандъ	—
Франценъ, Францъ Микель	—	Фраортъ 2-й	365	Фрейлина	—
Францини, Марино-Мигуэль	—	Фраскати	—	Фрейманъ, Магнусъ	—
Францисванцы	326	Фраскини, Газтало	—	Фердинандъ	—
Францискъ	—	Фрассине	—	Фрейдъ, Дмонъ	—
— де-Пауль	—	Фрателлини, Джованни	—	— Вильгельмъ	369
Францискъ I.	—	Фратрель, Жозефъ	—	Фрейлейнъ, Иованъ	—
— II, король французскій	327	Фратрия	—	Фрейръ, Гамсъ д'Андрасъ	—
— I, герцогъ моденскій	—	Фратто, Джованни	—	Фрейсину, Дони	—
Францисци-Ритавскій, Иванъ	328	Фрауенбургъ	—	Фрейтагъ, Георгъ-Вильгельмъ-Фридрихъ	—
Франція	—	Фрауенгоферъ, Иованъ	—	— Теодоръ-Фридрихъ	—
Францлейнъ	345	Фрауенлобъ	—	— Густавъ	—
Французская	—	Фраукардъ	—	Фрейшницъ	—
Французская кадрилъ	—	Фрауъ	—	Фрейя	—
Французская вода	—	Фрахтовать	—	Фрейхъ, Абрагамъ-Эмануэль	370
Французская литература	—	Фрахтъ	366	Фремандо, Гапри	—
Французская музыка	347	Франческа, Пауль	—	Фрема, Арну	—
Французскій языкъ	348	Фре	—	— Эдмонъ	—
Французское золото	—	Фре, Николай	—	Фреминс, Мартенъ	—
Французское искусство	—	Фребелевы сады	—	Фремонтъ, Дмонъ	—
Французская война 1812 года	355	Фребель, Фридрихъ	—	Чарльсъ	—
Французская война 1814 года	357	— Юлій	—	Фрема, Эмануэль	—
Французская война 1815 года	358	Фрегаттоне	—	Френель, Огюстенъ	—
Французскій	360	Фрегатъ	—	Жанъ	—
Французскія вина	—	Фрегалли	—	Френитъ	—
Французское право	361	Фрегосе Кампо Фрегосе	—	Френволь, Н. К.	—
Францшарлахъ	362	— Оттавиано	—	Френографъ	—
Францъ	—	Фредегаръ	—	Френологія	371
— Францъ I.	—	Фредегонда	—	Френопатія	—
— Иосифъ I.	363	Фредериксгалъ	—	Френцаль, Карлъ-Вильгельмъ-Теодоръ	—
		Фредериксдорскія	367	Френтъ, Никола	—
		Фредериксдоръ	—	Френъ, Христіанъ-Мартинъ	—
		Фредерикъ	—	Фрерихъ, Фридрихъ-Теодоръ	372
		Фредо	—		
		Фредро, Иованъ-Миліанъ	—		
		— Александръ	—		
		Fre Lowers	—		

	СТР.		СТР.		СТР.
Фрееронъ, Эли Катеринъ —		Фрикко —		— Морисъ, Дезире-Франсуа —	388
Фреръ, Пьеръ Эдуардъ —		Фриссели, Андерсъ —		Фромгецъ, Карлъ —	
— Шарль Теодоръ —		Фрикесъ —		Фронда —	
— Орбанъ; Гюберъ-Жозефъ —		Фригаль —		Фрондимулярія —	
Фресса —		Фрикъ, Ида —		Фронтинъ, Сеистъ-Юлія —	
Фресковая живопись —		— Иосефъ —		Фронтиньякъ —	
Фрето, Эмманюэль 373		Фризинги —		Фронтисписъ —	
Фрехнерская —		Фримеръ —		Фронто, Маркъ Корне-лий —	
Фрецолини, Эрминія —		Фримонтъ, Юганъ Фи-линъ —		Фронтоиъ —	
Фрея —		Фриндъ, Франсъ 385		Фронтъ —	
Фригга —		Фринел —		Фроринъ, Фридрихъ-Людвигъ 389	
Фригійская —		Фринисъ —		Фросдорфъ —	
Фригюиъ —		Фринихъ —		Фроссаръ, Шарль-Огюстъ —	
Фригя —		Фринюиъ —		Фростъ, Вильямъ —	
Фригольдери 374		Фрисландъ —		Фрото —	
Фридъ-Аллекъ —		Фрисъ, Якобъ Фридрихъ —		Фротте, Луи —	
Фридегильда —		Фритгюфъ —		Фруассаръ, Жанъ —	
Фридеманъ, Фридрихъ-Трауготъ —		Фритигернъ —		Фрувиртъ 390	
Фридеричія —		Фритиларія —		Фругардигъ 392	
Фридландское —		Фриттованіе —		Фругони, Карло Иночен-цо —	
Фридлендъ —		Фритцларъ 386		Фруктидоръ —	
Фридлендеръ, Людвигъ-Германъ —		Фритъ, Вильямъ —		Фруктуозъ —	
Фридолфинъ —		Фриты —		Фрументаріи —	
Фридриксбергъ —		Фрицше, Францъ Фольг-маръ —		Фрументаріе —	
Фридриксвернъ 375		— Адольфъ —		Фрундсбергъ, Георгъ —	
Фридриксборгъ —		Фрицъ, Самуель —		Фрушичъ —	
Фридриха —		Фришъ —		Фряги —	
Фридрихсдоръ —		Фришлинъ, Никодемъ —		Фрясская земля —	
Фридрихсгаль —		Фришование —		Фрязинъ, Антонъ —	
Фридрихсгамъ —		Фришъ, Юганъ-Мон-гардъ —		— Марко —	
Фридрихсгамскій Импе-раторскій фин-ландскій кадетскій корпусъ —		Фріасъ, Педро Фернан-десъ-де —		— Петръ Антонъ —	
Фридрихсгаузъ —		Фріуль —		— Иванъ —	
Фридрихсортъ —		Фрія —		— Петръ —	
Фридрихштадтъ —		Фро 387		— Алонзіо —	
Фридрихштадскій —		Фробенъ, Юганъ —		Фта —	
Фридрихъ I, —		— Георгъ Людвигъ —		Фтакситъ 393	
Фридрихъ, Юганъ 383		Фробергъ, Регина —		Фталевая —	
Фризенъ, Рихартъ —		Фробесъ, Юганъ Нико-лай —		Фталенинъ —	
Фризетъ —		Фробинеръ, Мартинъ —		Фтартолатри —	
Фризура —		Фронда —		Фтизіологія —	
Фризъ —		Фрогъ —		Фтиотиды —	
Фришъ 384		Фрулки —		Фтириазисъ —	
Фриши —		Фролова-Ваггъева, Ели-завета Михайлов-на —		Фтиа —	
Фришхедо —		Фроловъ, Николай Гри-горьевичъ —		Фтористо —	
Фришдалъ —		Фроменъ, Эженъ —		Фторъ —	
Фришассе —		Фромантенъ, —		Фтористый 394	
Фрише, Лонгинъ Хри-стіановичъ —		Фроманъ, Франсуа Мари —		Фуа 395	
				Фуа, Раймонъ Веригаръ-Роже —	

	СТР.		СТР.		СТР.
— Роже IV,	—	Фульз	—	Фуріацц	—
— Гастонъ	—	Фулуиъ	—	Furioso	—
Фуадъ, Магметъ-паша	—	Фуль	—	Фурка	—
Фуаньо	—	Фульвй	—	Фурки	—
Фуатъ, Дени	—	Фульви	—	Фуркройя	—
Фуа	—	Фульгантий	—	Фуркура, Антуанъ	—
Фуа	396	Фульгуритъ	—	Франсуа	—
Фуа, Фердинандъ	—	Фульда	—	Фуркули	405
Фуганокъ	—	Фульдъ, Анжиль	—	Фурлейтъ	—
Фугасъ	—	Фулькъ	400	Фурлонгъ	—
— бѣмбовый	—	Фульминуровая кислота	—	Фурма	—
— каменные	—	Фульмаръ	—	Фурманъ	—
Футтеръ	—	Фульнекъ	—	Фурманъ, Петръ Рома-	—
Футеръ	—	Фультонъ, Робертъ	—	новичъ	—
Фудлеръ	—	Фульше	—	Фурмонъ, Этьенъ	—
Фудеръ	—	Фуляръ	—	— Мишель	—
Фу-дзвнъ	—	Фумаровая	—	Фурне, Викторъ	—
Фудо	—	Фумарола	401	Фурниеронъ, Бенуа	—
Фудра	—	Фумоль	—	Фурнирование	—
Фужеръ	397	Фумичелли, Людовикъ	—	Фурнологія	—
Фуза	—	Фунамбулистъ	—	Фурнье, Шарль	—
Фузея	—	Фунача	—	— Маркъ-Жанъ-Луа	—
Фузилеръ	—	Фунгитъ	—	— Нарсисъ	—
Фузи-яма	—	Фундаментъ	—	— Эдуардъ	406
Фузулина	—	Фунгия	402	— Ганри	—
Фузусть	—	Funded-Debts	403	Фуро, Гюгъ	—
Фуке, Генри-Огюстъ	—	Фундосъ	—	Фурреръ, Юна	—
— Фридрихъ Генрихъ	—	Фундуи	—	Фурфуролъ	—
Карлъ де Ламоттъ	—	Фундуклей, Иванъ	—	Фурхъ, Винцентій	—
— Каролина де Ла-	—	Фундукъ	—	Фурштатъ	—
моттъ	—	Фундушъ	—	Фурщикъ	—
— Никола	—	Фунджи	—	Фурье, Шарль	—
Фукіанское нарѣчіе	—	Фунехореографія	—	— Жанъ Ватистъ	407
Фуко, Жанъ Бернаръ	—	Функе, Карлъ Филиппъ	—	Фурьеръ	—
Леонъ	—	— Отто	—	Фуссъ, Павелъ Николае-	—
— Филиппъ Эдуардъ	398	Функция	—	вичъ	408
Фукологія	—	Функъ, Карлъ-Виль-	—	— Николай Ивано-	—
Фуксинъ	—	гельмъ-Ферди-	—	вичъ	—
Фукситъ	—	нандъ	—	— Егоръ Николаевичъ	—
Фуксія	—	— Христлябъ Вене-	—	Фуссье, Эдуардъ	—
Фуксово стекло	—	дикетъ	—	Фуста	—
Фульсъ, Леонгардъ	—	Фунтовинъ	404	Фустанжъ	—
— Іоганъ Непомукъ	—	Фунтъ	—	Фустанелла	—
— Егоръ Борисовичъ	—	Фунчалъ	—	Фусти	—
— Конрадъ Генрихъ	—	Fucoso	—	Фустигъ	—
Фуксшванцъ	—	Fuori-di-Banco	—	Фустигъ	—
Фукусъ	399	Фура	—	Футеръ	—
Фулье-Тенвилъ, Анту-	—	Фуражировка	—	Футляръ	—
анъ Кентонъ	—	Фуражный магазинъ	—	Футокъ	—
Фула	—	Фуражъ	—	Футъ	—
Фулонъ, Жузефъ-Фран-	—	Фургонъ	—	Футъ, Самуэль	—
суа	—	Фурини, Франческо	—	Футъ-блоки	409
Фуллионисты	—	Фурія	—	Футъ-штокъ	—
Фуллионитъ	—	Фурія	—	Фууръ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Фуеайка	—	Фуэросъ	410	Фирихъ, Іозефъ	—
Фухтель	—	Фуэртесъ, Маріано Со-	—	Фюрстенбергъ	411
Фуцниъ	—	ріано	—	Фюрстенбергъ	—
Фуцти	—	Фэй, Жерме Огюстъ	—	— Фридрихъ	—
Фу-чу	—	Этьенъ	—	— Францъ Эгонъ	—
Фушо, Жозефъ	—	Фигеръ, Фридрихъ-Ген-	—	Фюрстенвальдъ	—
— Викторъ Адрианъ	—	рихъ	—	Фюрстъ, Юліусъ	—
— Поль-Ганри	—	Филлеборнъ, Георгъ	—	Фюртъ	—
— Лепелетъ, Эдуардъ	—	Густавъ	—	Фисали	—
Эдмонъ	—	Филлертонъ, Джорджіа-	—	— Матъе	—
Фуб	—	на	—	— Іоганъ-Каспаръ	—
Фуанлеаль, Діего-Раки-	—	Фюненъ	—	— Іоганъ-Рудольфъ	—
ресъ	—	Фюнфенхенъ	—	— Іоганъ Генрихъ	—
Фуэнтесъ, Педро Генри-	—	Фюрехъ	—	Фюссенъ	—
кесъ	—	Фюретъеръ, Антуанъ	—	Фюстель Куланжъ	—

X.

Х,	412	Хадикевичъ, Владиславъ	—	Хадимъ-баши	—
Хаа	—	Хадиджа	—	Хакра	—
Хааненъ, Рема	—	Хасенъ	—	Хакуй	—
Хабавитъ	—	Хазанъ	—	Halage	—
Хабалонъ	—	Хазары	—	Халаппа	—
Хабаровка, Хабаровская	—	Хазовый	414	Халастра	—
станница	—	Хаворъ	—	Халатная	—
Хабаронъ, Ерофей Пав-	—	Хазуари	—	Халату	—
ловичъ	—	Хазъ	—	Халатъ	416
Навсас-сегрисъ	413	Хай	—	Халва	—
Хаботы	—	Хайбаръ	415	Халванъ	—
Хабріі	—	Хайберскій проходъ	—	Халваръ	—
Хабулъ	—	Хайбони	—	Хаддейскіо христіане	—
Хабуръ	—	Хайгу	—	Хаддейскій періодъ	—
Хавскій, П. В.	—	Хайгъ	—	Хаддейскій языкъ	—
Хагары	—	Хайло	—	Халдеа	—
Хагнесскій	—	Хайлогъ	—	Хаддейскій Уръ	417
Хагуари	—	Хайлыкъ	—	Халобъ	—
Хагуариба	—	Халабутъ	—	Халевъ	—
Хагуатори	—	Хакани	—	Халепъ	—
Хаджи	—	Хазанъ	—	Халибеусъ, Генрихъ Мо-	—
Хаджи-Бей	—	Хакп	—	рицъ	—
Хаджи Хальса	—	Хакимъ	—	Халибографія	—
Хаджитъ, Иванъ	—	Хакимъ	—	Халиккоскій	—

У.

У (англійскія слова на Уа, и др. см. на В), по славянски Ѹ или ОУ, укѣ или нкѣ, 20-я буква русской и 21 славянской азбуки, заимствована изъ греческаго алфавита, въ славянскомъ счетѣ подъ титломъ означаетъ 400. Въ греческомъ она не имѣла особеннаго начертанія, а выражалась черезъ соединеніе о и ѹ (во французскомъ ou); знакъ Ѹ принадлежитъ позднѣйшему времени. Въ латинскомъ звукъ ея выражался знакомъ v, изъ котораго впоследствии образовалась u: въ средневѣковыхъ рукописяхъ v и u употребляются безразлично для в и у. п только въ XVI ст. форма u предложена голландскими филологами, для отличія отъ v. Въ семитическихъ языкахъ также для у и в служитъ одна буква. Въ греческомъ эта гласная длинная, въ латинскомъ, нѣмецкомъ и русскомъ она можетъ быть короткою и длинною. Въ англійскомъ для выраженія звука у служатъ двѣ гласныя oo или w. Въ языкахъ латинскаго и германскаго корня имѣетъ 2 произношенія: твердое и мягкое, какъ u и ù въ нѣмецкомъ, въ языкахъ же славянскаго корня одно твердое произношеніе. Употребляется еще какъ междометіе. Въ сокращеніи U значитъ urbs; uz. означаетъ уніцію.

Уадъ-эль-Кебиръ (Вади-ль-Кебиръ), большая рѣка, арабское названіе Гвадалквивира.

Уайдъ-Эйлендъ, Вакари, дымящій вулканическій островъ у Новой Зеландіи.

Уайнамбуу, одно изъ нарѣчій индѣйскихъ племенъ на Амазонкѣ.

Уалапъ (Ualap или Kusai), одинъ изъ острововъ Каролинскихъ, принадлежитъ въ 4-мъ возвышеннымъ и гористымъ о-вамъ этого огромнаго архипелага пространство 2,18 кв. мил. Происхожденія коралловаго.

Уало (Whalo), бывшее туземное государство въ Сенегамбії, на берегу Атлантическаго океана, до 40,000 жит. главный городъ былъ Дагана. Въ 1856 г. присоединенъ къ Франціи. Въ округѣ Дагана 13,963 жит.

Уарина, черный алаутъ или ревунъ (см. эт.).

Уаранъ (Varanus terrestris s. Psammosaurus caspius), ящерица изъ группы расщепоязычныхъ, водится по восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря.

Уатума, рѣка въ Бразиліи; впадаетъ въ Амазонскую къ сѣверо-востоку отъ озера Сарака. До 4506 вер. теченія.

Уауа, городъ въ сѣверной Гвинее, въ королевствѣ Боргу, въ 90 километрахъ отъ Кіамо. 20,000 жител. Клаппертонъ былъ въ немъ въ 1826 г. и описалъ его.

Уаху (Oahu, Waahou), самый плодородный изъ Сандвичевыхъ острововъ; пространство 33 кв. м. 20,671 жит. Здѣсь произрастаютъ: пальмы, бананы акаціи, сандалъ, дыни, рисъ, виноградъ, табакъ и т. д. Жители чрезвычайно суетливы.

любить воровать и опытные пловцы; раздѣляются на 4 кисти (4-я презирается). Вся земля считается принадлежащими королю, который отдаетъ ихъ какъ феодалы.

Уахъ, эль, — или большой оазисъ къ в. отъ Нила, окруженъ горами, множествомъ ручьевъ, пальмовыхъ, лимонныхъ, финиковыхъ и другихъ деревьевъ. Замѣчательныя древнія развалины. Около 4000 жителей арабовъ. Главное мѣстечко Сіутъ. — *Уахъ эль-Батрей* или малый оазисъ, на сѣверѣ отъ предыдущаго, въ мѣстности древняго Меридова озера, до 2¹/₂ т. жит. смѣлыхъ разбойниковъ; древнія развалины. Прекрасныя пастбища.

Уба, рѣка Томской губерніи, беретъ начало въ ю.-в. части Бійскаго округа, протекаетъ около 200 верстъ, ширина отъ 30—50 саж., глубина въ малую воду не превышаетъ 3 арш. Вода вредна, потому что заключаетъ много глинистыхъ счетовъ, кони напиваются. На У. были прежде мѣдные рудники, кои теперь на разрабатываются.

Убай (Ubay), рѣка въ Перу, вытекаетъ изъ озера, уводняетъ округъ Исозо и течетъ по направленію къ сѣверо-западу, 280 верстъ теченія.

Убалы, горькое озеро въ Челябинскомъ уѣздѣ, Оренбургской губерніи, въ 3-хъ верстахъ отъ горько-соленнаго озера Караган-Куля. Другое соленое озеро У. тамъ же, въ 7 верстахъ отъ соленыхъ же озеръ Большой или Малый Шимелей-Кулей.

Убальдини, *Руджіери*, архіепископъ пизанскій, въ 1276 г. одинъ изъ первыхъ начальниковъ гибеллиновъ, врагъ Уголино де-Герардеска, который оспаривалъ у него первенство въ Пизѣ. Убальдини захватилъ Уголино съ семьей, посадилъ ихъ въ башню, ключи отъ которой бросилъ въ Арно. Несчастные погибли отъ голодной смерти около 1288. Преданіе объ этомъ эпизодѣ гражданскихъ войнъ въ Пизѣ обезсмертилъ Данте, помѣстивъ его въ своемъ Адѣ.

Убаши, сынъ калмыцкаго хана Дондукъ-Даши, въ 1741 году еще назначенъ намѣстникомъ ханства, а въ 1758 году, когда русскимъ правительствомъ торжественно объявленъ ханомъ, въ церемоніи забыть и обрядъ возведенія въ намѣстники (Уоаши). Екатериною II Убаши снова подтвержденъ въ санѣ намѣстника прочтеніемъ Высочайшаго указа, безъ чего, дано понять, намѣстничество не имѣло значенія.

П. Н. П.

Убоинисты, секта переkreщенцевъ, распространившая ученіе анабаптистовъ, основанная философомъ Уббо, въ 1536 г.; слилась съ анабаптистами.

Убеда, рѣка въ Черниговской губерніи, впадаетъ въ Десну съ правой стороны. При ней городъ Сосница.

Уберти, *Фаронаш* или начальникъ гибеллиновъ во Флоренціи, изгнанный изъ отечества въ 1250 г. и, при помощи Манфреды неаполитанскаго, разбившій гвельфовъ при Монтеперто и бывший главою Тосканы до 1266 г. Проклятъ Дантомъ. — У. современный итальянскій поэтъ († 1876). — *Убертини* (Ubertini) *Ваккаско*, пользующійся извѣстностью итальянскій художникъ.

Уберъ, нѣмецкій композиторъ и скрипачъ (1787 † 1822), изъ его сочиненій издано очень немного и все почти забыты, за исключеніемъ увертюры къ «Вѣчному Жиду», которую часто исполняютъ въ Германіи.

Убиквисты, въ XIV ст. называли тѣхъ изъ учениковъ Лютера, которые защищали дѣйствительное присутствіе Иисуса Христа съ евхаристіи, для поддержанія своего мнѣнія они доказывали, что тѣло Иисуса Христа находится всюду (ubique), также какъ вездѣсущее его божество.

Убиквист (фран.) докторъ въ Парижѣ, не принадлежавшій къ Сорбоннѣ и обыкновенно называвшійся докторомъ богословія.

Убилса съ шипку (техн. выр.), на водоходныхъ судахъ означаетъ, когда закидаютъ впередъ для забрасыванія якоря, по исполненіи чего лодка возвращается послѣднью съ одною петлею, которую принимаютъ клещами и если это будетъ сдѣлано расторопно, то завожникамъ дается въ награду стаканъ водки; если удачно броситъ петлю, то называется попалъ въ петлю.

Убинское озеро, томской губернии въ юговосточной части Каннского округа; величина его 6.61 кв. м. (320.0 кв. в.) принимаетъ рѣку Конь или Яглу и выпускаетъ Убинку, впадающую въ Омь. Рыбы разнаго рода много; отъ нея прибрежные жители получаютъ большую прибыль.

Убичини (Ubicini), *Жан-Анри-Абдолонизъ*, современный французскій публицистъ (р. 1818) изъ ломбардскаго семейства, путешествовалъ, по Италиі, Греціи, на Востокъ. Въ Бухарестѣ въ 1848 участвовалъ въ возстаніи и его назначили секретаремъ временнаго правленія. Когда въ Валахію вступили турецкія войска, У. отправился въ Константинополь, потомъ въ Парижъ, гдѣ издалъ свои историческія и политическія сочиненія: «Lettres sur la Turquie» (1847—1851), «La question d'Orient devant l'Europe» (1854), «Provinces roumaines» (1856) и др. Въ 1876 г. издалъ съ Pavet de Courteille: *Etat présent de l'Empire Ottoman* (Paris). У. считается авторитетомъ для турецкой этнографіи, но этотъ писатель пристрастенъ къ Турціи, православныхъ же старается унижить и уменьшить.

Ubi bene ibi patria, латинская пословица—гдѣ мнѣ хорошо, тамъ и отечество мое.

Уби (Ubi), германскій народъ, жившій во времена Цезаря на правомъ берегу Рейна, между Зигомъ и Ланомъ, при Августѣ переселившійся на лѣвый его берегъ и наконецъ какъ кажется во Франконію.

Убийство, лишеніе жизни, въ нашемъ законодательствѣ называется чаще смертоубійствомъ и раздѣляется на убійство нечаянное и преднамѣренное, за первое назначается наказаніе, смотря по степени вины, за второе ссылка на каторгу на большее или меньшее число лѣтъ или навсегда. Убийство отца или матери, а также священнослужителя во время священнодѣйствія наказывается строже. Лѣсная и пограничная стража подвергается ответственности за ненужное употребленіе оружія. При опредѣленіи наказанія за у. разсматривается виновность или невинность преступленія; оборона при нападеніи также имѣетъ большое значеніе. — *Уложеніе* царя Алексѣя Михайловича, въ своихъ весьма пространнхъ постановленіяхъ о необходимой оборонѣ, допускало ее не только въ защиту личной неприкосновенности, но и въ защиту цѣломудрія женщинъ, неприкосновенности жилища и собственности въ томъ случаѣ, когда тать будетъ драться. Такое же перечисленіе сохранилось и въ сводѣ законовъ, а отсюда перешло и въ дѣйствующее уложеніе. Статья 101 и теперь старается перечислить тѣ блага, насильственная охрана которыхъ можетъ разсматриваться, какъ оборона и этимъ возбуждаетъ рядъ недоразумѣній. Оборона имущественнаго права сама по себѣ не допустима, а потому хозяинъ или владѣлецъ вещи не можетъ ссылаться на оборону стрѣляя въ догонку убѣгающему вору или разбойнику, какъ бы безвозвратна ни казалась ему утрата вещи. Что касается до охраны неприкосновенности жилища, то уложеніе не ставитъ тѣхъ ограниченій, на которыя указываетъ *code penal*; для обороны достаточно, чтобы кто либо вторгнулся съ насиліемъ въ жилище другого, безразлично было ли сдѣлано нападеніе днемъ или ночью, грозило оно опасностью жизни или другимъ благамъ находящихся въ домѣ или нѣтъ. Наконецъ уложеніе вовсе не упоминаетъ объ оборонѣ чести. Еще болѣе ограниченій дѣлаетъ воинскій уставъ, говоря о нападеніи на подчиненнаго, угрожавшемъ явною для него опасностью, защитѣ, необходимой для личнаго самохраненія. Даже при самомъ распространительномъ толкованіи текста можно только сказать, что оборона допускается, когда нападеніе грозитъ лишеніемъ жизни, или тяжкимъ вредомъ здоровью, такъ что приходится думать о самосохраненіи. Хотя и существуетъ цѣлая школа, разсматривающая крайнюю необходимость, а въ особенности психическое принужденіе, какъ причину невинности, но несостоятельность этого взгляда совершенно очевидна. Съ другой стороны парализація умственной дѣятельности, подъ вліяніемъ аффектовъ страха или ужаса можетъ существовать и при отсутствіи тѣхъ условій, которыя характеризуютъ

юридическое понятіе необходимости; съ другой—еще чаще—лицо находящееся въ подобномъ положеніи, можетъ дѣйствовать вполне хладнокровно и обдуманно, сознавая всѣ фактическія и юридическія условія своей дѣятельности. Истребленіе плода относится къ у. но перфорация (истребленіе младенца въ утробѣ, при невозможности родоразрѣшенія естественнымъ путемъ) допускается. Въ законодательствахъ, гдѣ принята смертная казнь, преднамѣренное убійство наказывается смертью (въ Англіи и др.). Ассирияне и римляне за преднамѣренное убійство только изгоняли. У древнихъ германцевъ и славянъ можно было загладить у. выкупомъ, цѣною крови; у восточныхъ народовъ и до сихъ поръ это въ ходу. Политическое убійство въ древней республикѣ считалось даже добродѣтелью, во времена республики память Гармодія, Аристокитона, Брута, Кассія прославлялась.

Oubliettes (фр.), такъ назывались во Франціи подземныя тюрьмы, въ которыя сажали преступниковъ навсегда.

Ублюдокъ (*Animalia hybrida*), смѣшеніе двухъ различныхъ породъ животныхъ, при чемъ самый плодъ получаетъ нѣкоторые признаки того и другого животного. У. не имѣютъ способности размножаться между собою, а только отъ совокупленія съ тѣми видами, къ которымъ принадлежатъ ихъ родители. Напр. лошаки, происходящіе отъ ослицы и жеребца, можетъ плодиться или отъ ослицы или жеребца. Вообще замѣчено, что домашнія животныя способны къ произведенію ублюдоковъ. Растительные ублюдки неспособны къ размноженію съ-мѣнами.

Убогій домъ (Убогіе дома), во время эпидемій и голода общая могила скудельника, и вообще мѣсто погребенія внезапно умершихъ, найденныхъ мертвыми пришельцевъ, бездомныхъ нищихъ, въ древней Руси. Первое упоминаніе въ лѣтописи, въ первомъ значеніи, встрѣчается подъ годомъ 1215 (во время голода въ Новѣ-городѣ, за не пропускомъ княземъ Ярославомъ изъ Торжка, хлѣба). Во второмъ значеніи, *убоіе дома* были во всѣхъ городахъ, по одному, и въ Москвѣ названіе урочища сохранило память о подобномъ учрежденіи.

П. Н. П.

Убойна, мясо убитой скотины.

Уборокъ (буракъ), древняя русская мѣра хлѣбная, изъ мелкихъ; ею мѣрили пшено и горохъ, но для точнаго опредѣленія вмѣстимости ея не дошло до насъ обстоятельныхъ указаній, дальше упоминанія въ Русской Правдѣ. Такъ назначалось *вирику* съ помощникомъ продовольствія натурою въ недѣлю по 7 *уборковъ* пшена и гороху, т. е. по *уборку* того и другого, *на день*, двоимъ, также какъ и по хлѣбу.

П. Н. П.

Убрусъ (древне славянское слово), полотенце въ смыслѣ головной повязки, закрывающей, разумѣется, шею съ образованіемъ узла подъ подбородкомъ. Въ ночномъ бою при Любечѣ (1016). Ярославъ Великій велѣлъ для отличія новгородцамъ повязать *юлову убрусомъ*, чтобы въ схваткѣ не бить своихъ вмѣсто враговъ; на иконахъ, покрытыхъ металлическими или жемчужными ризами, дѣлали убрусы въ видѣ спускающагося отъ подбородка, закрывая шею, небольшого щитка, отъ лица до груди. Эти *убрусы* изъ басмы, золотого и серебрянаго шитья или ковальной пластинки, отличались особенностями узора отъ остальной ризы (археолог.).—*Убрусъ навоженный*, въ старину полотенце, которое новобрачная должна была дарить почетнымъ лицамъ. Вмѣсто у. бралась всегда особая пошлупа, называемая убрусное, и платимая владѣтелю. Изъ актовъ археологической экспедиціи (1115) видно, что она была въ 4 деньги.

Убса-норъ, монгольское названіе обширнаго озера на ю.-восточной сторонѣ Алтая. Кромѣ множества малыхъ рѣчекъ впадаютъ въ него: съ св. Тес-голь, съ с.-в. Сакли-хараголъ.

Убытокъ. У подлежащимъ вознагражденію, признается ущербъ, причиненный кому нибудь преступленіемъ или проступкомъ или же какимъ либо дѣяніемъ или упущеніемъ, не составляющимъ ни преступленія, ни проступка. Простѣи

и волокиты, взысканіе конхъ допущено было сверхъ судебныхъ издержекъ и убытковъ, составляли удовлетвореніе за расходъ на хожденіе по дѣлу независимо отъ того, велъ ли тяжущійся дѣло самъ или черезъ повѣреннаго. Исполнительная и судебная власть обязаны удовлетворять требованія обращающихся къ нимъ съ просьбою лицъ только тогда, когда по соображеніи этихъ требованій съ законами, признають требованія подлежащими ихъ вѣдомству и основательными; но ежели эти власти въ удовлетвореніе означенныхъ требованій примутъ мѣры, несогласныя съ законами, и тѣмъ причиняютъ вредъ кому либо, то отвѣтственность въ указанныхъ законами случаяхъ упадетъ на нихъ, а не на лица, которыя обращались къ нимъ съ просьбами. Законъ полагаетъ отвѣтственность за у. причиненные нарушеніемъ договоровъ; отвѣтственность господъ за причиненные слугами; запричиненные отказомъ отъ вступленія въ бракъ, за у. причиненные нарушеніемъ права собственности, за у. причиненные подтопомъ луговъ, и пр.

Убыхи, племя, обитаютъ на юго-западномъ склонѣ Кавказскихъ горъ, между рр. Хоста и Шахе, въ ущельяхъ по теченію рѣки Убыхъ, простирающейся на 40 верстъ и впадающей въ р. Шахе. Страна эта весьма гориста и покрыта лѣсами; жители составляютъ самое воинственное и предприимчивое племя во всей западной части Кавказскаго края. Убыхи не имѣютъ князей, но за то классъ дворянъ у нихъ многочисленъ и силенъ; главныя фамиліи, Берзекъ и Дишанъ, но имѣя никакой признанной власти, пользуются однако же большимъ вліяніемъ не только на свой народъ, но и на остальныхъ Черкесъ и Джигетовъ. Убыхи тѣсно связаны родствомъ и присягою съ Абадзехами, съ которыми составляли прежде одинъ народъ, жившій на юго-западной покатости главнаго Кавказскаго хребта. Языкъ убыхскій нынѣ языкъ простонародія, ямъ говорятъ преимущественно обитатели горныхъ ущелій и морского берега. Дворяне убыхскіе всѣ говорятъ Адигскимъ языкомъ, но многіе изъ нихъ и изъ черки, находясь по топографическому положенію своему въ сосѣдствѣ съ Абхазцами, говорятъ свободно и на языкъ послѣднихъ. Убыхи раздѣляются на: а) собственно—*Убыхъ*, которые живутъ верстахъ въ 20 отъ морского берега между перховьями рр. Хоста и Шахе. Племя это не имѣетъ никакого управленія; въ постоянныхъ сношеніяхъ съ Абадзехами, въ земли которыхъ они проникаютъ нѣсколькими перевалами чрезъ хребетъ; лучшій по р. Шахе, ведущій къ перховьямъ одного изъ притоковъ Малой Лабы. Въ землю собственно Убыховъ удобнѣйшій путь ведетъ чрезъ Ахчипсоу; со стороны моря сообщеніе весьма трудно. б) *Саме*, между р. Хоста и долиною рѣки Соча включительно (народъ вообще воинственный). в) *Вардане* (отъ долины р. Сочи и Сюэпсе съея притоками включительно). Племена Вардане и Саме вели прежде значительную торговлю и потому привыкли къ нѣкоторой гражданственности и удобствамъ мирной жизни; даже и теперь они живутъ въ большемъ довольствѣ, нежели ихъ сосѣди. По этому-то самому Вардане и Саме не такъ враждебны къ русскимъ, какъ ихъ соплеменники. Торговыми предпріятіямъ сказанныхъ племенъ много содѣйствуетъ единственная въ ихъ землѣ пристань, называемая Вардане (Сюэпсе). Всѣхъ у. до 25.000 д.

Убѣжденіе. Судъ, постановляя рѣшеніе, основанное не на доказательствахъ, представленныхъ сторонами и не на законѣ, а на одномъ своемъ безотчетномъ убѣжденіи, руководствовался бы въ дѣйствительности однимъ своимъ произволомъ, который не можетъ и не долженъ имѣть мѣсто при правильномъ судебномъ устройствѣ. Такъ какъ мировые судьи, а слѣдовательно и ихъ сѣзды, опредѣляютъ значеніе и силу доказательствъ по убѣжденію совѣсти, то принятіе или непринятіе ими въ уваженіе тѣхъ или другихъ объясненій и доводовъ тяжущихся зависить отъ ихъ усмотрѣнія и входитъ въ сущность рѣшенія. Хотя законъ предоставляетъ мировымъ судьямъ опредѣлять значеніе и силу представленныхъ тяжущимися доказательствъ, но изъ этого еще не слѣдуетъ, чтобъ они были освобождены отъ обязанности руководствоваться законами. Въ законахъ

гражданскихъ установлены правила, соблюденіе или несоблюденіе которыхъ придаетъ акту то или другое достоинство, дѣлаетъ его дѣйствительнымъ или недействительнымъ и опредѣляетъ его значеніе въ ряду допускаемыхъ закономъ юридическихъ сдѣлокъ и доказательствъ. Основаніе, по которому судъ пришелъ къ тому или къ другому убѣжденію по дѣлу, не можетъ подлежать повѣркѣ суда кассаціоннаго.

Увалоки, трехъ-аршинной промежутокъ между бороздами, на которомъ сажаютъ виноградные кусты въ Астраханской губерніи.—*Увалъ*, отлогость, откосъ, выбоина; также уходъ, стбѣтіе.

Увана, богиня древнихъ аллоброговъ. Думаютъ, что подъ этимъ именемъ у нихъ почиталась Минерва.

Уваровитъ, минералъ. видоизмѣненіе граната, прекрасно изумруднаго цвѣта, въ ромбоидальныхъ додекаэдрахъ. Удѣльный вѣсъ 3.4...3.5; т. 7,5...8. По химическому составу представляется извѣстково-хромистый гранатъ (по анализу Дамура: 35.57 кремнезема, 23.45 окиси хрома, 6.25 глинезема и окиси желѣза, 38.22 извести). Находится въ окрестностяхъ биссерскаго и кыштымскаго заводовъ (на Уралѣ), на горѣ Зырянской.

Уваровы—русскій дворянскій домъ.—одна вѣтвь котораго получила графское достоинство (1 іюля 1846 г.)—происходитъ отъ Мурзы Мипчака, Касаева сына, выѣхавшаго на службу в. к. Моск. Василья Дмитр. изъ большой Орды. Принявъ христіанство съ именемъ Симеона, Мипчакъ, въ Москвѣ, сдѣлался родоначальникомъ 4-хъ фамилій (Мипчакскихъ, Злобинныхъ, Оринкиныхъ и Уваровъ отъ младшаго сына). При Иванѣ III У. получили помѣстья въ Волеской пятинѣ и въ москов. уѣздѣ. Въ XVII вѣкѣ бывали У. воеводами и стольниками. Наиболѣе видные дѣятели оказались изъ родившихся въ концѣ XVIII вѣка: генералъ отъ кавалеріи *Федоръ Петровичъ У.* (1769 † 1824), одинъ изъ извѣстныхъ генераловъ отечественной войны, былъ членомъ Государственнаго Совѣта и командиромъ Гвардейскаго Корпуса. Братъ Екатеринбургскаго генералъ поручика (Александра Федоровича). Семенъ Федоров. отъ брака съ Дарьей Ив. Головиной, оставилъ двухъ сыновей, изъ которыхъ старшій, *Сергей Семеновичъ* (1785 † 1855) былъ министромъ народнаго просвѣщенія (1833—1848), президентъ Императорской Академіи Наукъ (съ 1818 г.), возведенный въ 1846 г. въ графское достоинство. Образовавшись въ Геттингенскомъ университетѣ, У. въ 1811 г. сдѣланъ преподавателемъ С.-Петербургскаго учебнаго округа, еще въ 1810 г. подалъ проектъ объ учрежденіи азіатской академіи. Въ президентство свое онъ озабочился образованіемъ азіатскаго музея и настоялъ на учрежденіи при министерствѣ иностранныхъ дѣлъ училища восточныхъ языковъ, для образованія свѣдущихъ драгомановъ. Удалившись отъ должности попечителя, онъ сдѣланъ директоромъ Департамента мануфактуръ и внутренней торговли (1822), и, съ званіемъ члена совѣта мин. финансовъ, директоромъ банковъ, съ 1832 года вступилъ товарищемъ министра народнаго просвѣщенія, князя Ливена. Сдѣлавшись его преемникомъ У. открылъ въ 1833 году университетъ въ Кіевѣ, пулковскую обсерваторію, озабочился дарованіемъ новаго устава университетамъ, улучшеніемъ вообще высшаго образованія и введеніемъ возможнаго порядка въ коллегіяхъ и музеяхъ Ак. Наукъ. Какъ писатель У. извѣстенъ рѣчами, произнесенными въ торжественныхъ 1825, 1829 собраніяхъ Ак. Наукъ. Извѣстность пріобрѣлъ онъ сочиненіемъ: *Essai sur les mysteres d'Eleusis* (1812). Въ принадлежащемъ У. селѣ Порѣчьѣ собраны богатая коллекція и находится большая бібліотека. Сочиненія У. подъ общимъ титуломъ «*Esquisses politiques et litteraires*» изданы въ Парижѣ въ 1848 г.—Единственный сынъ Министра, *Президента*, графъ *Александръ Сергѣевичъ У.*, извѣстный археологъ, получилъ образованіе въ С.-П.-Б. университетѣ; тотчасъ по выходѣ отправился въ ученое путешествіе по берегамъ Чернаго моря, результатомъ котораго явилось капитальное археологическое изслѣдованіе: О древностяхъ Южной Россіи и сѣвернаго берега Чернаго моря (1852), по французски изданное въ 1855. Въ семидесятыхъ годахъ графу Ува-

рову принадлежить честь устройства археологическихъ съѣздовъ (уже 4-хъ) и капитальное изслѣдованіе по находкамъ въ курганахъ о бытѣ древняго народа *Мерянъ*. Учредилъ уваровскую премію, выдаваемую отъ академіи наукъ за лучшее сочиненіе по русской исторіи и лучшую драму или комедію изъ русской жизни.

П. Н. П.

Увеличеніе въ зрительныхъ трубахъ, означаетъ число, показывающее по сколько разъ уголъ зрѣнія, подѣ которымъ предметъ видимъ въ трубѣ, больше угла зрѣнія, подѣ которымъ предметъ былъ бы видимъ на томъ же разстояніи простымъ глазомъ. У, по одному направленію называется линейнымъ; возвысивъ его въ квадратъ или въ кубъ, получимъ поверхностное и кубическое увеличеніе.

Увелика. рѣка въ Оренбургской губер. вытекаетъ изъ Ильменскихъ горъ, течетъ сначала въ направленіи къ сѣверо-востоку, поворачиваетъ далѣе на югъ и впадаетъ въ рѣку Уй съ лѣвой стороны.

Увертюра (фран. *couverture*), собственно большая музыкальная композиція, служащая введеніемъ въ оперу или драму; у. подготавливаетъ впечатлѣніе цѣлаго. Въ итальянскихъ операхъ у. считается необходимой, но иногда оперы пишутся и безъ у. по поспѣшности или другой причинѣ. Замѣчательныя увертюры Бетховена къ *Коріолану* Колина и *Эгмонту* Гете.

Увеселеніе народныя на Руси, въ старину, заключалось въ бесѣдахъ, пляскѣ, пѣніи, качаньи на качеляхъ, катаньи съ горъ, играхъ, святочныхъ подблюдныхъ пѣсняхъ, наряжаньи въ личины (маски). На бесѣдахъ, семейныхъ собраніяхъ соседей, бывали любимыми предметами забавы — пѣсни сказителей. Русли, игра на которыхъ служила аккомпаниментомъ пѣсни сказителей, пѣвцовъ былины, являются въ доисторическія времена. Балалайки, дудки, сновки, музыкальные инструменты, дошедшія до нашего времени, упоминаются уже у Гаванина, при разсказѣ о забавахъ русскаго народа. Подѣ звуки простыхъ струнныхъ и духовыхъ инструментовъ, происходили у предковъ нашихъ пляски, занимаемая въ кругѣ языческаго богослуженія, особенно въ обрядахъ встрѣчи весны и чествованія свѣтила, видное мѣсто. Съ христіанствомъ утративъ религіозное значеніе, пляски удержали въ памяти прежніе обряды исчезнуваго культа въ хороводныхъ играхъ, съ хоровыми припѣвами, сопровождаемыми движеніями тѣла, выражающими не одно ощущеніе страсти. Подблюдныя, свадебныя и вообще обрядовыя пѣсни, самымъ содержаніемъ своимъ доказываютъ связь съ пляской и церемониальное значеніе при празднествѣ солнцеворота зимняго. Тогда употребленіе личинъ (масокъ) не у однихъ славянъ и русскихъ требовалось обычаемъ, съ аллегорическо-религіозною основою. Устройство ледяныхъ горъ зимою, для катанья, на весеннемъ празднествѣ масленицы, точно также требовалось обычаемъ, одной основы съ личинами; какъ и на весеннихъ празднествахъ при хороводахъ, катанье на реляхъ (качеляхъ), съ почина красной горки до Русальной недѣли. По нынѣшнему законодательству общенародныя игры и забавы воспрещаются, безъ дозволенія полиціи; также они не допускаются въ воскресеніе и праздничные дни до окончанія литургіи. Въ нѣкоторые дни (волчкаго поста 1, 4 и 7 недѣли, и др.) они совсѣмъ недопускаются; не дозволяются они также въ тюрьмахъ и питейныхъ заведеніяхъ (Св. З. т. V и XIV). П. Н. П.

Увинсъ (*Uwins*) Томъ, англійскій живописецъ (1788 † 1857) членъ акварельнаго общества, писалъ большіе итальянскіе сюжеты: «Неаполитанскій рыбакъ», «Вдохъ», «Разбойники», «Магдалина»; былъ смотрителемъ картинъ королевы.

Увитиновая или *Мезидиновая* кислота, образуется при дѣйствіи азотной кислоты на мезитилентъ; плавится при 287°.

Уволока. старинная мѣра земли въ 19 десятинъ и 2010 квадратныхъ сажень.

Уворотъ (стар.), вычетъ, недодача, исключеніе.

Уваръ *Рене*, композиторъ, controversialistъ и писатель (1620 † 94). Написалъ „Secret pour composer en musique par un art nouveau“ (1660).

Уврѣ (*Ouvrié*), *Пьеръ Жюстенъ*, французскій живописецъ и литераторъ (р. 1806), путешествовалъ по Италіи, Фландріи, Англіи, гдѣ изучалъ живопись.

и присылалъ свои картины на выставки. Между его произведеніями замѣчательны: „Похороны поэта Шеллея“, „Большой каналъ въ Венеціи“, „Видъзоръ“, „Видъ Амстердама“ (1868), „Нюрнбергскій рынокъ“, видъ Эдинбурга (1865), и многія другія. Для Версальской галереи исполнилъ много историческихъ картинъ; особенно работалъ надъ галерею портретовъ французскихъ королей.

Увула (медицинск.), язычекъ въ горлѣ.

Увѣтъ духовный, сочиненіе патріарха Іоакима, въ коемъ послѣ краткой исторіи русскаго раскола и увѣщаній къ народу, подробно опровергаются всѣ статьи челобитной Никиты Пустосвята; изданъ 6 сентября 1682 и разосланъ по всѣмъ церквамъ.

Увисло (старн.), головная повязка, головное украшеніе.

Уга-минутъ (*Cypripedium guttatum*), черная трава, кукушкины слезки; многолѣтнее растеніе изъ рода сапожен; цвѣты малиновые съ бѣлымъ.

Угаръ, растрата первоначальнаго матерьяла при производствѣ, такъ бываетъ угаръ желѣза, сала, масла, шерсти (при выдѣлкѣ сукна).—**У.** болѣзненный припадокъ, состоящій въ сильной головной боли, непріятномъ чувствѣ во всемъ тѣлѣ и разстройствѣ нервной системы, бываетъ съ людьми, долго остающимися въ запертой комнатѣ, близъ печи съ горящими угольями, продукты горѣнія копъ (окисъ углерода) не вытягиваются трубою а остаются въ комнатѣ. **У.** въ сильной степени можетъ кончиться смертію. Угорѣвшаго надо какъ можно скорѣе вынести на чистый воздухъ.

Угедей, третій сынъ Чингизъ-Хана († 1241), получилъ въ удѣлъ земли по рѣкѣ Имилю; по смерти Чингизъ-Хана, избранъ въ императоры. При немъ покорена имперія Гиней (Китанская); за тѣмъ были посланы арміи для покоренія царства Сунговъ въ Китаѣ и Корей. самъ же **У.** хотѣлъ идти съ арміею на сз. но по настоянію принцевъ, отправилъ вмѣсто себя Батый. **У.** царствовалъ одиннадцать лѣтъ, при немъ былъ извѣстный министр Пилчуцай.

Углеазотистыя соединенія. Число и свойства такихъ соединеній чрезвычайно разнообразны (Амміакъ, Синеродистый водородъ).

Углеводы въ химіи, вещества состоящія изъ атомовъ углерода и частицъ воды; находятся въ тѣсной связи съ маннитомъ и дульцитомъ. Нѣкоторые физиологи принимаютъ, что подъ вліяніемъ солнечнаго свѣта углеродъ, выдѣляющійся при разложеніи углекислаго газа, въ моментъ своего выдѣленія соединяется съ водою и образуетъ углеводы. Такое предположеніе быть можетъ, отчасти подтверждается отношеніемъ углерода, освобождающагося при разложеніи чугуна. Глюкозы образуютъ первую группу углеводовъ. Двѣ другія группы углеводовъ (тростниковой молочный сахаръ и крахмалъ, кѣтчатеа и т. д.) представляютъ родъ ангидридовъ глюкозы; дѣйствительно подъ вліяніемъ различныхъ дѣятелей они переходятъ въ глюкозы; обратнаго же превращенія глюкозы въ углеводы до сихъ поръ еще не показано.

Углеволокъ (тѣхн. назв.), рабочій на плавильныхъ заводахъ, который подвозитъ уголь.

Углекислый газъ, былъ первый газъ, отличенный отъ атмосфернаго воздуха, еще въ XVI столѣтіи, Парацельсомъ и Вангельмонтомъ. Пристлеемъ найдено было, что этотъ газъ находится въ воздухѣ, а Лавуазье опредѣлилъ и составъ его, показавъ, что онъ содержитъ только кислородъ и углеродъ. Берцелиусъ, Дюма и Стасъ съ точностію опредѣлили его составъ; оказалось, что въ немъ содержится 26.27% углерода по вѣсу, т. е. на 12 частей углерода 32 части кислорода. **У. г.** безцвѣтенъ, имѣетъ слабый запахъ и легкій кислый вкусъ; плотность его, въ газообразномъ состояніи, въ 22 раза болѣе плотности водорода, потому что его численный вѣсъ равенъ 44. Будучи въ 1½ раза тяжелѣе воздуха, углекислый газъ трудно диффундируетъ, т. е. смѣшивается съ нимъ и тонетъ въ немъ. **У. г.** представляетъ одинъ изъ примѣровъ газообразныхъ веществъ,

превращенныхъ въ разнообразное состояніе, потому что онъ извѣстенъ и въ жидкомъ, и въ твердомъ даже видѣ. Способность у. г. сгущаться въ жидкость находится въ связи съ его способностью растворяться въ водѣ, спиртѣ и другихъ жидкостяхъ. У. газу нѣтъ соответственнаго гидрата. Онъ способенъ непосредственно соединиться не только съ основаніями, но и со многими тѣлами, не имѣющими основныхъ свойствъ. Если у. г. не поддерживаетъ горѣнія, то по той же причинѣ онъ не поддерживаетъ дыханія. Должно при этомъ однако замѣтить, что воздухъ теряетъ способность поддерживать дыханіе только тогда, когда содержитъ до 30 % углекислаго газа; если зараженный воздухъ не рѣдко оказывается содержащимъ только, 5 % у. г., то это зависитъ оттого, что вмѣстѣ съ образованіемъ у. г. при зараженіи воздуха происходятъ другія вещества. Растеніе поглощаетъ этотъ газъ изъ воздуха, въ который онъ постоянно выделяется изъ нашихъ трубъ и легкихъ, а лучи солнца, дѣйствуя на зеленныя части листа, разлагаютъ поглощенный ими газъ. Кислородъ, содержащійся въ немъ, возвращается обратно въ воздухъ; уголь же остается въ листѣ для образованія вещества растущаго растенія. Энергія, имѣющая источникомъ солнце и дѣлающаяся скрытой въ каждомъ фунтѣ углерода, отлагающагося въ растеніи, соответствуетъ силѣ, поднимающей вѣсъ 5 тысячъ тоннъ на одинъ футъ. Вода, во всѣхъ ея видахъ, содержитъ въ себѣ въ растворѣ у. г., иначе бы растенія не могли въ ней существовать и увеличиваться въ массѣ. Морская вода заключаетъ въ себѣ обыкновенно болѣе у. г., чѣмъ рѣчная и колодезная; только вода нѣкоторыхъ подземныхъ источниковъ содержитъ очень немного углекислаго газа. Вода другихъ источниковъ встрѣчаетъ иногда подъ землею пространства, наполненныя сжатымъ у. г. и тогда подъ тѣмъ высокимъ давленіемъ, которое свойственно подземнымъ слоямъ воды, насыщается этимъ газомъ и выходитъ на поверхность земли, выделяя пузыри этого газообразнаго вещества. Таковы шипучіе минеральныя источники; напр. изъ нашихъ минеральныхъ источниковъ—многіе находящіеся на Кавказѣ и многіе извѣстные источники для излеченія. Въ состояніи соединенія съ весьма разнообразными веществами углекислый газъ едва ли еще не болѣе распространенъ въ природѣ, чѣмъ въ свободномъ видѣ. Нѣкоторыя изъ этихъ веществъ обладаютъ постоянствомъ и образуютъ огромныя массы мертвой земной коры. Въ этомъ видѣ у. г. входитъ въ составъ известняковъ или соединений, содержащихъ известъ и у. г. У. г., поглощенный растеніями, превращается въ нихъ, между прочимъ, въ цѣлый рядъ органическихъ веществъ, способныхъ при извѣстныхъ обстоятельствахъ выделять изъ себя у. г. Къ разряду такихъ веществъ относится и медъ всего, сахаристое вещество, входящее въ составъ меда и проч. и называемъ глюкозой. Соединенный съ углеродами онъ даетъ органическія кислоты, изъ которыхъ многія встрѣчаются въ растеніяхъ, напр. уксусную кислоту, бензойную и т. п. Для приготовленія у. г. въ лабораторіяхъ, а, нѣрѣдко, и на заводахъ, употребляютъ различные виды природной угленевестковой соли, дѣйствуя на нее какою либо кислотою; обыкновенно, впрочемъ, употребляютъ такъ называемую, соляную кислоту, т. е. водной растворъ хлористаго водорода. У. г. получается вмѣстѣ съ водою при прокаливаніи всѣхъ углеродистыхъ веществъ въ струѣ кислорода, или съ веществами легко отдающими кислородъ.

Углекислый натръ, См. Сода.

Углеродъ, есть элементъ общій углю, веществамъ, которыя изъ него могутъ быть получаемы и тѣмъ веществамъ, изъ которыхъ его можно получить. Это есть вещество, могущее принять форму угля, но могущее являться и въ другихъ видахъ. У. встрѣчается въ природѣ какъ въ свободномъ, такъ и соединенномъ состояніи, въ весьма различныхъ формахъ и видахъ. Въ свободномъ состояніи у. извѣстенъ по крайней мѣрѣ въ трехъ видахъ: въ видѣ угля, графита и алмаза. Въ состояніи соединеній у. входитъ въ составъ такъ называемыхъ органическихъ веществъ, т. е. множества веществъ, находящихся въ тѣлѣ всякаго растенія и животнаго, онъ находится въ видѣ углекислаго газа въ воздухѣ, въ видѣ органическихъ

остатковъ въ почвѣ и землѣ и въ видѣ солей углекислоты, въ массѣ земной коры. Всѣ почти вещества, составляющія тѣло организмовъ (животныхъ и растительныхъ) содержатъ соединения у. Разнообразие же этихъ веществъ извѣстно каждому. Воскъ и масло, скипидаръ и смола, хлопчатая бумага и бѣлокъ, ткань растений (клетчатка) и животныхъ (бѣлковыя вещества), винная кислота и крахмалъ—все это вещества, извлекаемые изъ растений и животныхъ и все вещества углеродистыя. Разнообразие соединений у. такъ велико, что даже составила особая отрасль химіи, изучающая эти углеродистыя вещества, часть которыхъ находится въ растеніяхъ и животныхъ: эта часть носитъ названіе органической химіи, т. е. химіи сложныхъ углеродистыхъ соединений. Всѣ углеродистыя вещества, употребляемыя въ видѣ топлива, будь оно дерево, уголь, масло или газъ, если не организованы сами по себѣ, то произошли изъ организованныхъ тѣлъ, главнымъ образомъ, изъ растеній; весь свѣтъ, вся теплота, вся сила, обнаруживаемая ими при горѣніи, были накоплены во время растительнаго процесса. Источникъ всей этой энергіи есть солнце, и она перенесена на землю солнечными лучами. Уголь представляетъ остатки прежнихъ растеній, и энергія, заключенная въ нашихъ угольныхъ слояхъ, накопилась въ долгіе періоды первыхъ вѣковъ геологической исторіи земли. Какъ ни удивительна можетъ показаться эта истина, но тѣмъ не менѣе вѣрно, что сила, приводящая въ движеніе наши локомотивы и пароходы, имѣетъ источникомъ солнце. Можно сказать, что основаніемъ всѣхъ организмовъ является у. сгустившій вокругъ себя элементы воды и воздуха. Хлоръ и другія вещества, подобно кислороду отнимающія водородъ, а также вещества отнимающія воду, способны также выдѣлять у. (обугливать) изъ большей части органическихъ веществъ. У. въ отдѣльности нелетучій, дающій также и пѣлый рядъ нелетучихъ соединений, образуетъ въ то же время и много летучихъ жидкостей и даже газовъ. Многія изъ его соединений съ водородомъ, кислородомъ, азотомъ, хлоромъ и др. простыми тѣлами имѣютъ эти свойства. Оттого было легко опредѣлить атомный вѣсъ у., который равенъ 12.—*Окись углерода.* Этотъ газъ образуется каждый разъ, когда горѣніе углеродистаго вещества происходитъ при большомъ избыткѣ накаленного угля, воздухъ сжигаетъ его сперва въ углекислоту, но углекислый газъ проникая чрезъ уголь при накаливаніи, превращается въ окись углерода. На этомъ основаніи о. у. готовится, если въ трубку (стеклянную или фарфоровую) положить уголь, помѣстивъ трубку въ печь, раскалить ее и пропускать углекислый газъ; выходящій газъ будетъ почти чистой окисью углерода. Ее можно отдѣлить отъ избытка углекислаго газа простымъ пропусканіемъ черезъ сосудъ, содержащій растворъ йодаго кали, потому что окись углерода не растворяется въ йодомъ кали, тогда какъ углекислый газъ имъ поглощается. На основаніи этой реакціи о. у. образуется въ обыкновенныхъ печахъ, подъ конецъ горѣнія, когда въ печи остался уже уголь и когда притекающій воздухъ проходитъ по большой поверхности раскаленныхъ углей: при этомъ каждый замѣчалъ, конечно сплывающее пламя, появляющееся между углями:—это и есть горящая о. у. Многія болѣе или менѣе сложныя органическія вещества при накаливаніи, или при дѣйствіи различныхъ веществъ, даютъ также о. у. Изъ этихъ веществъ простѣйшія суть: муравьиная и шавелева кислоты. О у. можно представить составленною подобно окиси азота: объемъ кислорода дастъ 2 объема окиси азота и окиси углерода. Физическія свойства о. у. не представляютъ чего либо характернаго; это есть газъ безцвѣтный и неимѣющій запаха, до сихъ поръ не превращенный въ жидкость; онъ отличается немного меньше плотности воздуха, а именно въ 14 разъ больше плотности водорода. О. у. весьма мало растворима въ водѣ, а именно 1 объемъ воды растворяетъ при 0° 0.03 объема окиси углерода. Растворимость въ спиртѣ гораздо болѣе, а именно 0,20. Эта послѣдняя растворимость остается почти постоянною съ температурою, тогда какъ растворимость въ водѣ въ началѣ быстро уменьшается, а именно при 20° она становится 0,02. Химическій характеръ о. у. весьма замѣчателенъ, въ особенности потому, что она способна

во многих реакціях соединенія. **О. у.** можно считать двуатомным радикалом или остаткомъ. Она весьма вредно дѣйствуетъ на организмъ: малое ея содержаніе въ воздухѣ, даже въ количествѣ одного процента, убиваетъ животныхъ. Это чрезвычайно важно для объясненія причины угара: **о. у.**, образуясь въ печи, вѣроятно и дѣйствуетъ въ томъ случаѣ, когда происходитъ угаръ. — Долгое время не могли произвести непосредственнаго соединенія углерода съ водородомъ: хотя теперь и извѣстенъ случай прямого соединенія углерода съ водородомъ, но при этомъ получается углеводородъ, заключающій уже C^2 . Простейшее соединеніе углерода съ водородомъ есть болотный газъ. Никакая пара простыхъ тѣлъ не даетъ столь многихъ соединеній какъ углеродъ съ водородомъ. Въ твердомъ состояніи большинство ихъ болѣе или менѣе приближается по свойствамъ къ воску, хотя обыкновенныя масла и обыкновенный воскъ содержатъ кромѣ углерода и водорода еще и кислородъ, но сравнительно въ маломъ количествѣ. Немного такихъ твердыхъ углеводородовъ, которые имѣютъ видъ смолъ (напр. метастироль, каучукъ). Въ жидкомъ состояніи, высококипящіе углеводороды ближе всего подходятъ къ масламъ, низко-кипящіе кафиру, а въ газообразномъ они напоминаютъ своими свойствами водородъ. Всѣ углеводороды летучи, только немногіе, и то высоко кипящіе, не перегоняются безъ разложенія. Все это показываетъ что въ физическихъ свойствахъ углеводородовъ, свойства твердаго и нелетучаго углерода сильно измѣнены и скрыты. Повидимому свойства водорода преобладаютъ. Нѣкоторые изъ углеродистыхъ водородовъ способны къ соединеніямъ, другія вовсе необладаютъ этою способностью. Первымъ свойствомъ отличаются тѣ, которые заключаютъ меньше водорода, послѣднимъ такіе, которые заключаютъ на данное количество углерода наибольшее количество водорода: это такъ называемые предѣльные углеродистые водороды, неспособные къ соединеніямъ. Множество углеродистыхъ водородовъ встрѣчается въ природѣ, вырабатывается растеніями и, какъ остатки ихъ, находится въ минеральномъ царствѣ. Еще большее количество получено искусственно. Для образованія ихъ, служатъ такъ называемыя соединенія по остаткамъ. Огромное количество извѣстныхъ углеродистыхъ водородовъ можетъ быть подведено, на основаніи ихъ состава и реакцій, подъ систему строго опредѣленную. Исходнымъ пунктомъ для такого систематическаго раздѣленія углеродистыхъ водородовъ, служитъ способность нѣкоторыхъ изъ нихъ вступать въ весьма сходныя реакціи и разл. углеродистыхъ водородовъ въ способности къ образованію соединеній. Предѣльные углеродистые водороды, заключающіе наибольшее количество водорода противъ всѣхъ другихъ, могутъ служить примѣромъ для всѣхъ ихъ. Свѣтлѣйшіе газы получаютъ посредствомъ накальванія дерева или каменнаго угля въ овально цилиндрическихъ, лежащихъ чугунныхъ или глиняныхъ ретортахъ. Всѣ углеводороды отъ накальванія разлагаются, горятъ, не растворимы въ водѣ, тѣла безразличныя. Въ нихъ водородъ прямо не замѣняется металлами. Всѣ они заключаютъ четное число атомовъ водорода. Углеродъ есть связующій элементъ, а водородъ располагается около него симметрически. Наибольшее содержаніе водорода представляетъ болотный газъ, или водородистый метанъ. Это газъ не сгущенный, неспособный къ соединеніямъ, выделяющійся въ каменноугольныхъ коняхъ, а иногда изъ земли, напр. въ Баку. Онъ образуется при накальваніи дерева и каменныхъ углей выделяется въ болотахъ; получается при накальваніи искусныхъ солей щелочами. Предѣльные углеводороды можно представить какъ болотный газъ, въ которомъ произошло замѣщеніе водорода метиломъ: они находятся въ нефти. Спирты суть гидраты углеводородовъ.

Углистый желѣзнякъ, минералъ, желѣзный шпатъ, содержитъ отъ 2 до 35% угля. Образуетъ черныя, толсто-слоистыя массы. Встрѣчается пропластками въ каменноугольной формаціи, особенно въ Англіи, Австріи, Ирландіи и пр. Углистый сланецъ есть сланцеватая глина сѣраго или чернаго цвѣта, съ примѣсью угля. Находится въ каменноугольной почвѣ и часто заключаетъ желваки или почки сферосидерита.

Угличи, поколѣніе славянъ. Въ Воскресенскихъ и другихъ лѣтописяхъ сказано, что Аскольдъ и Диръ воевали съ древлянами и угличанами; также лѣтописи говорятъ и о войнѣ Игоря съ угличанами. Несторъ не упоминаетъ ничего о нихъ. Если имя угличей не описка вмѣсто суличей, то надо полагать, что они жили по рѣкѣ Углу, впадшей въ Орелъ Екатеринославской губерніи.

Угличъ (Угличе поле), древній городъ Ярославской губ. на обоихъ берегахъ р. Волги, у впаденія въ нее рѣчки Корожични, въ западной части Ярославской губерніи, существовалъ уже въ XI вѣкѣ, а въ XIII сдѣлался удѣломъ (1219). Преданіе приписываетъ основаніе здѣсь поселенія колоніи Угличей, приведенныхъ съ юга при св. Владимірѣ, и псковичу, воеводѣ Яну, родственнику св. Ольги, ссылаясь на урочище «Яново поле» послѣ боя на Сити. Калита купилъ Угличъ у ярославскихъ князей и у московскихъ владѣтелей, еще разъ образовалось Углицкое княжество, въ лицѣ удѣльныхъ князей, дѣтей великаго князя. Последнимъ изъ нихъ былъ сынъ Грознаго, Димитрій въ Угличѣ, убитый 15 мая 1591 г. Меся за убійство царевича, угличане умертвляли подозрѣваемыхъ въ злоумышленіи чиновниковъ. Это правителемъ Борисомъ Оед. Годуновымъ представлено было царю Оедору какъ бунтъ, и карой за него было выселеніе горожанъ въ другія мѣста, такъ что нѣкогда значительный городъ Угличъ потерялъ свое значеніе, но и теперь имѣетъ 13,069 жителей, жилыхъ зданій 735 (камен. 247); окруженъ валомъ. Полотняныя фабрики, кожевенные заводы. — *Улицкій уѣздъ*, пространство 62,78 кв. м. (3037,8 кв. в.). Мѣстоположеніе ровное, почва песчано-каменистая. Орошается рѣками: Волгою, Улемой, Юхотою и Молокосей. Лѣса довольно (казен. 40,405 дес.). Жителой 108,791 (муж. 49,122 ч.). Хлѣбопашество не очень успѣшно, больше развито скотоводство (первый по числу скота уѣздъ въ губерніи, всего 123,500 гол.) и рыбная ловля. Въ уѣздѣ много ткачей, красильщиковъ.

Угловая скорость (мех.). Когда неизмѣняемая система обращается около неподвижной оси, то отношеніе скорости каждой точки къ ея разстоянію отъ оси есть одно и то же для всѣхъ точекъ: это постоянное отношеніе и называется *у. с.* Если эта скорость постоянна, то вращательное движеніе будетъ равномерно.

Угловое движеніе (мех.), движеніе системы около неподвижной точки или оси, чаще это движеніе называется вращательнымъ.

Углокрыльница рысѣйная (*Vanessa cardui*), дневная бабочка изъ сем. мотыльковыхъ; желто-краснаго цвѣта; обыкновенна на рѣпейникѣхъ и крапивѣхъ.

Угломѣръ, такъ называются вообще инструменты, служащіе для измѣренія угловъ, каковъ транспортиръ, астролябія, теодолитъ и др.

Углекъ, черный графитъ, желѣзный карандашъ, углеродъ болѣе или менѣе нечистый. Его находятъ въ большомъ количествѣ въ Пассавѣ въ Баваріи, въ Пиренейхъ, Кумберландѣ, Пьемонтѣ. Кромѣ углерода, углекъ содержитъ нѣсколько желѣза. Обращенный въ порошокъ и смѣшанный съ жиромъ, даетъ хорошую смазку для колесъ и вообще для трущихся частей тѣлъ. Изъ него же дѣлаются плохіе карандаши.

Уголино (*Ugolino*) *Герардеско*, графъ, гибеллинъ, извѣстный трагическою смертію. Принадлежа къ вѣстому тосканскому роду, успѣлъ достигнуть верховной власти въ Пизѣ, но за жестокое правленіе былъ заключенъ съ 2 сыновьями и тремя внуками въ башню Глада (*dell fame*), гдѣ они всѣ умерли голодною смертію. Данте вывелъ этотъ эпизодъ, а Полевой написалъ драму подъ названіемъ Уголино, играемую на сценѣ. См. еще Убальдини.

Уголовная политика, часть уголовного права, стоящая весьма близко къ полицейскому праву; она имѣетъ задачей разъяснить начала, которыхъ держится законъ, опредѣляющій преступленія и наказанія, и цѣли, которыхъ онъ думаетъ достигнуть.

Уголовное судопроизводство, см. Судопроизводство.

Уголовное право, названіе права, происходящее отъ слова *злочинъ*, такъ какъ въ немъ рассматриваются преступныя дѣянія на столь важныя, что наказанія

за нихъ касаются уже головы (уголовныя наказанія). Уголовное право есть совокупность юридическихъ правилъ, опредѣляющихъ отношеніе, возникающее между государственною властью и тѣми нарушеніями правоваго порядка, которыя мы называемъ преступленіями; элементы, подлежащіе изслѣдованію при изученіи содержанія этого права, трояки: во 1-хъ, субъектъ этихъ отношеній—государственная карательная власть; во 2-хъ, преступленіе, какъ его объектъ, и въ 3-хъ, самыя отношенія, то, что мы называемъ карою, наказаніемъ. Но, однако, не всѣ изъ этихъ элементовъ входятъ въ составъ спеціальной теоріи уголовного права и подлежатъ разсмотрѣнію. Карательная функція государственной власти представляется только одною изъ отраслей общей правоохранительной государственной дѣятельности, а эта послѣдняя, въ свою очередь, далеко не исчерпываетъ всей разносторонней жизни государственнаго организма. На этомъ основаніи изслѣдованіе этой функционирующей силы, ея содержанія, условій возникновенія, организаціи и дѣятельности, даетъ содержаніе самостоятельной отрасли права—праву государственному, къ которому тѣсно примыкаетъ и уголовное право. Такимъ образомъ, содержаніе уголовного права исчерпывается только двумя другими элементами—преступленіемъ и наказаніемъ во всѣхъ ихъ разнообразныхъ формахъ и комбинаціяхъ. Но съ конца прошлаго столѣтія какъ въ положительномъ правѣ, такъ и въ теоріи, матеріалъ, дающій содержаніе этой отрасли права, распался на два отдѣла: часть общую и особенную. Въ общей части разсматриваются и излагаются тѣ родовыя свойства преступленія и наказанія, которыя должны быть присущи всякому преступленію, всякому акту карательной дѣятельности, а въ особенную часть входитъ анализъ отдѣльных видовъ правонарушеній и ихъ наказуемость. Почти исключительная принадлежность власти карательной правительства основывается, во первыхъ на томъ, что одно только правительство обладаетъ въ обществѣ достаточною матеріальною силою, чтобы охранять съ успѣхомъ обезпечиваемыя государственнымъ союзомъ права и общества и частныхъ лицъ; во вторыхъ въ томъ, что правительство, по своему возвышенному положенію надъ всѣми не дѣльными и отдѣльными группами и по своему безучастію въ круговоротѣ частныхъ, сталкивающихся между собою интересовъ, болѣе способно, нежели кто бы то ни было, посредничать между преступникомъ и обществомъ и произвести возможно безпристрастный приговоръ. Малая лишь доля карательной власти осталась за отдѣльными группами въ обществѣ подъ названіемъ мѣръ дисциплинарныхъ, дисциплинарной юрисдикціи, отправляемой подъ надзоромъ государства. Такую дисциплинарную власть имѣетъ отецъ надъ дѣтьми, сословіе надъ своими членами, начальство военное и гражданское надъ подчиненными, церковь надъ вѣрующими. Примыкая къ власти уголовной государства, власть дисциплинарная отдѣльныхъ группъ общественныхъ служитъ ей подспорьемъ, дополненіемъ. Она обыкновенно ограничивается одними только легкими несправительными средствами. Бываютъ однако случаи, когда законодательство, въ видахъ государственной политики, предоставляетъ отдѣльнымъ лицамъ и группамъ настоящія уголовныя наказанія, допуская ихъ употреблять эти наказанія по своему усмотрѣнію. У. п. можетъ быть разсматриваемо съ двухъ разныхъ точекъ зрѣнія: 1) какъ законодательство положительное и 2) какъ наука. У. право, какъ законодательство положительное, есть та часть законодательства извѣстнаго народа, въ которой опредѣляются преступленія. Наука у. п. есть систематическое изложеніе коренныхъ общихъ началъ отправленія у. правосудія, извлеченныхъ логическою дѣятельностью ума изъ извѣстнаго какого нибудь законодательства или всѣхъ вообще законодательствъ. У. право дѣлится на *матеріальное* и *формальное*. Первое изъ нихъ, или у. право въ тѣсномъ смыслѣ, заключаетъ въ себѣ всѣ законы, опредѣляющіе преступленія и соотвѣтствующія этимъ преступленіямъ наказанія. У. право формальное или у. судопроизводство есть совокупность законовъ, опредѣляющихъ формы, обряды и приемы, употребляемые органами у. власти государства при примѣненіи у. законовъ къ отдѣльнымъ совершаемымъ въ обществѣ преступ-

леніямъ. Подчиняясь общему ходу и развитію философій, у. теоріи слѣдуютъ одиѣ идеализму, другія реализму; одиѣ опираются на апіорическій элементъ въ нашемъ сознаніи, изъ коренныхъ эпистемическихъ свойствъ нашего ума и нашей воли выводятъ наказаніе и полагаютъ, что наказаніе само по себѣ необходимо по законамъ разума, само себѣ служитъ цѣлю. Эти теоріи называются теоріями справедливости или возмездія, или иначе абсолютными (*Vergeltungstheorien*). Другія теоріи оправдываютъ наказаніе только тѣмъ, что оно служитъ средствомъ для достиженія какой нибудь другой цѣли, слѣдовательно опираются на апостериорическій, опытный элементъ въ нашемъ сознаніи. По нимъ наказаніе справедливо и правомѣрно потому, что охраняетъ государство и законъ и что необходимо для сохраненія государства. Это — теорія пользы и теорія, такъ называемыя относителныя (*relative Theorien*). Большая часть относителныхъ теорій построены на матеріализмѣ, но есть между ними и спиритуалистическія, вносящія въ область права требованія идеальнаго религіознаго, напр. теорія исправленія. Къ этимъ двумъ группамъ можно присоединить третью: теорій смѣшанныхъ или эклектическихъ, старающихся примирить тѣ и другія и составить всесторонній сплавъ изъ исключających себя взаимно односторонностей. Наконецъ совершенно отдѣльно стоятъ теоріи, совсѣмъ отвергающія наказаніе и мечтающія о возможности обойтись безъ него въ государствѣ. 1) *Группа теорій абсолютныхъ.* Онѣ возникли на несомнѣнномъ фактѣ совѣсти. Въ правосудіи у. онѣ видятъ осуществленіе требованія совѣсти, вытекающаго изъ существа человѣческой природы. Зародышъ этихъ теорій находимъ у Платона. Въ новѣйшее время родоначальникомъ теорій абсолютныхъ явился кенигсбергскій профессоръ Кантъ (1727 † 1804). По его теоріи наказаніе есть таліонъ: воздаяніе зломъ за зло, равнымъ за равное, это единственная возможная его мѣра. Кантъ старается эту мысль развить и приходитъ окончательно къ грубому матеріальному возмездію, въ родѣ Мопсева: око за око и зубъ за зубъ. За личныя обиды Кантъ предлагаетъ унизітельные наказанія, напр. цѣловать руку обиженнаго; за кражу, какъ за нарушеніе чужой собственности, Кантъ предлагаетъ отдавать вора въ рабство на время и на всегда; за убійство Кантъ полагаетъ смертную казнь, за изнасилованіе и мужеложство — кастрацію. Теорія Цахаріе (K. S. Zachariae, *Anfangsgründe der philos. Rechtslehre* 1805) заключается въ томъ, что наказаніе есть ничто иное, какъ необходимое возмездіе за преступленіе. Оригинальность его состоитъ въ томъ, что онъ старается изъ апіорическихъ началъ ума вывести самую мѣру наказанія въ качественномъ и количественномъ отношеніи. Всѣ наказанія приводятся къ лишенію свободы, т. е. къ тюремному заключенію; продолжительность этого заключенія должна опредѣляться внѣшнею стороною преступленія: матеріальнымъ зредомъ. Теорія Цахаріе построена на весьма прозрачномъ и удобозамѣтномъ софизмѣ. — Теорія Генке (E. Henke, *Streit der Strafrechtstheorien* 1811), мѣнявшего нѣсколько разъ свои убѣжденія, между теоріями относительными и абсолютными, окончательно ставитъ, что наказаніе есть воздаяніе, но опредѣляемое не по внѣшней объективной, а по внутренней субъективной сторонѣ прест. дѣланія. Наказаніе должно быть равномѣрно винѣ, т. е. злой волѣ преступника. Единственный признакъ, по которому можно опредѣлить, что наказаніе дошло до своей надлежащей мѣры, есть исправленіе преступника. Этою несправностью должно опредѣляться продолжительность и качество наказанія. — Теорія Гегеля (1770 † 1831) основываетъ наказаніе на логической необходимости развитія идеи права. Эта идея отрицается неправдою, а наказаніе есть отрицаніе, слѣдовательно утвержденіе права. Подобное умствование годится, положимъ въ математикѣ, въ которой минусъ помноженный на минусъ даетъ плюсъ; годится, положимъ, въ динамикѣ, по началу которой двѣ равныя силы, дѣйствующія въ противоположныхъ направленіяхъ, уничтожаются взаимно, но едва-ли оно можетъ быть примѣнено къ области нравственности и къ отношеніямъ юридическимъ. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что преступленіе есть отрицаніе права, но разъ явившись и получивъ бытіе

вышнее, оно никакимъ образомъ не можетъ быть уничтожено, стерто. Никакая сила въ мірѣ не можетъ сдѣлать его не существующимъ, не бывшимъ; уничтожить можно только нѣкоторыя, да и то не всѣ, вредныя его послѣдствія, но къ уничтоженію послѣдствій преступленія ведутъ многіе другіе пути, кромѣ наказанія. Если преступленіе зло, то какия надобности расплачиваться съ нимъ, такимъ же зломъ, за неправду неправдой? Самъ Гегель называетъ наказаніе отрицаніемъ, т. е. зломъ, насиліемъ; оно останется такимъ, будетъ ли оно падать на невиннаго или на преступника, будетъ ли оно исходить отъ отдѣльнаго лица или отъ цѣлаго общества, если оно употребляется въ видѣ одного только возмездія, т. е. ради одной мести. Такимъ образомъ оно не имѣетъ у Гегеля разумнаго основанія; наконецъ попытка Гегеля разграничить правонарушенія гражданскія и у. также неудовлетворительна. Теорія Штала (1802 † 1861), профессора берлинскаго университета (Sr. I. Stahl, *Rechts und Staatslehre auf der Grundlage christlicher Weltanschauung* 1845) источникомъ всякаго добра и права признаетъ Бога. Справедливость или нравственность человѣка состоитъ въ исполненіи Божіихъ заповѣдей. По различію закона нравственнаго и закона юридическаго, и правосудіе бываетъ двоякое: одно божеское, которое проявляется въ упрекахъ совѣсти, въ ожидающихъ насъ за гробомъ наказаніяхъ и въ такъ называемой Немезидѣ исторіи, т. е. въ томъ, что зло получаетъ свою мзду въ десятомъ даже поколѣніи, а чужое добро въ прокъ не идетъ, чему вѣритъ народъ, что подтверждается и опытомъ. Другое правосудіе—гражданское есть подобіе божескаго и исправляется намѣстникомъ Бога на землѣ—государствомъ. Это правосудіе чуждается всякихъ соображеній блага частнаго или общественнаго; оно караетъ преступника за нарушеніе воли Божіей, выражающейся въ законахъ юридическихъ, по мѣрѣ его нравственной вины. Теорію Штала весьма трудно подвергать юридическому разбору, потому что основы ея не философскія, а богословскія. Неотъемлемую заслугу теорій абсолютныхъ составляетъ истина, которую онѣ раскрыли, доказали и приобрѣли для науки: что человѣкъ не долженъ служить для общества орудіемъ или матеріаломъ для опытовъ, что наказаніе должно соразмѣряться съ виною преступника; что оно въ такой только мѣрѣ примѣнимо къ преступнику, въ какой онъ это наказаніе заслужилъ. По съ другой стороны, трудно слѣдовать за новѣйшими пѣмецкими криминалистами (Koestlin, *Neue Revision der Grundbegriffe des Criminalrechts*; Бернеръ въ рускомъ переводѣ учебникъ его Неклюдова, Бюккеръ), которые, ставъ на точку зрѣнія абсолютную, принимаютъ аксіому, что наказаніе есть возмездіе и, забывая о подложеніи подъ эту аксіому логическихъ основаній, строятъ на ней все зданіе у. права. 2) Группа теорій относительныхъ. Теоріи относительныя отличаются тѣмъ, что не полагаютъ, чтобы наказаніе само себѣ служило цѣлью, но размариваютъ его лишь какъ средство для достиженія какой нибудь другой цѣли для охраненія закона положительнаго и государства или для доставленія извѣстной пользы преступнику или обществу. Теорія Фихте (1762 † 1814), изложенная въ его *Naturrecht* изданномъ въ 1796 г. придерживается гипотезы общественнаго договора, бывшей въ большинствѣ ходу въ концѣ прошедшаго столѣтія. Ахиллова пята теоріи Фихте бросается въ глаза съ перваго разу: эта гипотеза общественнаго договора. Она невѣрна исторически: государство не произошло изъ договора; такого ни явнаго, ни подразумеваемаго договора никогда небыло ни объ основаніи государства, ни объ некупленіи вины. Если мы кое-что въ ней измѣнимъ, то окажется, что сущность ея составляетъ весьма вѣрная и здравая идея. У Фихте встрѣчаются многія идеи, которыя были потомъ полнѣе развиты позднѣйшими криминалистами и которыя нинѣ всего болѣе занимаютъ науку: отрицаніе смертной казни какъ наказанія уголовнаго, требованіе наказаній неправительственныхъ, требованія лучшаго устройства мѣстъ заключенія. Теорія *государственной самозащиты* (Schultze, *Leitfaden der Entwicklung der philosophischen Principien des bürgerlichen und peinlichen Rechts*, 1813. Martin, *Lehrbuch des gemeinen deutschen Criminalrechts* 1829) переноситъ право защиты съ

отдѣльнаго лица на государство и оправдываетъ наказаніе слѣдующими умо-
заключеніями. Общество, какъ необходимая среда для развитія человѣка, имѣетъ
право на существованіе. Изъ права на существованіе вытекаетъ право на само-
сохраненіе. Всякое преступленіе есть прямое нападеніе на государство, грозя-
щее государственному организму разрушеніемъ. Государство имѣетъ право на
отраженіе этого нападенія силою. Наказаніе и есть то средство, которымъ го-
сударство защищается отъ преступныхъ на него посягательствъ. Несомнѣнно,
что всякій организмъ, имѣющій право на существованіе, имѣетъ право и на ох-
раненіе этого существованія самообороною. Но начало самообороны нельзя при-
мѣнить ко всѣмъ вообще преступленіямъ и вывести изъ него наказаніе. *Теорія*
вознагражденія (Welcker, Die letzten Gründe von Recht Staat und Strafe, 1813;
Klein, Grundsätze des peinlichen Rechts 1796), построена на томъ неоспоримомъ
положеніи, что всякій человѣкъ, причинившій вредъ другимъ или обществу, от-
вѣчаетъ за этотъ вредъ и обязанъ его вознаградить. Вредъ, причиняемый пре-
ступленіемъ, бываетъ двоякій, матеріальный и идеальный. Вознагражденіе за вредъ
матеріальный составляетъ предметъ гражданскаго а за вредъ идеальный—уго-
ловнаго правосудія. Оба вознагражденія имѣютъ одно и тоже основаніе, различіе
между ними заключается въ свойствахъ вреда и въ способахъ полученія удовле-
творенія. Вредъ идеальный состоитъ изъ слѣдующихъ элементовъ: 1) дурной,
соблазнительный для многихъ примѣръ, подаваемый преступникомъ; 2) потре-
сеніе уваженія къ закону, а слѣдовательно и общественнаго порядка; 3) оскор-
бленіе обиженнаго. За вредъ идеальный преступникъ долженъ дать обществу иде-
альное вознагражденіе, подвергаясь наказанію. Къ этому наказанію онъ приго-
варивается въ видахъ устраненія дурнаго примѣра, успокоенія общества, воз-
становленія уваженія, къ закону и уваженія къ личности обиженнаго. Конечно
преступленіе влечетъ за собою вредъ не только матеріальный, но и идеальный,
хотя не во всякомъ преступленіи есть на лицо всѣ тѣ элементы, изъ которыхъ,
по теоріи вознагражденія, складывается вредъ идеальный. Конечно преступникъ
долженъ изгладить этотъ вредъ по мѣрѣ возможности. Но откуда же слѣдуетъ,
что вредъ этотъ вознаграждается наказаніемъ; что когда преступника высѣкутъ
или продержатъ въ тюрьмѣ, то этимъ уничтожится обаяніе дурнаго примѣра,
успокоится негодованіе общества и возстановится уваженіе къ закону. Уваженіе
къ закону основано на его разумности: если онъ неразуменъ, то ни розги, ни
тюрьма не заставятъ его уважать. Обаянію дурнаго примѣра не слѣдуетъ да-
вать слишкомъ большаго значенія. *Теорія устрашенія*. Уголовное право можетъ
внушать страхъ двоякимъ образомъ: угрозою наказанія, содержащейся въ за-
конѣ и самимъ видомъ наказанія. Обыкновенно подъ теоріею устрашенія разу-
мѣютъ послѣднее. Эта теорія проста, груба, незатѣйлива, но именно по причинѣ
своей простоты, она была въ большемъ ходу въ періодъ варварства, въ средніе
вѣка. Уголовный кодексъ императора Карла V, извѣстный подъ именемъ Каро-
лины, усиливаетъ наказанія, повторяя постоянно (ст. 130, 131, 137): *um merer*
Forcht willen. Соборное Уложеніе 1649 г. ту же мысль формулируетъ во мно-
гихъ мѣстахъ слѣдующимъ образомъ: чтобы на то смотря инымъ неповадно было
такъ дѣлать. Основная мысль этой теоріи слѣдующая. Она полагаетъ, что на-
родъ состоитъ изъ весьма малыхъ исключеній, изъ лицъ, руководствующихся
однимъ только животнымъ инстинктомъ. Масса народа всегда склонна къ пре-
ступленіямъ, всегда въ броженіи. Ее надобно держать въ ежовыхъ рукавицахъ
и ежеминутно обуздывать. Для обузданія употребляется наказаніе. Оно удер-
живаетъ отъ нарушенія законовъ тѣхъ, въ комъ шевелится склонность къ
преступленіямъ, ставя на видъ народу страданія, которыя влечетъ за собою пре-
ступленіе. Теорія устрашенія, которая считала въ прошедшемъ столѣтіи многихъ
замѣчательныхъ криминалистовъ своими защитниками (C. Filangieri. La scienza
della legislazione, 1780. Gmelin. Grundsätze der Gesetzgebung über Verbrechen
und Strafen, 1785 Servin De la législation criminelle 1782), имѣетъ совершенно

ушла въ науки, но она кроется во многихъ постановленіяхъ положительныхъ законовъ, которыя не могутъ быть объяснены иначе, какъ только устрашеніемъ, и въ умахъ юристовъ практиковъ, которые отъ частаго созерцанія человѣческихъ страданій, сдѣлались недоступными сожалѣнію. Она дѣйствуетъ однимъ терроризмомъ, предполагая, что въ душѣ человѣка только и есть двѣ пружины, два мотива дѣйствій: плотская похоть да страхъ. Теорія устрашенія наказываетъ преступника не за содѣянное имъ преступленіе, но ради тѣхъ преступленій, которыя могутъ быть совершены въ будущемъ, не имъ, а другими людьми. *Теорія психическаго принужденія* Ансельма Фейербаха (Anselm Ritter von Feuerbach, *Revision der Grundsätze und der Grundbegriffe des peinlichen Rechts*. 1799. Его *Lehrbuch des peinlichen Rechts*, изданный 1801 и имѣвшій съ тѣхъ поръ 14 изданій, послѣднее 1847 совершенно Миттермайеромъ) можетъ быть еще названа: теоріею устрашенія посредствомъ угрозы наказаніемъ, содержащейся въ законѣ уголовномъ. Выводъ ея заключается въ слѣдующемъ. Цѣль государства есть правосостояніе, то есть порядокъ, установленный для обезпеченія за каждымъ его правъ. Правосостояніе нарушается преступленіемъ. Государство имѣетъ стремиться къ тому, чтобы они сдѣлались невозможными. Но недостаточности для достиженія этой цѣли народнаго воспитанія, образованія, религій, государство прибѣгаетъ къ мѣрамъ принудительнымъ. Оно употребляетъ: а) принужденіе физическое, предупреждая преступленіе, разстраивая злодѣйскіе замыслы, требуя отъ преступника гарантій въ томъ, что онъ не будетъ покушаться на преступленія, наконецъ выискивая съ имущества его вознагражденіе въ пользу пострадавшаго отъ его дѣйствій лица. Принужденіе психическое, предшествующее и противудѣйствующее возможнымъ въ будущемъ посяательствамъ. Оно заключается въ уголовномъ законѣ, грозимъ наказаніями. Всѣ преступленія имѣютъ свой источникъ въ чувственности. Теорія Фейербаха доказываетъ необходимость и справедливость угрозы, на наказаніе же она смотритъ какъ на средство, обуславливающее дѣйствительность угрозы, на которое государство имѣетъ право, потому что угроза осталась бы пустою фразою и потеряла бы свою дѣйствительность, если бы не была исполняема на дѣлѣ. Теорія Фейербаха имѣетъ слѣдующіе недостатки: а) Она основана на ложномъ предположеніи, опровергаемомъ опытомъ, что уголовный законъ, со всѣми его подробностями, извѣстенъ всѣмъ гражданамъ. Законъ обнародывается во всеобщее извѣстіе, дабы всякъ могъ его знать, но знаютъ его весьма немногіе. б) Теорія Фейербаха предполагаетъ, что преступникъ рѣшается на злодѣяніе не иначе, какъ послѣ зрѣлаго обсужденія и хладнокровной оцѣнки послѣдствій своего дѣянія; но въ этомъ отношеніи она обнаруживаетъ незнаніе сердца человѣческаго и процесса дѣятельности воли. в) Не всѣ преступленія имѣютъ источникъ въ чувственности, есть преступленія по неосторожности; есть преступленія, совершаемыя по чувству долга, доведенному до фанатизма. Къ теоріи психическаго принужденія Фейербаха весьма близко подходитъ теорія предостереженія Бауера (Bauer, *Die Warnungstheorie* 1830). Разница между ними весьма незначительная. Бауеръ полагаетъ, что для предупрежденія преступленія государство имѣетъ три средства: народное воспитаніе, полицію и угрозу наказанія. Уголовные законы необходимы, потому что два другія средства недостаточны. Оправданіе наказанія, когда предостереженіе не подѣйствовало, Бауеръ находитъ въ предшествовавшемъ предостереженіи. *Теорія предупрежденія Бентама* (1748 + 1834). *Jeremias Bentham* (*The works of Jeremy Bentham*, ed. John Bowring vol. I—XXII. Edinburgh 1838—1843. Особенно важны для уголовного права: 1) *Deontologie ou science de la morale* trad. par B. Laroche 1834 и 2) *Traité des peines et des récompenses*, trad. par Dumont 1811) не былъ ни психологъ, ни философъ; онъ былъ только дѣльный остроумный, провицательный юристъ практикъ и радикальный прожектеръ, мечтавшій о преобразованіи всего англійскаго законодательства. Онъ основалъ цѣлую школу и имѣлъ огромное вліяніе, хотя болѣе отрицательное, на развитіе философіи права не только въ Англіи, но и на мате-

рикѣ Европы. Сенекализмъ по принципу, врагъ всякаго идеализма. Общество, будучи суммою недѣлимыхъ, руководствуется тѣмъ же закономъ, которому подлежитъ единичный человѣкъ. Цѣль общества счастье. Всякое правительство стремится къ тому, чтобы доставить возможно большее количество добра для возможно большаго числа людей. Оно достигаетъ этой цѣли посредствомъ законовъ, надѣляя членовъ общества правами, т. е. извѣстными преимуществами. Права лицъ предполагаютъ необходимо по сторонѣ другихъ лицъ извѣстныя ограниченія ихъ свободы или обязанности. Изъ понятія обязанности вытекаетъ необходимо и понятіе преступленія, то есть законодательнаго запрещенія извѣстныхъ дѣяній подъ страхомъ наказанія. Преступленіе есть зло; въ ближайшихъ своихъ послѣдствіяхъ оно причиняетъ страданіе обиженному, въ дальнѣйшихъ оно безпокоитъ цѣлое общество. Для предупрежденія на будущее время преступленій, государство употребляетъ другое зло—наказаніе. Это зло въ ближайшихъ своихъ послѣдствіяхъ причиняетъ страданіе преступнику, но въ дальнѣйшихъ оно становится настоящимъ добромъ, потому что укрѣпляетъ общественный порядокъ и успокаиваетъ его членовъ. Наказаніе должно быть рассчитано по началамъ строгой экономіи, то есть такимъ образомъ, чтобы зло наказанія не превышало уничтожаемаго имъ зла преступленія; чтобы, при возможно меньшемъ количествѣ дѣйствительныхъ страданій, наказаніе представлялось какъ можно большимъ массѣ и какъ можно сильнѣе дѣйствовало на ея воображеніе. Наказаніе не требуетъ никакихъ оправданій, кромѣ того, что оно весьма полезно и что причиняемое имъ страданіе не можетъ выдержать сравненія съ огромнымъ количествомъ пользы, приносимой имъ обществу. Этотъ выводъ наказанія Бентамомъ грѣшитъ тѣмъ же, чѣмъ и вся его теорія, то есть одностороннимъ пониманіемъ природы человѣка и общества. И человѣкъ и общество гораздо сложнѣе, нежели думаетъ Бентамъ, и нельзя свести всѣхъ ихъ дѣйствій къ началу личнаго интереса. *Теорія частнаго предупрежденія* (Grolman, Grundsätze der Criminalrechtswissenschaft. 1798) основана на слѣдующемъ: Цѣль государства заключается въ установленіи законнаго порядка, въ правосостояніи. Это правосостояніе тѣмъ только держится, что всѣ его желаютъ. Оно обусловливается настроеніемъ всѣхъ частныхъ волей, согласнымъ съ законамъ. Всякая отдѣльная воля, рѣшившаяся на преступленіе, состоитъ въ противурѣчій съ общественнымъ порядкомъ и дѣлается для государства опасна. Для противудѣйствованія ей недостаточно однихъ мѣръ гражданскихъ взысканій, уничтожающихъ посредствомъ вознагражденія одни только послѣдствія содѣяннаго правонарушенія, да и то не всѣ. Государство должно идти на встрѣчу опасности, грозящей ему отъ преступника на будущее время: оно достигаетъ этой цѣли посредствомъ наказанія. Эта теорія несостоятельна потому, что а) она смѣшиваетъ область нравственности съ областью права. б) Она наказываетъ не за зло содѣянное, но за будущее возможное преступленіе. в) Если наказаніе потому только справедливо, что предупреждаетъ опасность, то слѣдовало бы наказывать не послѣ, но предъ совершеніемъ преступленія. *Теорія исправленія.* Переходъ къ ней отъ теорій частнаго предупрежденія очень простъ. Государству грозитъ отъ преступника опасность. Самое лучшее отвращеніе опасности заключается въ перевоспитаніи преступника нравственнымъ. Подобное перевоспитаніе совпадаетъ притомъ съ требованіями человѣколюбія, котораго органомъ сдѣлалась философія XVIII столѣтія, и съ началами религіи христіанской. Люди самыхъ противоположныхъ убѣжденій стали сходиться въ томъ, что наказанію надобно дать направленіе какъ можно болѣе исправительное: матеріалисты—потому, что по ихъ понятіямъ человѣкъ таковъ, какимъ его создало общество, слѣдовательно надобно измѣнить среду въ которой онъ вращается, подчинить его извѣстнымъ вліяніямъ и онъ измѣнится самъ; идеалисты и шегисты — потому что верховный законъ человѣка есть любовь, которая простирается даже и на преступника, требуетъ, чтобы другіе попытались очистить его, исцѣлить и исправить, хотя бы цѣною его жизни. Въ весьма многихъ абсолютныхъ теоріяхъ проглядываетъ

начало исправленія (напр. у Гейне, у Миттермайера), да и многія относительныя теоріи отводить ему у себя приличное мѣсто (напр. Фихте). Но есть криминалисты, которые на этомъ одномъ началѣ пытаются построить все уголовное право (Stelzer, американецъ Livingston, многіе писатели, занимавшіеся пенитенціарною системою, Ch. Lucas, Crawford, Julius). Они вѣрятъ, что человѣка можно исправить и направляютъ наказаніе къ этой единственной цѣли. Они полагаютъ, что государство должно дѣйствовать не жестокостію, но кротостію, не устрашать другихъ наказаніемъ (это устрашеніе есть лишь оптический обманъ; всего болѣе закоренѣлыхъ злодѣевъ и повтореній въ странахъ, гдѣ жестоки казни), но обезопасить государство отъ преступника, содѣйствуя возрожденію его внутреннему. Мѣра наказанія должна сообразоваться съ исправимостію преступника. Теорія исправленія построена на высокомъ нравственномъ началѣ любви къ падшему человѣку. Она весьма гуманна. Къ несчастію, большая часть ея приверженцевъ идетъ, по своему позарѣнію на человѣка, немного дальше системы устрашенія, которая обращается съ человѣкомъ какъ съ животнымъ. Теорія исправленія у многихъ писателей отличается почти такимъ же механическимъ пониманіемъ души человѣка, почти такимъ же незнаніемъ ея качествъ, неуваженіемъ къ свободѣ человѣка, забвеніемъ того, что исправленіе преступника можетъ быть дѣломъ только его собственной воли.—Таковы главныя теоріи относительныя. Онѣ стоятъ на почвѣ дѣйствительности; онѣ основаны на наблюденіи фактовъ, на той или другой вѣрно подмѣченной чертѣ въ природѣ человѣка и общества. Ихъ коренной недостатокъ есть узкость взгляда, односторонность. Изучая дѣлѣ, три черты въ жизни, онѣ полагаютъ, что знаютъ всю жизнь, что объяснять все явленія обществія, между тѣмъ, какъ эта жизнь гораздо полнѣе и сложнѣе, нежели они предполагаютъ.

3) *Группа теорій смѣшанныхъ.* И абсолютныя и относительныя теоріи не въ состояніи дать удовлетворительнаго отвѣта на поставленные уголовнымъ правомъ вопросы. Относительныя не заботятся о справедливости наказаній, лишь бы оно было полезно. Абсолютныя караютъ преступленіе во что бы то ни стало, съ слѣпымъ ожесточеніемъ, хотя бы наказаніе не приносило никакихъ полезныхъ результатовъ. И въ томъ и въ другомъ лагерѣ частица истины съ примѣсью заблужденій. Это и навело многихъ криминалистовъ на мысль о необходимости примѣненія противоположностей и избранія такой точки зрѣнія, съ которой и полезность, и справедливость, совпадали между собою, являлись-бы тождественными. Основанныя на подобномъ сочетаніи противоположныхъ началъ, теоріи смѣшанныя или эклектическія могутъ быть раздѣлены на два разряда: одни главную цѣль наказанія полагаютъ въ безусловной его справедливости, но стараются потомъ по возможности сдѣлать наказаніе полезнымъ на практикѣ; другія обуславливаютъ наказаніе его справедливостію, но главнымъ его назначеніемъ считаютъ достиженіе извѣстныхъ полезныхъ государственныхъ цѣлей. А. *Теоріи возмездія, старающіяся дать наказанію полезное направленіе.* Къ этому разряду принадлежитъ множество новѣйшихъ построеній уголовныхъ пѣмечныхъ. Въ видѣ примѣровъ можно указать на теоріи Абига и Вернера. В) *Теоріи, обуславливающія наказаніе виною, но полагающія цѣль наказанія въ доставленіи извѣстной пользы обществу.* Этими путемъ пошли болѣею частью новѣйшіе криминалисты французскіе. По ихъ началамъ государство на столько имѣетъ право наказывать, насколько наказанія, не превышая мѣры вины, необходимы для охраненія общественнаго организма и сопровождаются полезными для общества послѣдствіями. Французская школа криминалистовъ эклектиковъ возникла во время реставраціи послѣ 1815 г. Войны французской революціи и Наполеона познакомили французовъ короче съ германскою образованностію и наукою. Практическій смыслъ французовъ не дозволялъ имъ уснокоиться на понятіи наказанія, чинимаго ради одного только возмездія. Они стараются мирить справедливость съ пользою; но это примиреніе выходитъ болѣе кажущимся, нежели дѣйствительнымъ. Изъ французскихъ криминалистовъ эклектиковъ можно

указать на Гизо, герцога де-Вролли, Ортолана, Эли, Верто; но самый знаменитый дѣятель на этомъ поприщѣ былъ италіанецъ по рожденію, посвятившій Франціи лучшіе годы своей жизни, графъ Пеллегрино Росси, поэтъ, юристъ, профессоръ экономіи политической и конституціоннаго права въ Collège de France, нэръ Франціи, посланникъ французскій при римскомъ дворѣ, наконецъ первый министръ Піа IX, навшій въ 1848 году, въ Римѣ, подѣ кинжаломъ убійцы. Въ 1829 году Росси издалъ свое сочиненіе *Traité du droit penal*, написанное изящно, проникнутое благороднымъ чувствомъ челоѣколюбія и ѣдко критикующее недостатки современныхъ уголовныхъ законодательствъ. Сущность теоріи Росси заключается въ слѣдующемъ. Росси допускаетъ существованіе двоякаго правосудія: божескаго или безусловнаго и челоѣческаго или общественнаго. Оба основаны на идеѣ нравственной, на требованіи совѣсти; но, происходя изъ одного источника, они разнѣтся между собою и по цѣлямъ своимъ и по средствамъ. Теорія Росси хорошо осмыслена и построена съ большимъ остроуміемъ и искусствомъ, но въ сущности она стольже неудовлетворительна, какъ вообще всякій эклектизмъ. Наказаніе должно быть налагаемо по мѣрѣ вины, но чѣмъ же измѣряется нравственная вина? 4) *Ученія, отвергающія государственное право наказанія.* Съ древнѣйшихъ временъ появляются въ исторіи мысли челоѣческой ученія, отвергающія одинъ изъ самыхъ существенныхъ фактовъ нашего сознанія — свободу воли, старающіеся доказать, что всѣ наши дѣйствія суть слѣдствія внутренней необходимости и, что произвольными они намъ только кажутся, а собственно они происходятъ по непреложнымъ законамъ. Съ отрицаніемъ свободы воли, должна исчезнуть и всякая отвѣтственность челоѣка за свои дѣянія, потому что онъ представляется только такимъ, каковымъ его создала природа, воспитаніе, общество; нѣтъ виноватыхъ, некого наказывать; уголовное право теряетъ всякое подѣ собою основаніе. Послѣдовательнымъ и рѣшительнымъ противникомъ уголовного права явился знаменитый англійскій соціалистъ и реформаторъ Робертъ Овенъ (Owen род. 1771, † 1858). Онъ былъ не метафизикъ, но практикъ. Онъ полагалъ, что характеръ лица есть произведеніе его организаціи и внѣшнихъ, дѣйствовавшихъ на него вліяній, такъ что если его окружить хорошей средой, которая бы его не портила и дать ему хорошее воспитаніе, то онъ и будетъ добродѣтельнымъ челоѣкомъ. Никто за свои дѣйствія не подлежитъ отвѣтственности. Добродѣтели челоѣка не его заслуга; его пороки — не его вина. Всѣ награды и наказанія должны быть отменены. Мѣсто уголовного права должно занять народное воспитаніе. Приложенная въ обширномъ масштабѣ, теорія Овена оказалась на практикѣ несостоятельною. Въ настоящее время право имѣетъ въ виду основныя положенія: сакція закона юридическаго выражается положительно въ томъ, что въ случаѣ посягательства на этотъ законъ, а слѣдовательно и на общежитіе, общественная власть противудѣйствовать двумя путями или способами: а) путемъ полицейскаго предупрежденія, пока законъ юридическій еще не нарушенъ, и б) путемъ взысканія, когда законъ уже нарушенъ. Это взысканіе имѣетъ два вида. Есть правонарушенія, въ которыхъ главный элементъ составляетъ внѣшняя ихъ сторона и центръ тяжести лежитъ въ матеріальномъ, причинномъ ими ущербѣ. За причиненный ущербъ берется въ пользу пострадавшаго съ нарушителя, не обращая вниманія на побудительныя причины его дѣйствія, приличный эквивалентъ — вознагражденіе. Къ вознагражденію приводятся всѣ почти мѣры гражданскихъ взысканій. Есть правонарушенія, которыхъ главный элементъ заключается не въ матеріальномъ вредѣ, а въ проглядывающей въ дѣйствіи злой волѣ, такъ что въ ней собственно лежитъ центръ тяжести преступленія. Они не могутъ быть покрыты однимъ вознагражденіемъ матеріальнымъ. Преступникъ и общество отдѣлены пропастью. Общество можетъ и должно защищаться, потому что иначе оно не могло бы и существовать, такъ какъ всѣ прочія средства оказались недостаточными. Обществу остается или а) признать преступника существомъ совершенно уже испорченнымъ, въ которомъ совѣсть уже погасла, по-

ступить съ этимъ существомъ какъ съ дикимъ звѣремъ, или съ прагомъ, отсѣчь отъ себя этотъ мертвый членъ, исключить его изъ общегитія. Съ этой точки зрѣнія не можетъ быть безусловно отрицаемо даже и право государства на смертную казнь, если только доказано, что преступникъ окончательно уже испорченъ и что безъ пролитія его крови государство не можетъ считать себя безопаснымъ. Или б) если въ преступникѣ совѣсть не совсѣмъ погасла, и есть какая нибудь надежда на то, что этотъ человѣкъ способенъ къ общегитію или можетъ со временемъ сдѣлаться способнымъ къ общегитію при измѣненіи окружающей его обстановки, то государство должно обратиться къ источнику зла—къ его же собственной волѣ свободной, и потребовать отъ него, чтобы онъ примирился съ совѣстью общественною, чтобы онъ искупилъ свою вину суммою дѣлъ добрыхъ, которыя бы вставили забыть о его прежнихъ дѣлахъ злыхъ. 2) такое на волю преступника направленное со стороны общественной власти возысканіе, за которымъ слѣдуетъ или исключеніе виновнаго изъ общества, или примиреніе его съ обществомъ, называется наказаніемъ уголовнымъ. Наказаніе не есть и не должно быть никогда рассматриваемо какъ возмездіе (таліонъ) зломъ за зло, кровью за кровь. Наказаніе не должно быть употребляемо какъ средство устрашенія. Наказаніе не есть средство исправленія преступника, потому что преступникъ не всегда можетъ быть исправленъ. Наказаніе не есть вознагражденіе за зло причиненное преступленіемъ. Наказаніе есть охраненіе закона положительнаго, посредствомъ исключенія изъ общества тѣхъ, чья совѣсть равновѣсилась, судя по ихъ дѣйствіямъ внѣшнимъ, съ совѣстью общественною и не подчиняется сей послѣдней, или посредствомъ испытанія и примиренія съ обществомъ тѣхъ нравственно павшихъ, въ которыхъ идеаль справедливости не совсѣмъ погасъ, съ предоставленіемъ имъ возможности войти опять въ общеніе съ людьми и образомъ своихъ дѣйствій заслужить опять то уваженіе, котораго они по своей винѣ лишились. Наказаніе должно соотвѣтствовать и относительной преступности дѣйствія, и свойству породившихъ его мотивовъ, и вообще всей личности преступника. Каралъ нарушителей своихъ уставовъ, общество само носитъ на себѣ отчасти нравственную за нихъ отвѣтственность. Ко многимъ преступленіямъ оно располагаетъ своимъ неустройствомъ, несовершенствомъ своихъ учреждений. Если преступленія учащаются, то опытъ всегда показываетъ, что въ этомъ явленіи вина на сторонѣ самихъ учреждений. Вотъ почему на цѣломъ обществѣ и на каждомъ его членѣ, отдѣльно взятомъ, лежитъ нравственная обязанность стремиться къ усовершенствованію общественныхъ формъ и къ воплощенію идеальныхъ понятій объ истинѣ, добрѣ, правосудіи.—Въ у. правѣ весьма важное значеніе имѣетъ способность къ внѣшнему наказанію за преступленіе (свобода воли): въ этомъ отношеніи имѣются теоріи Кестлина, Бернара, нецессарионизма, сентуалистовъ (Юха), Френологовъ (Краніоскоповъ; Даниварта), психіатровъ (Допина, Томсона), матеріалистовъ (Фишера), предестинаціонистовъ, закона большихъ чиселъ (Кетле, Бокля, Вагнера, Левенгардта, Дробина). См. нѣмецкіе учебники у. права Гейба, Шютте и др. *Таманцева* Курсъ русскаго уголовного права (Спб. 1874); *Неклюдова*: Общая часть уголовного права; *Кистяковскаго*: Элементарный учебникъ уголовного права (Кіевъ, 1875).

Уголовные законы Россіи,—постановленія по этой частѣ являются при самомъ образованіи Русскаго государства. Первоначальный главный ихъ характеръ — обычный, основанный на мести, соразмѣрной съ родомъ и степенью вины. Родовая месть требуетъ смерти; она была уничтожена только дѣтми Ярослава. Пойманный воръ можетъ быть убитъ, при сопротивленіи. Первое мѣсто между памятниками нашего законодательства занимаетъ Русская Правда; она посвящена почти вся уголовному праву, но обвиняетъ преимущественно преступленія противъ частныхъ лицъ и частной собственности. Въ исторіи нашего права Русская Правда составляетъ эпоху. Русская Правда была руководительнымъ началомъ въ дѣятельности судебной; но такъ какъ въ

судахъ свѣтскихъ при тиунахъ и волостеляхъ часто находились и лица духовнаго званія (а находились они потому, что за большую часть преступлений, часть денежной пени назначалась въ пользу церкви) и такъ какъ нѣкоторые дѣла предоставлены исключительно духовному суду, а къ свѣтскимъ судьямъ могли приходиться люди всякаго званія, то они не могли разрѣшать духовныя дѣла потому, что они принадлежали суду духовному. Это объясняется тѣмъ, что во многихъ случаяхъ судъ сообразовался не только съ Русскою Правдою, но и съ другими законами. Этимъ дополнительнымъ закономъ былъ Судный законъ. Пытка употреблялась въ Россіи въ XIV вѣкѣ, въ XV вѣкѣ она еще болѣе дѣлается распространенною. Право употребленія этого способа принадлежало всѣмъ вообще судьямъ, не различая низшихъ и высшихъ. Законы сообщали цѣлую систему правилъ въ отношеніи этого рода доказательствъ. Такъ, если преступникъ на первой пыткѣ не давалъ требуемыхъ доказательствъ, то подвергался второй, затѣмъ третьей — въ дѣлахъ по разбою. Но болѣе трехъ разъ она не могла быть произведена надъ однимъ и тѣмъ же лицомъ. Другая особенность пытки заключалась въ томъ, что ей подвергалось одно лицо вмѣсто другаго. Такъ напримѣръ, если нужно подвергнуть пыткѣ кого либо по подозрѣнію, а это лицо успѣло скрыться, то брали ближайшаго родственника и подвергали однихъ вмѣсто другихъ для того, чтобы узнать, гдѣ скрывалось лицо, которое надлежало собственно подвергнуть пыткѣ. Что касается разспросовъ и допросовъ, то ихъ не нужно смѣшивать съ такъ называемымъ розыскомъ. Розыскъ былъ обращенъ къ всему городу, селу. Допросъ былъ разспросомъ отдѣльныхъ лицъ. — Раздѣленіе Руси на удѣлы дало всѣмъ постановленіямъ характеръ мѣстный; главныя памятники его: Двинская грамота, Бѣлозерская ставная грамота, Новгородская и Псковская судная грамоты и друг. Первымъ источникомъ законовъ этой эпохи являются постановленія княжескія, затѣмъ многое выходитъ изъ обычая (родовая месть, наслѣдство и т. д.), иное можетъ объясниться влияніемъ Византійскаго права, а иное можетъ быть и германскаго, хотя въ послѣднемъ случаѣ надо быть очень осторожнымъ. Въ періодъ татарскаго владычества было не до судоустройства: существовалъ впрочемъ для разныхъ владѣній судъ смѣсный, а изъ постановленій заслуживаетъ упоминанія Уставная грамота вел. князя Василія Дмитріевича. Съ подвореніемъ московской централизаціи первою ступенью къ объединенію законодательства былъ Судебникъ великаго князя Іоанна Васильевича III (1497). Въ отношеніи законовъ онъ уже обращаетъ вниманіе на преступления государственныя. Самымъ же замѣчательнымъ по объему и полнотѣ памятникомъ русскаго законодательства было Соборное Уложеніе царя Алексѣя Михайловича 1649 г. Въ немъ примѣненіе важнѣйшихъ основаній уголовного права къ практикѣ опредѣлено подробно. Преступленія раздѣляются по родамъ и свойствамъ; каждый родъ противозаконныхъ дѣяній составляетъ предметъ особаго раздѣла, указаны даже степени ихъ, съ соразмѣрнымъ имъ наказаніемъ. Десятая глава о судѣ — самая обширная. Множество самыхъ разнообразныхъ предметовъ входятъ въ составъ этой главы, но главнымъ образомъ въ ней говорится о порядкѣ судопроизводства. Кромѣ изложенія самаго состава суда, различныхъ опредѣленій подсудности, подробныхъ опредѣленій начала суда, вызова тяжущихся, судовоговоренія, судныхъ рѣчей, судныхъ доказательствъ и прочихъ принадлежностей процесса, какъ уголовного, такъ и гражданскаго, глава десятая на ряду съ этими опредѣленіями и по поводу ихъ излагаетъ права нѣкоторыхъ сословій, порядокъ приобрѣтенія различнаго рода имущества, порядокъ совершенія различныхъ актовъ и документовъ, постановленія о различныхъ договорахъ и обязательствахъ. Поэтому, при обширности содержанія, эта глава еще менѣе систематична, нежели прочія главы, хотя эта несистематичность, съ точки зрѣнія нашего времени, есть систематичность по понятіямъ того времени. Уголовныя постановленія въ Уложеніи болѣе подробны, нежели опредѣленія, касающіяся гражданскаго права. Въ отношеніи къ уголовному законодательству постанов-

ления Уложения отличаются особенною строгостью и подробнымъ исчисленіемъ наказаній за различныя преступленія. Смертную казнь встрѣчаемъ въ различныхъ видахъ—въ качествѣ простой казни и въ соединеніи съ предшествовавшими казни различными тяжкими изувѣчиваніями. Кромѣ смертной казни, Уложение за большую часть преступленій опредѣляетъ тѣлесныя наказанія, лишеніе имущества, лишеніе правъ состоянія, ссылку и тюремное заключеніе. Кромѣ свѣтскаго наказанія, въ Уложеніи упоминаются наказанія и духовныя, такъ напримѣръ отлученіе отъ церкви, покаяніе, заключеніе въ монастырь и нѣкоторые другія. Смертная казнь въ Уложеніи является въ видѣ повѣшенія, сожженія, залитія горла растопленнымъ металломъ, закопанія въ землю живымъ: къ тѣлеснымъ наказаніямъ по Уложенію относится торговая казнь, наказаніе кнутомъ или батогами, и публичныя казни. Эта мѣра, торговая казнь, имѣла нѣсколько степеней: была обыкновенная и усиленная. При усиленной казни преступника сначала подвергали обыкновенному тѣлесному наказанію, а потомъ торговой казни. Наказаніе батогами имѣло также различныя степени. Замѣчательно, что по Уложенію отъ тѣлесныхъ наказаній не избавлялись никакія лица: ни высшаго, ни средняго, ни высшаго сословія. Затѣмъ Уложение упоминаетъ о различныхъ изувѣчиваніяхъ, отсѣченіи рукъ, ушей, кромѣ того эти тѣлесныя изувѣчивающія наказанія иногда предшествуютъ смертной казни. Лишеніе всего имущества, отобраніе его въ казну, разсматривается въ Уложеніи или какъ самостоятельное наказаніе или какъ послѣдствіе другого наказанія. Вообще Уложение болѣе подробно опредѣляетъ значеніе наказаній, нежели самыя преступленія. Во многихъ случаяхъ Уложение ограничивается однимъ названіемъ преступленій, не опредѣляя даже того, что оно разумѣетъ подъ названіемъ того или другого рода преступленій. Сверхъ этого недостатка Уложения въ отношеніи уголовного законодательства, въ немъ есть и другіе недостатки въ томъ же отношеніи, а именно: не опредѣленіе общаго значенія преступленія, не опредѣленіе степеней виновности въ одномъ и томъ же преступленіи и наконецъ самый важный и существенный недостатокъ,—это недостатокъ соразмѣрности или ответственности наказаній за преступленія. Уложение, какъ и все наше древнее законодательство, руководится въ отношеніи системы преступленій и наказаній главнымъ образомъ идеею устрашенія. Уложение самымъ тяжкимъ наказаніемъ старается охранить право собственности. Кромѣ взысканій и наказаній за нарушеніе противъ правъ имущественныхъ, Уложение опредѣляетъ взысканія и наказанія за убытокъ, поврежденіе или порчу чужого имущества. Общій взглядъ Уложения въ этомъ отношеніи таковъ, что тотъ, кто испортилъ чужую вещь, долженъ возвратить настоящую цѣнность вещи. Иногда же владѣлецъ вещи можетъ взять и вещь испорченную себѣ, и кромѣ того требовать вознагражденія за вещь. Уложение умалчиваетъ о многихъ, такъ называемыхъ проступкахъ, т. е. нарушеніяхъ полицейскихъ, или преступленіяхъ малой важности въ сравненіи съ преступленіями уголовными. Вообще о многихъ проступкахъ противъ общественнаго спокойствія, тишины и порядка въ Уложеніи совершенно не упоминается. Весьма кратки также постановленія Уложения касательно замѣны однихъ наказаній другими, и отъ этой краткости и неопредѣленности нѣкоторыхъ самыхъ существенныхъ постановленій, касающихся уголовного права, проеходилъ въ прежнее время полный просторъ произвольнаго суда при опредѣленіи наказанія. Недостатки, недомолвки въ уголовномъ законодательствѣ всегда даютъ возможность суду назначать наказанія преступнику совершенно по собственному усмотрѣнію. Къ недостатку Уложения, общему однакоже и всѣмъ предшествовавшимъ законамъ, нужно отнести и то, что составители не сочинили его вновь, а составили его и, при поспѣшности составленія, не могли руководствоваться собственнымъ усмотрѣніемъ, а должны были взять тѣ же самыя наказанія, которыя существовали въ прежнемъ законодательствѣ. Съ болѣею подробностью Уложение опредѣляетъ порядокъ судопроизводства въ отношеніи къ уголовнымъ преступленіямъ. 21 гл. о разбойныхъ и та-

тебныхъ дѣлахъ посвящается преимущественно опредѣленію порядка розыска или слѣдствій и дальнѣйшихъ дѣйствій судопроизводства. — Правительство признавало, не смотря на изданіе Уложенія царя Алексѣя Михайловича, необходимость дополненія законодательства и приведенія его въ систему. Примѣромъ можетъ служить указъ, вышедшій еще въ правленіе царевны Софіи, который возлагалъ обязанность на царскіе приказы составить сборникъ такихъ постановленій, которыя относились бы къ предмету его вѣдомства. Съ начала воцаренія, Петръ I измѣнилъ существовавшую до тѣхъ поръ систему наказанія, издалъ въ систематическомъ порядкѣ указы о казняхъ за преступленія по службѣ, помѣщенные въ Генеральномъ регламентѣ 1721 г.; издалъ также многіе уставы, измѣнилъ прежніе, составилъ самъ почти уголовные кодексы для сухопутнаго войска (Воинскіе артикулы 1716 г.) и для флота (Морской уставъ 1722 г.). Въ этой части законодательства Петръ является преобразователемъ въ нѣмъ значеніи, нежели въ преобразованіяхъ государственнаго строя. Много было причинъ, препятствовавшихъ Петру Великому обратить столь-же дѣятельное вниманіе на процессуальную часть, какъ и на бытъ государственный. Главнымъ образомъ преобразованія Петра Великаго коснулись государственныхъ отношеній, но его реформы не остались также безъ послѣдствій въ отношеніи гражданскаго быта и въ особенности — уголовныхъ постановленій. Энергія и строгость Петра Великаго должны были отразиться и въ самомъ уголовномъ законодательствѣ: Петръ, не имѣя ни времени, ни возможности дать новую систему уголовного законодательства, ограничился заимствованіемъ, которое было такъ существенно, имѣло такое вліяніе, что перемѣнило совершенно значеніе нашего древняго уголовного законодательства по отношенію самаго взгляда на преступленія и по отношенію къ наказаніямъ. Въ этомъ отношеніи весьма важно разсмотрѣніе Воинскихъ артикуловъ и Воинскаго устава, составляющихъ основаніе нашего уголовного законодательства, введеннаго Петромъ Великимъ. Взглядъ Воинскаго артикула тотъ, что чѣмъ страшнѣе и ужаснѣе наказаніе, тѣмъ оно ближе къ достиженію своей цѣли, то есть тѣмъ оно скорѣе можетъ удержать человека отъ преступленія. При этомъ общемъ взглядѣ на наказаніе — взглядѣ, удержавшемся долго въ нашемъ законодательствѣ, и именно до времени Екатерины Великой, Воинскій артикулъ опредѣляетъ наказанія не одинаковыя для всѣхъ преступниковъ. Наказанія тѣлесныя раздѣляются на членопредительныя и простыя; къ 1-мъ относятся отрѣзаніе носа, ушей, отѣченіе рукъ, суставовъ пальцевъ, поврежденіе языка раскаленнымъ желѣзомъ и пр. Эти наказанія являются какъ принадлежности смертной казни, а иногда какъ добавленія къ ссылкѣ въ каторгу. Къ простымъ тѣлеснымъ наказаніямъ относятся шпиротены, кнутъ и обыкновенныя тѣлесныя наказанія (розгами). Самый порядокъ, въ которомъ упоминаются наказанія въ Артикулѣ, есть порядокъ непослѣдовательный, напр. ссылка на каторгу идетъ послѣ тѣлесныхъ наказаній. Различается ссылка на каторгу въ Артикулѣ, на ссылку вѣчную или на всю жизнь и на срочную; при этомъ она сопровождается различными добавочными наказаніями, каковы лишеніе чести, различныя тѣлесныя наказанія и вмѣстѣ съ тѣмъ потеря правъ. Потеря правъ въ Воинскомъ артикулѣ именуется лишеніемъ чести. Здѣсь замѣчается новое понятіе. Лишить преступника чести значитъ по Воинскому артикулу, лишить его правъ состоянія. Затѣмъ слѣдуютъ позорящія наказанія или какъ они названы въ Артикулѣ, шельмованіе. Оно сопровождается смертною казнью; въ нѣкоторыхъ же случаяхъ влечетъ за собой ссылку въ каторгу. Это позорящее наказаніе или такъ называемое шельмованіе происходитъ въ извѣстномъ порядкѣ. Палачъ переламинаетъ надъ преступникомъ шпагу, объявляетъ его лишеннымъ чести и затѣмъ слѣдуетъ иногда смерть. Замѣчательно, что подобное позорящее наказаніе Воинскій артикулъ сталъ допускать даже заочно, т. е. отсутствующимъ. На ряду съ этими понятіями, заимствованными изъ германскихъ законодательствъ, Воинскій артикулъ допускаетъ и возстановленіе чести, напр. въ случаѣ прощенія. Затѣмъ Воинскій

артикулы въ числу наказаній относятся и другіе позорные обряды исполненія наказанія. Сюда относится публичное испрашиваніе прощенія или публичное признаніе вины, затѣмъ лишеніе званія, лишеніе чиновъ, лишеніе другихъ жалованій либо преимуществъ, принадлежащихъ лицу. Кромѣ того въ лишеніи чести по Артикулу относятся прибитіе имени преступника къ висѣлицѣ, сожженіе насквѣля подъ висѣлицей, объявленіе виновнаго безчестнымъ и различн. др.; наконецъ денежныя взысканія. Эта система неполна и непоследовательна; не полна потому, что адѣсь не исчислены всѣ существовавшія въ Россіи наказанія въ то время; непоследовательна потому, что каторга напр. стоитъ послѣ другихъ болѣе легкихъ наказаній. Время Петра Великаго внесло новыя начала, новую систему преступленій, новыя наказанія; но наравнѣ съ этими новыми вліяніемъ остались и прежніе уголовные законы. Съ другой стороны, въ этомъ отношеніи нужно разсматривать преобразованія Петра съ чисто внѣшней стороны, т. е. нужно имѣть въ виду, что Петръ внесъ безъ перемѣны тѣ же германскіе законы, которые имѣли силу на западѣ. Пять комиссій для составленія системы законодательства вообще, назначенныя Петромъ I, Екатериною I, Петромъ II и Анною, не достигли своей цѣли, но частное законодательство шло впередъ, и, въ области уголовныхъ законовъ, точнѣе означало нѣкоторые преступленія и увеличило или уменьшило нѣкоторые наказанія. При императрицѣ Елизаветѣ составленъ замѣчательный проектъ общаго свода законовъ, въ которомъ одна часть посвящена была уголовному законодательству. Императрица, несмотря на многія достоинства этого проекта, не утвердила его: онъ остался не приведеннымъ въ исполненіе. Одна изъ причинъ, почему не были утверждены эти работы Высочайшею властью, заключалась въ томъ, что было предположено уже и въ это время созвать различныхъ депутатовъ изъ различныхъ частей имперіи и получить нѣкоторые соображенія касательно проекта новаго сборника законовъ. Другая причина, почему работы этой комиссіи не были утверждены, заключалась въ томъ, что въ сборникѣ уголовныхъ законовъ были частныя указанія смертныхъ казней, которыя еще въ 1753 и 1754 г. императрицею Елизаветою хотя и не совсѣмъ были отиѣнены, но были приостановлены. Къ этимъ причинамъ нужно присоединить еще и то, что нѣкоторыя части этихъ работъ, хотя и были одобрены сенатомъ и синодомъ въ смыслѣ проекта, но оказались неполными въ послѣдующее время. Наказъ императрицы Екатерины II-й 1767 года замѣчателенъ для всего послѣдующаго нашего законодательства въ томъ же самомъ смыслѣ и значеніи, какъ замѣчательны въ этомъ же отношеніи регламенты Петра Великаго, въ которыхъ онъ не только установилъ законы, но и указывалъ своему народу цѣль, для которой онъ постановляетъ данный законъ. Въ собственномъ смыслѣ самъ наказъ не былъ закономъ, это была инструкція, руководящее начало, идея, мысль, положенная въ основаніи работы при составленіи Уложенія. Но именно эти общія, руководящія начала и указывали на необходимость дальнѣйшаго усовершенствованія нѣкоторыхъ частей нашего законодательства, въ особенности уголовного права. Въ сущности Наказъ есть извлеченіе изъ нѣкоторыхъ юридическихъ, теоретическихъ сочиненій, имѣвшихъ значительный успѣхъ на западѣ Европы во время Екатерины II. Онъ проникнутъ одною и тою же идеею улучшенія и развитія законодательства, на основаніи теоретическихъ началъ, въ примѣненіи къ потребностямъ государственнаго быта. Одно изъ самыхъ важнѣйшихъ и основныхъ началъ, въ немъ выраженныхъ, заключается въ томъ, что не можетъ быть ни одного наказанія иначе, какъ за преступленіе, определенное по закону. Затѣмъ руководствующее правило дано въ отношеніи суда къ употребленію, примѣненію закона. Прежде всего въ этомъ отношеніи встрѣчаются правила, что для всѣхъ лицъ, живущихъ въ государствѣ, судъ равенъ. Наказъ обращаетъ вниманіе, что въ преступникѣ не нужно забывать общаго человѣческаго значенія, что нужно не только карать преступленіе силою наказанія, но нужно стараться и предупреждать преступленія. Въ этомъ смыслѣ Наказъ съ особенною подробностью распространяется о

различныхъ мѣрахъ, помощьюъ которыхъ могутъ быть предупреждаемы преступленія. Одна изъ самыхъ важнѣйшихъ мѣръ въ этомъ смыслѣ увеличивается Наказомъ въ смыслѣ образованія и увеличенія успѣховъ нравственнаго и религіознаго развитія. Наказъ весьма часто выражаетъ ту мысль, что чѣмъ болѣе поднятъ будетъ уровень образованія и духовнаго развитія, тѣмъ менѣе будетъ преступленій. Этотъ общій гуманный взглядъ на преступленіе, на самую личность преступника, не остался безъ благотѣльныхъ послѣдствій на все послѣдующее новое наше законодательство. Подъ влияніемъ мыслей, высказанныхъ въ Наказѣ, въ новѣйшемъ законодательствѣ отъ времени до времени появлялись различные проекты о преобразованіи, о смягченіи уголовного законодательства, объ окончательномъ видоизмѣненіи нѣкоторыхъ, прежде существовавшихъ, наказаній. Кромѣ этого, Наказъ замѣчателенъ и въ отношеніи къ взгляду императрицы на значеніе судебныхъ учреждений и вообще на дѣятельность суда. Суды, въ смыслѣ Наказа суть учрежденія, которыя должны охранять права гражданъ. Судья долженъ былъ примѣнять законъ, но Наказъ имѣетъ ту свою особенность, что онъ отнимаетъ возможность отъ судебныхъ учреждений право толкованія закона и формулируетъ это свое убѣжденіе тѣмъ соображеніемъ, что если судья будетъ произвольно толковать законъ, то въ такомъ случаѣ, конечно, примѣненіе закона будетъ неравномѣрно, а идея равномѣрнаго примѣненія закона ко всѣмъ и каждому есть одна изъ основныхъ идей Наказа. Затѣмъ Наказъ высказываетъ особенный взглядъ свой на классификацію или систему преступленій и на соотвѣтствующія этой системѣ наказанія. Соотвѣтственно этому раздѣленію, Наказъ упоминаетъ и о различныхъ наказаніяхъ, относитъ ихъ такимъ образомъ, чтобы каждый разрядъ или каждая группа преступленій имѣла и свой соотвѣтствующій родъ наказанія. Императрица учредила въ 1766 году комиссію для сочиненія проекта новаго Уложенія. Въ каждой губерніи учреждены особые губернскіе прокуроры и поставлены въ самостоятельное положеніе отъ губернаторовъ. Учрежденіе губерній съ 1775 г. повело къ опредѣленію порядка судопроизводства уголовного и дѣйствія губернскихъ властей въ уголовномъ судѣ. Всякія распоряженія посылаются прокурору и только тогда приводятся въ исполненіе, когда прокуроръ признаетъ ихъ законными. Екатерина пошла еще далѣе. Она учреждаетъ прокуроровъ въ низшихъ учрежденіяхъ подъ названіемъ уѣздныхъ стряпчихъ, а иногда городскихъ стряпчихъ. Это тѣ же самые прокуроры; безъ ихъ одобренія, безъ ихъ пропуска никто не имѣетъ права сдѣлать распоряженіе. Они поставлены также въ независимость отъ уѣздныхъ властей, какъ и прокуроры, а для того, чтобы придать болѣе силы этому прокурорскому надзору, поставлена прямая зависимость уѣздныхъ стряпчихъ отъ прокуроровъ. Такимъ образомъ установилась, начиная съ Петра, но приведенная въ полное осуществленіе Екатериною, цѣлая система правильнаго прокурорскаго надзора. Установленіе двухъ особыхъ палатъ уголовного суда и гражданскаго суда показываетъ, что правительство сознавало уже, что особенности уголовного процесса существенно отличаются отъ условій гражданскаго судопроизводства. Совѣтному суду предоставлено разбирательство спорныхъ дѣлъ между родителями и дѣтьми, рѣшеніе по жалобамъ родителей на непокорныхъ дѣтей, жалобы дѣтей за имуществъ, которое отнято отъ нихъ родителями и нѣкоторыя дѣла подобнаго же рода по спорамъ между супругами. 3-го апрѣля 1781 г. обнародованъ указъ, въ которомъ соединены и приведены въ порядокъ всѣ дѣйствовавшія въ то время постановленія о воровствѣ. Черезъ годъ изданъ уставъ благочинія; 1785 г. въ грамотѣ дворянству оно освобождено отъ нѣкоторыхъ наказаній; съ 1786 г. постановлены наказанія за подѣлку кредитныхъ билетовъ; въ 1787 г. явился манифестъ о поединкахъ, въ которомъ собраны положенія о наказаніяхъ за поединки и обиды вообще. Въ правленіе императора Павла I. комиссія, учрежденная имъ для составленія общихъ вѣтхесовъ, не имѣла успѣха. Трудами новой законодательной комиссіи 1804 г., по счету уже десятой, былъ составленъ проектъ кодекса, но къ его

разсмотрѣнію приступлено 1824 г. и только трудами Сперанскаго, руководившаго работами, былъ изданъ 1832 г. «Полный Сводъ Законовъ», XV-й томъ котораго содержалъ законы уголовные. Сводъ законовъ уголовныхъ, составленный подъ руководствомъ графа Сперанскаго и занимавшій первую часть общаго свода законовъ, имѣлъ слѣдующіе коренные недостатки, которые дѣлали его крайне неудобнымъ на практикѣ: 1) онъ заключалъ въ себѣ далеко не всѣ законы уголовные; во всѣхъ томахъ свода законовъ разсыпано было множество запрещеній, множество постановленій о маловажныхъ проступкахъ, угрожаемыхъ легкими наказаніями; всего больше такихъ постановленій попадалось въ XIV томѣ свода, въ уставѣ о предупрежденіи и пресѣченіи преступленій. 2) Большинство уголовныхъ законовъ свода принадлежало къ разряду неопредѣленныхъ. Во многихъ изъ нихъ законодатель прямо предоставлялъ судѣ выборъ наказанія словами: наказати яко преступника указовъ, или наказати на основаніи законовъ, или наказати по всей строгости законовъ (ст. 119 по изд. 1842 г.). Иногда судѣ указанъ былъ только родъ наказанія, безъ обозначенія степени и предѣловъ. Нигдѣ не опредѣлялось количество ударовъ кнутомъ, плетью, розгами. 3) Наказанія не укладывались въ систему, не образовали одной непрерывной лѣстницы, въ которой бы возможенъ былъ постепенный переходъ отъ низшихъ степеней наказаній по роду своему болѣе тяжелыхъ къ высшимъ степенямъ наказаній легчайшихъ. Наказанія перечислялись только въ сводѣ, безъ обозначенія какъ они должны одинъ къ другому относиться. Составленіе проекта новаго кодекса уголовного возложено было на министра юстиціи Дашкова и на главноуправляющаго II Отдѣленіемъ собственной Е. И. В. Канцеляріи графа Сперанскаго. По воспослѣдовавшей скорѣ затѣмъ смерти Сперанскаго и Дашкова, работы по проекту перешли въ руки преемника Сперанскаго по II Отдѣленію Императорской канцеляріи графа Блудова. Окончательно дополненный и исправленный по этимъ замѣчаніямъ проектъ Уложенія внесенъ былъ 30 марта 1844 г. въ государственный совѣтъ, въ которомъ наряжена была для разсмотрѣнія его особая коммиссія подъ предсѣдательствомъ генералъ-адъютанта Левашева. Обязательную силу уложеніе получило съ 1 января 1846 г. Въ указѣ 15 августа 1845 г., изданномъ при обнародованіи уложенія, изъяснено, что одна изъ главныхъ цѣлей, которыхъ хотѣла достигнуть верховная власть посредствомъ уложенія, состоитъ въ томъ, «дабы чрезъ то устранялся по возможности всякій, въ произнесеніи приговоровъ, произволъ и обвиняемые были бы подчинены прямому дѣйствію закона». Прямимъ послѣдствіемъ подобнаго взгляда было то, что законодатель, противоудѣствуя недостаткамъ свода, впалъ въ другую, противоположную крайность. Сводъ законовъ не опредѣлялъ часто вовсе наказаній въ части охранительной уголов. закона, за то онъ давалъ въ части опредѣлительной вѣрную, точную теоретическую характеристику преступленія. Уложеніе наоборотъ опредѣлило всѣ наказанія, заключило ихъ въ весьма тѣсные предѣлы, но отказалось почти совершенно отъ опредѣленія преступленій; вмѣсто постановки общихъ родовыхъ понятій, подъ которыя бы судья посредствомъ логическаго свитеза подводилъ отдѣльные случаи, оно задалось казуистикою и занялось утомительнымъ и безплоднымъ перечисленіемъ этихъ случаевъ. Понятно, что при такомъ методѣ кодексъ долженъ былъ немѣрно увеличиться въ объемѣ. Казуистика въ кодексѣ влечетъ за собою неизбежное послѣдствіе: запутанность и сбивчивость. Случаевъ, исчисленныхъ Уложеніемъ, такъ много, что они затрудняютъ самаго законодателя. Есть случаи совершенно тождественные, которые повторяются въ разныхъ частяхъ кодекса, но поставлены подъ угрозою совершенно различныхъ наказаній. Казуистическій характеръ Уложенія ставилъ редакторовъ его въ весьма затруднительное положеніе при расположеніи и группировкѣ громаднаго по объему матеріала. Большая часть преступленій принадлежитъ къ числу такъ называемыхъ сложныхъ, то есть такихъ, которыя нарушаютъ одновременно нѣсколько правъ и потому могутъ быть подведены подъ нѣсколько рубрикъ или категорій. Законодатель поставилъ въ необходи-

мость или помѣстить такое сложное преступленіе въ одну изъ категорій, или повторить свои о немъ постановленія въ нѣсколькихъ категоріяхъ одновременно. Въ первомъ случаѣ ошибки неизбежны и выборъ надлежащей категоріи, всего болѣе свойственной данному преступленію, не всегда удаченъ, не всегда соотвѣтствуетъ взгляду науки на преступленіе. Что касается до внутренняго содержанія этого кодекса, его направленія и духа, то въ немъ отражается, какъ нельзя лучше, бытъ государственной и общественной Россіи сороковыхъ годовъ, моментъ въ жизни ея, пережитый и отходящій въ прошлое. Постановленія о преступленіяхъ противу частныхъ лицъ довольно мягки и гуманны, въ области государственныхъ преступленій въ полномъ сѣніи идея устрашенія. Многочисленность видовъ преступленій противу вѣры свидѣлствуетъ о тѣсной связи государства съ церковью и о неполной еще религіозной терпимости; постановленія о преступленіяхъ противу вѣры были бы крайне суровы, если-бы лѣсь они выполнялись съ точностью. Религіозными понятіями и возрѣніями отзываются всѣ статьи, относящіяся къ преступленіямъ противъ половой нравственности и союза семейственнаго. Наконецъ необыкновенно богатъ классъ преступленій противъ порядка государственнаго управленія и замѣтно въ немъ рѣшительное преобладаніе проступковъ полицейскихъ, то есть дѣяній запрещаемыхъ не потому, чтобы они содержали въ себѣ настоящія правонарушенія, но потому, что они располагаютъ изъ правонарушеніямъ. Многочисленность необыкновенная такихъ полицейскихъ запретовъ, стѣсняющая во многихъ случаяхъ свободу дѣйствій лица, означаетъ, что центръ тяжести государственнаго организма заключается не въ судѣ, а въ полиціи, слѣдующей заботливо за каждымъ дѣйствіемъ и движеніемъ гражданъ на всѣхъ поприщахъ дѣятельности частной и общественной.—Кромѣ недостатка дѣлить преступления не по существу ихъ, а по наказаніямъ, въ нашемъ древнемъ законодательствѣ долгое время существовалъ и другой недостатокъ, а именно: полное отсутствіе различія между умысленнымъ и случайнымъ незаконнымъ дѣяніемъ, а съ другой стороны отсутствіе различія между совершеннымъ преступленіемъ и покушеніемъ на преступленіе. Не было опредѣленности касательно обозначенія мѣры наказанія по мѣрѣ большей или меньшей вины, не было указаній на то, чѣмъ должны руководиться суды и судьи при опредѣленіи большей или меньшей степени наказанія. Еще съ большею неопредѣленностью въ нашемъ уголов. законодательствѣ были оставлены тѣ случаи или опредѣленія тѣхъ случаевъ нарушенія закона, совершеніе которыхъ не должно быть вмѣняемо въ вину. Что касается до наказаній, этой другой важной части уголовного законодательства, то и въ этомъ отношеніи мы видимъ слѣдующій постепенный ходъ—прогресса. Сначала самая древняя система наказаній въ Россіи основывалась на началахъ воздаянія зломъ за зло. Эта система такъ называемаго самосуда, система мести. Это первая форма, первый видъ, въ которомъ являются наказанія у насъ въ древнее время. Затѣмъ слѣдуетъ эпоха, въ которой наказаніе является осуществленіемъ системы устрашенія. Наказаніе опредѣляется безъ всякаго соображенія съ тѣмъ зломъ, которое заключается въ преступленіи. Эта система устрашенія занимаетъ долгое время въ нашемъ законодательствѣ преобладающее начало. Она является не только въ древнемъ законодательствѣ, она является и въ законодательствѣ позднѣйшихъ эпохъ. Въ концѣ существованія этой системы образуется третья система или третій взглядъ на наказанія, какъ на средство для общественной пользы, т. е. взглядъ, подъ вліяніемъ котораго наказаніе примѣняется не ради устрашенія, но ради пользы общества и государства, а равно и самаго преступника. Въ этихъ 8-хъ періодахъ развитія системы наказанія различныя, такъ сказать переходныя ступени: такъ въ древнѣйшее время, во время системы воздаянія зломъ за сдѣланное зло, сначала является месть, самосудъ, самоуправство, затѣмъ, наказаніе является въ формѣ денежнаго выкупа, часть котораго отдается тѣмъ лицамъ, которымъ нанесены обиды или вредъ, а другая часть обращается въ казненіе казну. Затѣмъ, въ эпоху системы устрашенія являются

многія различія наказаній: такъ, напримѣръ, къ этой эпохѣ относятся предѣлы различныхъ тѣлесныхъ наказаній, увеличивающихся и т. п.—Царствование государя императора Александра Николаевича составляетъ одну изъ самыхъ замѣчательныхъ эпохъ усовершенствованія уголовного законодательства. Съ отмѣною тѣлесныхъ наказаній отмѣнено и клеветаніе. Съ отмѣною жестокихъ наказаній вводится публичное судопроизводство съ присяжными, что составляетъ главное достоинство новаго уголовного суда. Однимъ изъ самыхъ важныхъ и капитальныхъ недостатковъ нашего древняго судоустройства заключался въ томъ, что не было строгаго разграниченія между административною и судебною властью, что судебныя учрежденія въ нѣкоторыхъ дѣлахъ были поставлены на второй планъ и зависѣли отъ вліянія администраціи. До 1864 г. дѣло судебное могло переходить не только чрезъ 2 или чрезъ 3, оно переходило иногда чрезъ 7 или 8 инстанцій. Къ недостаткамъ нужно отнести преобладаніе письменности, что увеличивало объемъ производства судебного дѣла. Къ недостаткамъ прежняго порядка судопроизводства нужно отнести и то, что при несостоятельномъ значеніи судовъ, они, съ другой стороны, имѣли и не свойственный имъ характеръ. Судъ не ограничивался заявленіемъ истца, а разбиралъ, на сколько вообще принадлежитъ ему извѣстное право, не имѣетъ-ли онъ право требовать еще чего, кромѣ того, что онъ заявляетъ въ своемъ искѣ. Отъ этого происходило то, что изъ одного иска самъ судъ производилъ нѣсколько другихъ исковъ и отступалъ отъ первоначальныхъ требованій истца.

Уголовный верховный судъ, по судебнымъ уставамъ 20-го ноября 1864 года учреждается каждый разъ по особому высочайшему указу, подъ предѣлательствомъ предѣдателя государственнаго совѣта, изъ предѣдателей департамента совѣта и перпоприсутствующихъ въ кассационныхъ департаментахъ сената и въ общемъ ихъ собраніи. Ему подлѣдомственны дѣла по государственнымъ преступленіямъ, дѣла судныя о членахъ государственнаго совѣта, министрахъ и главноуправляющихъ отдѣльными частями. Министръ юстиціи исполняетъ прокурорскія обязанности какъ по предварительному слѣдствію, такъ и по производству дѣла въ самомъ судѣ. Подсудимымъ предоставляются установленныя закономъ средства судебной защиты. Приговоры по дѣламъ постановляются окончательно.

Уголокъ желѣзный, въ строеніяхъ и машинахъ служить для связи.

Уголь (въ банковской игрѣ), четверть ставки, причемъ загибають уголь карты, которую ставятъ.

Уголъ, въ математикѣ, наклонность двухъ пересѣкающихся линій; обѣ линіи назыв. сторонами угла, а точка ихъ пересѣченія вершиною. У. измѣряется дугою, описанною изъ его вершины, какъ изъ центра, произвольнымъ радіусомъ, и ап единицу у. принимаютъ прямой у., меньшіе примаго наз. острыми, а большіе — тупыми. У., у конхъ одна сторона общая, а прочія двѣ составляютъ одну прямую, назыв. смежными, сумма ихъ всегда равна двумъ прямымъ. Отъ вышеприведенныхъ плоскихъ у. отличаютъ плоскостные, или двугранные у., составляющіеся пересѣченіемъ двухъ плоскостей, которое называется ребромъ двуграннаго у., а самыя плоскости — гранями у.; двугранный у. измѣряется прямолинейнымъ у., заключающимся между двумя прямыми, происходящими отъ пересѣченія граней у. съ плоскостью, перпендикулярною къ его ребру; прямолинейный же у. этотъ называется перпендикулярнымъ сѣченіемъ. Многогранными у. называется неопредѣленное пространство, заключающееся между плоскостями, имѣющими одну общую точку (вершину) и образующими сѣченія по направленію прямыхъ, расходящихся въ разныя стороны. У. заключенный между дугами двухъ большихъ круговъ, называется сферическимъ; онъ равенъ у. наклоненія плоскостей его сторонъ, а потому бываетъ прямой, острымъ и тупой. Различаютъ еще въ геометріи у. внутренній и у. внѣшній, у. дополнительный и у. соприкасанія; въ геодезіи — у. возвышенія, у. измѣренія, у. наклоненія; въ физикѣ — у. зрѣнія, у. паденія, у. преломленія. — У. лицевой образуется наиболѣе выдающейся точкой

лба, переднимъ угломъ верхней челюсти и другой линіею, проведенной черезъ основаніе черепа; чѣмъ острѣе этотъ у., тѣмъ больше сходства между черепомъ человѣка и животнаго.

Уголь есть соединеніе углерода съ теплородомъ. Перехода въ соединеніе, углеродъ отдаетъ часть теплорода или его принимаетъ. Во всякомъ же случаѣ до соединенія находится углеродъ не съ тѣмъ количествомъ теплорода, съ какимъ онъ находится въ формѣ угля. Такъ въ алмазѣ находится меньше теплорода, если можно такъ выразиться, чѣмъ въ углѣ. Оттого алмазъ, сгорая въ кислородѣ, и образуя углекислоту, развиваетъ меньше тепла, чѣмъ уголь, а именно при горѣніи одной вѣсовой части угля, развивается около 8000 единицъ тепла, а при горѣніи алмаза только 7770 единицъ тепла. Углеродъ можно представить себѣ какъ атомъ угольной матеріи, а уголь какъ собраніе такихъ атомовъ въ одно цѣлое, въ частицу и въ массу тѣла. У. въ свободномъ состояніи не летучій, даже не способный превращаться въ жидкое состояніе и паръ, этотъ уголь, въ соединеніи съ кислородомъ, водородомъ и другими тѣлами, даетъ вещества, способныя являться въ самыхъ разнообразныхъ формахъ и видахъ, что мы и встрѣчаемъ въ тканяхъ животныхъ и растений. Если взять органическое вещество летучее, напримѣръ, газообразное соединеніе, содержащее углеродъ и водородъ, или же еще и кислородъ, то уголь выдѣляется изъ такого вещества, если пропускаютъ его паръ чрезъ сильно накаленную трубу. Органическія вещества, сгорающія при недостаточномъ притоцѣ воздуха, выдѣляютъ сажу, то есть уголь происшедшій изъ парообразныхъ водородистыхъ соединеній углерода, изъ которыхъ при горѣніи водородъ образовалъ воду. Такъ скипидаръ, нафталинъ и др. углеводороды, трудно раслагаемые жаромъ при сжиганіи, легко даютъ уголь, въ видѣ сажи. Во всякомъ случаѣ, при дѣйствіи жара, особенно въ соединеніи съ дѣйствіемъ кислорода, хлора и т. п., органическія вещества остаются у. У. есть углеродъ, выдѣлившійся изъ твердыхъ и жидкихъ веществъ при ихъ накалываніи или неполномъ сгараніи. Смотри по той температурѣ, которой былъ подверженъ уголь, онъ содержитъ различное количество органическихъ веществъ, избѣгнувшихъ полного разложенія. Уголь, полученный при наиболѣе низкой температурѣ, содержитъ еще значительное количество водорода и кислорода, а именно до 4% водорода и 20% кислорода. Такой уголь имѣетъ еще сложеніе того вещества, изъ котораго онъ получается. Таковъ, напр., обмыленный у. въ которомъ видны еще слои, свойственные дереву. Подвергая такой у. еще дальнѣйшему накалыванію, особенно при маломъ доступѣ воздуха, можно удалить изъ него (въ видѣ газовыхъ и летучихъ веществъ) новое количество водорода съ углеродомъ и кислородомъ, и получить, при сильнѣйшемъ прокалываніи, наиболѣе чистый у. Въ особенности трудно удалить изъ у. подмѣсъ золы. Впрочемъ, послѣ совершеннаго очищенія, у. не приобретаетъ никакихъ новыхъ свойствъ. У. извѣстенъ каждому, хотя получить его въ совершенно химически чистомъ состояніи чрезвычайно трудно. Если мы даже и предположимъ, что достигли этого, то это, во всякомъ случаѣ, будетъ тѣло ни въ чемъ нерастворимое: словомъ, уголь есть тѣло, обладающее совокупностію физическихъ и химическихъ признаковъ. Это тѣло прямо соединяется съ кислородомъ, когда горитъ; въ органическихъ же веществахъ находится въ соединеніи съ кислородомъ, азотомъ и сѣрой. Но въ нихъ, во всѣхъ этихъ соединеніяхъ нѣтъ уже угля. То, что въ нихъ содержится и называютъ углеродомъ. У. есть вещество твердое, аморфное, не имѣющее никакихъ слѣдовъ кристаллизаціи (вѣроятно коллоидъ). Его скважистость, весьма плохая теплопроводность, значительная способность поглощать лучи свѣта (черный цвѣтъ и непрозрачность), и многія другія качества извѣстны изъ ежедневнаго опыта. Удѣльный вѣсъ угля отъ 1,5—2,0, и если онъ плаваетъ на водѣ, то это зависитъ отъ воздуха, находящагося въ его порахъ. Онъ не плавится въ нашихъ печахъ, даже при температурѣ, достигаемой горѣніемъ водорода и углерода въ кислородѣ въ жару, достигаемомъ накалываніемъ угля посредствомъ

Сильного тока въ нѣсколько сотъ элементовъ, уголь только размягчается, но не вполне расплавляется. Однако тогда уже, послѣ охлажденія, онъ представляетъ видъ и свойства совершенно иные, претерпѣваетъ измѣненіе, превращаясь въ графитъ. У. не летучъ, т. е. не превращается въ парообразное состояніе, такъ что онъ, собственно говоря, извѣстенъ намъ только въ одномъ состояніи, именно твердомъ. Во многихъ отношеніяхъ свойства у. отличны отъ свойствъ другихъ подобныхъ ему веществъ. Физическое постоянство у. находится, безъ сомнѣнія, въ связи съ его химическимъ постоянствомъ. Это есть тѣло, не обладающее, по видимому энергіей: такъ уголь не растворяется ни въ одной изъ извѣстныхъ жидкостей и ни съ чѣмъ, при обыкновенной температурѣ, не соединяется, есть тѣло не дѣйтельное, подобное азоту. Но эти свойства угля измѣняются при повышенной температурѣ. Такъ въ отличіе отъ азота, уголь способенъ при высокой температурѣ соединяться съ кислородомъ. Не измѣняя этихъ основныхъ свойствъ, у. можетъ претерпѣвать нѣкоторые измѣненія въ своихъ физическихъ свойствахъ, т. е. переходить въ такъ называемыя изомерныя или аллотропическія видоизмѣненія. Сюда принадлежатъ двѣ особыя формы, въ которыхъ является углеродъ, именно графитъ и алмазъ. Разные виды угля, употребляющіеся въ практикѣ и находящіеся въ природѣ, составляютъ продукты измѣненія остатковъ углеродныхъ веществъ растений и животныхъ подъ вліяніемъ жары или воды, при маломъ доступѣ воздуха. У. обыкновенно имѣетъ еще видъ и строеніе того вещества, изъ котораго онъ полученъ: такъ, въ обыкновенномъ у., получающемся изъ дерева, замѣтны слѣды тѣхъ наслоеній древесины, коими отличается дерево. Чѣмъ значительнѣе разложеніе, которому было подвержено вещество, тѣмъ менѣе замѣтны остатки органическаго строенія въ получаемомъ у., такъ что даже по виѣшнему виду возможно судить о томъ, какъ далеко пошло разложеніе органическаго вещества. Разложеніе дерева, какъ и всякаго горючаго матеріала, помощію теплоты можетъ происходить: 1) при отстраненіи кислорода воздуха; 2) при недостаточномъ притокѣ кислорода; 3) при полномъ его доступѣ. Во всѣхъ трехъ случаяхъ органическія составныя части дерева первоначально теряютъ взаимную связь и изъ сложныхъ соединений переходятъ все въ болѣе и болѣе простыя, а неорганическія выдѣляются въ видѣ болѣе постоянныхъ соединений съ различными кислотами. Самое важное различіе этихъ трехъ случаевъ для техника заключается въ доставляемыхъ ими продуктахъ, потому что каждый изъ нихъ требуетъ особыхъ манипуляцій и специальныхъ аппаратовъ. Къ первому случаю относится такъ называемая сухая перегонка, при которой получаютъ самые многочисленные и самые сложные продукты твердые, жидкіе и газообразные. Сюда принадлежитъ добываніе угля, древеснаго уксуса, спирта, креозота, смолы, дегтя, свѣтительнаго газа. Ко второму относится сжиганіе горючихъ матеріаловъ при недостаточномъ притокѣ кислорода. Хотя тутъ и образуются различныя твердыя, жидкія и газообразныя соединенія, но собирается только одинъ твердый — сажа. Къ третьему относится простое сжиганіе горючаго матеріала съ цѣлію удалить органическіе элементы и получить какъ продуктъ — неорганическія составныя части — золу для добыванія поташа. При сухой перегонкѣ получаютъ твердые, жидкіе и газообразные продукты. Въ твердыхъ продуктахъ должно отличать не растворимые отъ растворимыхъ, потому что послѣдніе собираются вмѣстѣ съ жидкими и газообразными, отъ которыхъ въ практикѣ не различаются, таковы нафталинъ, парафинъ и пригорѣлыя смолы, неговоря уже о незначительномъ количествѣ минеральныхъ веществъ. Къ нерастворимымъ принадлежатъ уголь. Жидкіе продукты суть: вода, частію гигроскопическая, частію пропшадная отъ соединенія водорода съ кислородомъ дерева; древесный уксусъ, древесный спиртъ, пригорѣлыя масла и нѣкоторые углеводороды, какъ то: бензолъ, толуолъ, ксилолъ и проч., частію относимые практикою къ газамъ, потому что они биваютъ растворены въ нихъ. Изъ газообразныхъ продуктовъ укажемъ на углекислоту, окись углерода, болотный и маслородный газы. Добываніе угля или перегонка-

ніе производится въ очень разнообразныхъ аппаратахъ. А) Аппараты, у которыхъ покрывша, отдѣляющая переугливаемый матеріалъ отъ атмосфернаго воздуха—временныя.

1) Для помѣщенія переугливаемого матеріала выкапываютъ углубленіе въ землѣ 1) ямы.

2) Въмѣсто углубленія устраиваютъ такъ называемый токъ и надъ нимъ складываютъ дрова въ видѣ кучъ

а) дрова кладутъ стоймя

б) дрова кладутъ горизонтально

в) дрова кладутъ частію горизонтально. частію стоймя

2) востры:

„ стоячіе уральскій
„ лежачіе шведскій

„ средніе моравскіе

Б) Аппараты, у которыхъ покрывша, отдѣляющая переугливаемый матеріалъ отъ атмосфернаго воздуха, постоянная.

3) Печи.

1 На отопленіе печи расходуется часть переугливаемого матеріала

печь кожуховая.

2 На отопленіе печи расходуется особый матеріалъ

печь Соколовскаго.

а) Горячіе газы, служащіе для переугливанія дерева, отдѣляются отъ него стѣнами печи, желѣзныхъ цилиндровъ или трубъ.

а) Переугливаемый матеріалъ нагревается снаружи

печь съ кожухомъ и съ ретортами.

б) Переугливаемый матеріалъ нагревается съ середины

печь Рейхенба.

б) Горячіе газы, служащіе для переугливанія дерева не могутъ поддерживать горѣнія и непосредственно касаются переугливаемого матеріала.

а) Эти газы суть продукты горѣнія нагреваемого матеріала.

печь Шварца.

б) Они суть водяные пары, добытые въ особомъ паровикѣ и вторично перегрѣтые

печь Віолета.

Количество добытаго у. опредѣляется или по вѣсу, или по объему. На практикѣ употребляется послѣдній способъ, при научныхъ изслѣдованіяхъ отдають преимущество первому. Можно принять 27° за максимумъ добычи угля при переугливаніи на воздухѣ, просушеннаго дерева въ закрытыхъ сосудахъ, но этотъ процентъ будетъ тѣмъ менѣе, чѣмъ больше получится въ пріемникѣ продуктовъ, содержащихъ углеродъ. Максимумъ добычи угля въ кострехъ отъ 27° повышается до 32°. Кромѣ количества важно еще и качество добытаго угля. Различаютъ два главнѣйшихъ вида угля: черный и бурый. Хорошій черный уголь имѣетъ нѣсколько синеватый отливъ и явственныя слѣды строенія дерева, звонокъ, плотень и не мараетъ рукъ, горитъ на воздухѣ безъ пламени. Бурый уголь имѣетъ красновато бурый цвѣтъ, и также явственныя слѣды строенія. при ударѣ издаетъ глухой звукъ, на бумагѣ оставляетъ бурую черту, особенно замѣтную на синей бумагѣ, ломается безъ занозъ и осколковъ и горитъ синеватымъ пламенемъ. Обыкновенно добываютъ черный уголь, какъ болѣе употребительный, но для приготовления пороха добываютъ иногда и бурый уголь. Относительно вѣса угля можно замѣтить, что онъ вообще тѣмъ больше, чѣмъ больше вѣсъ дерева, изъ котораго онъ полученъ, хотя бываютъ и отступленія, такъ напр. березовый у. тяжелѣе дубоваго. Для удѣльнаго вѣса угля слѣдующія величины:

Березовый	у.	— 0,203
Ясеневый	„	— 0,200
Буковый	„	— 0,187
Грабовый	„	— 0,183
Липовый	„	— 0,180

Еловый	у.	— 0,176
Кленовый	„	— 0,164
Дубовый	„	— 0,155
Грушевый	„	— 0,152
Ольховый	„	— 0,135
Липовый	„	— 0,106

Способность у. проводить теплоту и электричество бываетъ тѣмъ слабѣе, чѣмъ ниже температура, при которой онъ былъ полученъ. Совершенно въ обратномъ отношеніи находится его удобосгораемость. Уголь, полученный при высокой температурѣ, трудно сгораетъ и, вынутый изъ печи, погасаетъ на воздухѣ, между тѣмъ какъ уголь, добытый при низкой температурѣ, легко сжигается и продолжаетъ горѣть на воздухѣ. Плотность дерева играетъ при этомъ также нѣкоторую роль, ибо чѣмъ плотнѣе дерево, тѣмъ уголь, полученный изъ него, легче проводитъ теплоту и труднѣе сгораетъ. Что же касается до теплотворной силы, то освобожденный отъ гигроскопической воды уголь самыхъ различныхъ породъ даетъ приблизительно одинаковое количество теплоты. У. обладаетъ способностью втягивать въ себя воздухъ, пары воды и разные другіе газы, такъ что, при сохраненіи свѣжаго угля, нерѣдко происходитъ самовоспламенение отъ сгущенія въ немъ значительной массы кислорода воздуха, что нужно имѣть въ виду, обращаясь со свѣжимъ углемъ. Поглотительная способность угля относительно газовъ принадлежитъ къ разряду такихъ же точно явленій поглощенія, какъ и сгущеніе газовъ въ губчатой платинѣ и другихъ пористыхъ веществахъ. Эта поглотительная способность у. относительно газовъ можетъ служить отличнымъ средствомъ для очищенія воздуха отъ различныхъ міазмовъ. Для этого въ тѣ отверстія, которыя проводятъ свѣжій воздухъ, вставляютъ коробки съ углемъ. Въ уголь сгущается и кислородъ воздуха, и міазмы и, по всей вѣроятности, эти міазмы окисляются въ порахъ угля на счетъ поглощенного кислорода, или по крайней мѣрѣ удерживаются имъ, но во всякомъ случаѣ несомнѣнно, что въ такомъ случаѣ входящій воздухъ не имѣетъ непріятнаго запаха, свойственнаго зараженному воздуху; по этой причинѣ такой способъ употребляется не рѣдко при эпидемическихъ болѣзняхъ. У. поглощаетъ не только одни газы, но множество и другихъ веществъ. Въ этомъ отношеніи его способность весьма замѣчательна; онъ обладаетъ склонностью къ поглощенію нѣкоторыхъ веществъ преимущественно, чѣмъ другихъ; такъ напр. спиртъ, содержащій въ себѣ непріятное пахучее сивушное масло, будучи смѣшанъ съ углемъ, или черезъ него процѣженъ, оставляетъ въ у. свое сивушное масло. Точно также поглощаются углемъ и многія красящія вещества. Вслѣдствіе этого у. употребляется весьма часто для выдѣленія многихъ подмѣсей и растворовъ. Въ химической и заводской практикѣ такое процѣживание черезъ уголь, для удаленія различныхъ веществъ, употребляется очень часто. Животной у. получаютъ, накалявая въ ретортахъ, въ тигляхъ, горшкахъ и тому подобныхъ сосудахъ, препятствующихъ доступу воздуха, кости, рога, кровь и тому подобныя животныя остатки. Животный у. содержитъ, кромѣ водорода и кислорода, еще и нѣкоторое количество азота, а также и значительное количество минеральныхъ подмѣсей, входящихъ въ составъ тѣхъ животныхъ веществъ, изъ которыхъ полученъ уголь. Въ костяномъ углѣ содержится не болѣе 5% угля, остальную же массу составляетъ фосфорноизвестковая соль, входящая въ составъ костей. Костяной уголь фабрикуется въ огромныхъ массахъ. Въ особенно значительномъ количествѣ употребляется на сахарныхъ заводахъ, для процѣживания сироповъ и всякихъ сахарныхъ растворовъ, для ихъ очищенія не только отъ веществъ окрашивающихъ и пахучихъ, но также и отъ извести, которая употребляется въ подмѣсь къ сиропамъ, чтобы дѣлать ихъ менѣе измѣняющимися при кипяченіи. Поглотительная способность угля, относительно различныхъ веществъ, составляетъ весьма яснымъ образомъ, притяженіе промежуточное между химическимъ и чисто механическимъ. У. представляетъ вещество, неизмѣняющееся отъ дѣйствія воздуха, не гниющее и это свойство его служить нерѣдко въ практикѣ для различныхъ дѣлей; такъ напр., тѣ части дерева, которыя подвержены дѣйствию влаги, а въ особенности зарываемыя въ землю, легко гниютъ; для предупрежденія этого употребляютъ различные средства, и между ними, какъ одно изъ самыхъ дѣйствительныхъ составляетъ обугливаніе дерева съ поверхности. По той же причинѣ у. закладываютъ въ деревянные ямы и обкладываютъ ими прочіе

знаки, зарываемые въ землѣ. Сверхъ того необходимо замѣтить, что уголь весьма худой проводникъ тепла и потому можетъ служить отличною забойкой или набивкой, для предупрежденія передачи тепла черезъ стѣны. Угольную набойку употребляютъ также при прокаливаніи многихъ веществъ въ тигляхъ. Главное же примѣненіе угля конечно состоитъ въ употребленіи его для нагрѣванія и топки, въ особенности въ горнахъ или вертикальныхъ печахъ, гдѣ накаливаемый предметъ помѣщается среди горящаго угля. У. старая, не образуетъ пламени или даетъ незначительное пламя. Употребляется же онъ въ горнахъ преимущественно на основаніи весьма большой способности лучеиспусканія. Когда растительное вещество умершее, или отжившее, измѣняется на воздухъ, а оно можетъ измѣниться только въ присутствіи влажности, то остается вещество болѣе богатое, чѣмъ растение, углеродомъ, потому что только часть углерода окисляется, превращаясь въ угольную кислоту; но при этомъ большая часть кислорода и водорода выдѣляется въ видѣ воды. Углеродистый остатокъ носить названіе перегноя, иногда чернозема (Humus). Если тѣ вещества, которыя даютъ перегной, измѣняются подъ водою, то углекислого газа получается весьма мало, а образуется значительное количество углеродистыхъ водородовъ, особенно болотнаго газа, который выдѣляется, а твердый остатокъ, происходящій при этомъ, составляетъ торфъ (См. эт.). Съ торфомъ наиболѣе сходны, изъ минеральныхъ видовъ топлива, такъ называемые бурые угли, которые представляютъ иногда, по всѣмъ своимъ свойствамъ и составу, ясный переходъ къ торфу и можетъ быть, изъ него образовались. Въ другихъ случаяхъ бурые угли представляютъ массу, въ которой ясно замѣчается деревянистое строеніе, что показываетъ образованіе нѣкоторыхъ бурыхъ углей не изъ травъ, а изъ дерева. Во всякомъ случаѣ бурые угли всегда прикрыты слоемъ земли. Они встрѣчаются однако въ геологическихъ образованіяхъ, сравнительно, новаго времени и преимущественно въ образованіяхъ извѣстнаго геологическаго періода. Лигнитами называются тѣ виды бурого у., которые представляютъ еще ясныя слѣды деревянистаго строенія, годичныя слои дерева и даже отчасти его связность. Другіе виды б. углей представляютъ темнобурую массу, лишенную всякаго строенія, землистую. Составъ бурыхъ у. приближается весьма значительно къ составу торфа, а именно въ высушенномъ состояніи они содержатъ среднимъ числомъ 60% углерода, 5% водорода, 26% кислорода и азота и 9% золы. Количество влажности въ сыромъ состояніи ихъ весьма значительно, — доходитъ до 40%, но не бываетъ менѣе 25%. Землистый бурый уголь, содержащій въ примѣси значительное количество сѣраго колчедана, со временемъ превращается путемъ окисленія, въ такъ называемую квасцовую землю, употребляемую для приготовленія квасцовъ и желѣзнаго купороса. Въ Германіи преимущественно въ окрестностяхъ Галле, формуютъ изъ бурого у. кирпичи, по способу Экстера. Для этого переносятъ свѣжій бурый у., тотчасъ послѣ извлеченія его изъ копей, въ желѣзныя реторты и нагрѣваютъ до 100° Ц. Нагрѣтую массу отправляютъ въ цилиндръ и подвергаютъ давленію въ 200,000 или 300,000 фунтовъ. Машина, требующая мало рабочихъ силъ, приготовляетъ въ продолженіе 24 часовъ 80,000 штукъ кирпичей, плоскихъ, блестящихъ и округленныхъ по краямъ. Прессованный бурый у. занимаетъ мало мѣста въ печахъ, не производитъ пыли и при горѣніи даетъ мало сажи. Въ послѣднее время бурый уголь нашелъ обширное примѣненіе для производства фоггена и парафина, процвѣтающаго въ прусской Саксоніи и Богеміи. Богатѣйшія мѣсторожденія бурого у. находятся около Бонна, Галле, Мерзебурга, также въ прусской Саксоніи и Богеміи. Въ 1865 г. Пруссія извлекала изъ своихъ копей около 5 милл. тоннъ бурого угля. Бурый древесный уголь добывается болѣею частью въ умѣренно нагрѣтыхъ ретортахъ изъ желѣзной жести, съ помощью перегрѣтаго водяного пара. Водяные пары, пропускаемые чрезъ желѣзную спиральную трубку, накаливаются въ ней пламенемъ общаго очага, и текутъ потомъ въ реторту, наполненную древесною. Полученный этимъ путемъ уголь употребляется на приготовленіе охот-

ничьго пороха. Лучшій пороховой у. получается изъ древесины крушины. У насъ въ Россіи бурне угли встрѣчаются въ многихъ мѣстностяхъ около Москвы въ Тульской, Тверской и сосѣднихъ губерніяхъ. Бурне угли уже употребляются повсюду какъ топливо въ особенности тамъ, гдѣ находятся толстыми слоями. *Патентованный у. Вейлама* (Wylam) предпочитается всѣмъ прочимъ горючимъ матеріаламъ для отопленія пароводныхъ машинъ. Вейламъ смѣшиваетъ твердую смолу, остающуюся послѣ выдѣленія легкихъ и тяжелыхъ маселъ изъ каменноугольнаго дегтя, съ каменноугольнымъ мусоромъ въ пропорцію 1 : 4. Смѣсь прокаливаютъ въ чугунныхъ цилиндрическихъ ретортахъ, и изъ тѣстообразной массы формуютъ кирпичи. *Патентованный у. Бессемера* встрѣчается въ торговлѣ въ видѣ небольшихъ цилиндрическихъ кусковъ, весьма удобныхъ для отопленія котловъ и для домашняго употребленія. Приготовленіе Бессемерова угля основывается на свойствѣ нѣкоторыхъ сортовъ каменнаго угля размягчаться при накаливаніи до 300° Ц. Каменноугольный мусоръ размельчаютъ, накачиваютъ до означенной температуры и вязкую массу формуютъ. Парижскій уголь встрѣчающійся въ видѣ цилиндрическихъ кусковъ, готовится изъ порошка дурныхъ сортовъ древеснаго угля, смѣшаннаго съ каменноугольнымъ дегтемъ. *Парижскій у.* имѣетъ нѣкоторыя преимущества передъ обыкновеннымъ древеснымъ углемъ; онъ труднѣе растрескивается, поэтому легче выдерживаетъ перевозку и горитъ медленнѣе, но правильнѣе. Главное неудобство при употребленіи парижскаго угля заключается въ выдѣленіи большого количества зола при горѣніи его.

В. К.

Уголька, мѣсто, гдѣ жгари пережигаютъ дрова на уголь.

Угони, *Камилло*, итальянскій литераторъ (1784 † 1856). Сочиненіе прославившее его: «Della litteratura italiana nella seconda meta del secolo XVIII». Замѣшанный въ движеніи карбонаровъ, бѣжалъ, жилъ въ Дублинѣ, гдѣ познакомился съ Вальтеръ Скоттомъ; въ Лондонѣ написалъ «Опыты о Петраркѣ» и много статей въ журналы. Амнистія 1838 позволила ему вернуться въ отечество, гдѣ онъ избранъ былъ вторично въ президенты академіи въ Брешии, умеръ, окончивъ большое сочиненіе объ итальянской литературѣ, изданное его братомъ Филиппомъ Угономъ.

Угоняи, по лѣтописи Іоакимовской, тысяцкій новгородскій, возбудилъ народъ къ сопротивленію приказу в. кн. Владиміра Равноапостольнаго креститься и низвергать идоловъ, предметы недавняго почитанія. Новгородцы возстали и были усмирены оружіемъ, Добрынею, дядею Владиміра. П. Н. П.

Угорская земля, такъ называли Венгрію въ старинныхъ русскихъ лѣтописяхъ.

Угорская Русь. Ближайше-родственные намъ русины или русскіе, древне-славянское племя, живутъ на южныхъ склонахъ Карпатскихъ горъ, въ окрестностяхъ Ужгорода и Бардѣва въ столицахъ (или комитатахъ, по областному раздѣленію въ Венгріи): Гемѣрское, Спичской, Шарпшской, Землянкой, Сабольской, Угочьской, Сатмарской, Бережской, Ужгородской, Мармарошской, Абауварской и Боршодской, въ числѣ 500.000 душъ. Мѣста ихъ жительства нынѣ прорѣзываетъ желѣзная дорога по направленію изъ Пешта въ Львовъ. По другую сторону Карпатскихъ горъ живутъ русскіе галичане, входящіе въ составъ Австріи, тогда какъ Русь угорская входитъ въ составъ Венгерской половины имперіи. Всѣхъ русскихъ считается болѣе 3.200.000 д. Угорская Русь никогда не была соединена политически съ Россіей. У. Р. раздѣляется на Верховицы (жителей горъ или верховъ) и Долины (жителей долинъ). Нарѣчіе ихъ почитно каждому жителю южной Россіи. По мнѣнію Шафарика, угро-русскій народъ можно считать кореннымъ жителемъ нынѣшней Венгріи, отъ которой и произошло въ послѣдствіи названіе Угорской Руси. Этимъ объясняется существованіе въ Венгріи многихъ городовъ, носящихъ названіе О-роестъ. Земля, занимаемая русскими, называется Краиною. Тамашій русскій народъ и до настоящаго времени носитъ названіе краиниковъ. Переселеніе русскихъ въ Вен-

трію повторалось въ разныя эпохи. При Андрей Первомъ, вслѣдствіе брака его съ третьей дочерью Ярослава, многіе русскіе пришли въ Венгрію. Въ 1285 г. русскіе возвратились съ Владиславомъ, послѣ побѣды надъ татарами, черезъ Кіевъ въ Угрію. Самое значительное переселеніе русскихъ въ Венгрію совершилось при Людовикѣ Великомъ подъ предводительствомъ новгородскаго князя Ѳедора Коріатовича. Около 1360 въ Венгрію пришло 40,000 русскихъ, которые поселились въ Мармарошскомъ и Бережскомъ комитатахъ. Наплывъ русскихъ въ Венгрію продолжался и въ XVII столѣтіи. Когда мадьяры пришли въ Паннонію, русскіе и славяне были уже христіанами по обряду восточной церкви. Принимавшіе мадьяры возобладали надъ коренными жителями по разнымъ причинамъ. Угорскій король Стефанъ далъ латинскимъ священникамъ, пришедшимъ съ Гизеллою Баварскою, власть обращать страну въ католичество, что и было сдѣлано; многіе русскіе были крещены во второй разъ. Короли Андрей, Бѣла, Коломанъ должны были искать убѣжища въ древней Руси. Когда Андрей I женился на дочери нѣмецкаго императора и захотѣлъ ввести латинство, то угры православные и русскіе признали Бѣлу и помогли ему овладѣть венгерскимъ престоломъ. Русскіе, игравшіе такую выдающуюся роль, должны были пользоваться соответствующимъ значеніемъ въ глазахъ мадыарскихъ властителей. Дѣйствительно, каждый, кто могъ доказать свое русское происхожденіе, считался свободнымъ. Русскіе пользовались тѣми же правами, какъ и мадьяры, и имѣли свое собственное управленіе. Ихъ вѣдали свои выборные (князья), которые были подчинены выборнымъ воеводамъ. Сынъ короля Стефана назывался *dux Ruissonum*. Русскіе занимали высшія придворныя должности и назывались военачальниками или управителями цѣлыхъ областей. Самыя должности носили русскія названія (надворный пантъ, воевода, но мадыарски вайвода, стольникъ, но мадыарски асталнокъ, отъ слова асталъ, столъ и т. д.). Русскіе составляли почетную стражу мадыарскихъ государей. Потомки этихъ высокопоставленныхъ русскихъ вошли впоследствии въ составъ мадыарской знати (Любомирскіе, Петровы, Липтаевы, Березинскіе, Пастелій, Надажди, Весселеній, Ороссъ де Баласфальва, князь Тарноцій, Телегди, Комлоши, Степанъ Цлловай, Орманди). Въ Венгріи повторилось явленіе, которое дало польской аристократіи имена князей Чарторижскихъ, Острожскихъ, Сангушекъ и т. д. Остались вѣрны своей національности дворянскіе роды Добрянскихъ, Бачинскихъ, Ладомирскихъ, Ладжишскихъ, Духновичей (потомки князей Черкасскихъ). Громадныя области, населенныя русскими, отдавались мадыарскимъ семействамъ. Русскіе, пользовавшіеся тѣми же правами, какъ и мадьяры и вольные поселенцы на владѣльческихъ земляхъ, лишились въ концѣ XV вѣка права вольнаго перехода. Бѣглые крестьяне подчинены были суду и расправѣ дворянскихъ судей. Леопольдъ I и Карлъ VI тщетно старались провести на сеймахъ мѣры, могущія облегчить участь крестьянъ. Только Марія Терезія удалось правильное распредѣленіе повинностей, лежащихъ на крестьянскомъ сословіи, но такъ называемый Урбаріумъ Маріи Терезіи (правила о крестьянскомъ землевладѣніи и повинностяхъ), къ несчастію, послужилъ ловкомъ мадыарскому дворянству средствомъ обдѣлать свои дѣла, хотя намѣренія Маріи-Терезіи были самыя человѣколюбивыя. Іосифъ II уничтожилъ въ 1785 году крѣпостную зависимость крестьянъ. Въ 1848 г. венгерскій парламентъ отменилъ барщину (панщину, рѣбѣтъ). Съ 1848 до 1855 года крестьяне были освобождены отъ вотчиннаго управленія. Но всѣ эти благотѣльные мѣры не могли принести существенной пользы крестьянамъ; они пострадали отъ неправильнаго примѣненія урбаріума Маріи-Терезіи. Если Габсбурги заботились о благосостояніи народа, стараясь исторгнуть его изъ рукъ мадыарскихъ магнатовъ, то въ дѣлѣ вѣрны оставались все-таки вѣрными сынами католичества и, рядомъ съ заботами объ экономическомъ благосостояніи крестьянскаго сословія, они всѣми силами стремились къ усиленію своего вѣронисовѣданія. Благодаря пененію, присилкамъ и подкупу, имъ удалось водворить унию въ Угорской Руси (въ 1649 г.). Русскіе соглашались подписать актъ униіи подъ

условіями—свободно избирать епископовъ и сохранить народный языкъ. Последний епископъ, избранный ими, былъ Андрей Бачинскій (1773). Начиная съ его преемника, австрійское правительство само назначало епископовъ для Угорской Русы. Гонимый впоследствии за свою вѣру, преслѣдуемый не только сильною латинскою ерархіею, но и гражданскими властями, русскій народъ пересталъ выдѣлять изъ среды своей людей, сильныхъ образованіемъ и достаткомъ. Священники отдавались въ рекруты (грамота 1721 г.). Епископы, главы народа, стояли въ униженной зависимости отъ угорскихъ католическихъ властей. Забывъ угнетенія мадьярскія, русскіе въ 1849 г. восторженно приветствовали первые порывы мадьярской народности. Многие выдающіеся дѣятели Угорской Русы, подобно Поповичу, видѣли въ мадьярскихъ стремленіяхъ благотворительную зарю народной самобытности, конецъ рѣковому гнету, тяготѣвшему надъ русскимъ народомъ. Но этотъ энтузіазмъ продолжался не долго. Правительство Кошута не признавало за славянами права на жизнь. Помощь русскаго дворянскаго рода, Адольфъ Ивановичъ Добрянскій, занималъ тогда важную должность при австрійскомъ министерствѣ. Это былъ первый русскій человекъ, возбуждавшій народное движеніе въ Угорской Русѣ. Съ него начинается новая эра народной жизни между венгерскими русскими. Заслуга Добрянскаго заключалась въ томъ, что онъ сумѣлъ соединить вокругъ себя кружокъ лицъ, исполнѣ преданныхъ народному дѣлу и умѣвшихъ безъ него продолжать, не смотря ни на какія препятствія, борьбу за народность. Главнымъ пособникомъ его былъ помощникъ князей Черкасскихъ—поэтъ изъ священниковъ Луковичъ (1803 † 1867). Благодаря другому священнику Поповичу, въ Ужгородской семинаріи возобладалъ русскій характеръ. Среди Угорско-русскихъ дѣятелей нельзя забыть Ивана Раковского, бывшаго редактора «Русскаго Вѣстника Земскихъ Законовъ» въ Будѣ и теперешняго председателя общества св. Василія. Другое общество св. Стефана стало издавать подъ его редакціею газету церковнаго содержанія для Угорской Русы. Изъ фланги дѣятелей того времени упомянемъ имена Григорія Денко, Доховича, Лучкая (Русскія проповѣди), Виктора Добрянскаго и Нада (Русскія пѣсни). Въ 1860 г. былъ обнаруженъ октябрьскій дипломъ и Добрянскій былъ избранъ въ Венгскій сеймъ. Мадьяры подняли противъ него страшный шумъ и признали его избраніе недѣйствительнымъ. Венгерскій сеймъ, составлявшій оппозицію правительству, былъ распущенъ въ 1861 г. Австрійское правительство принялось опять за свою любимую систему—заигрыванія съ славянами, чтобы тѣмъ досадить мадырамъ. Добрянскаго возвели въ важные чины при министерствѣ славянъ и русскихъ поставили во главѣ комитатовъ. Тогда возникло общество св. Іоанна Крестителя. Самъ императоръ пожертвовалъ значительную сумму въ это общество, цѣлью котораго было поддержать учащуюся молодежь. Насталъ 1866 г. Австрія должна была отказаться отъ своей роли въ Германіи. Мадьярская партія, поддерживаемая Дякомъ, гр. Андраши, Тиссою, сумѣла склонить къ своему дѣлу австрійскій дворъ. Словацкую гимназію въ Быстрицѣ закрыли; славянскіе дѣятели, въ отищеніе за 1849 г., были посажены въ тюрьму. На мѣсто умершаго Поповича на епископскій престолъ назначенъ былъ истинный мадыронъ Панковичъ и во власть его отданы священники, только отъ него зависѣла будущая судьба Угорской Русы. Смерть Панковича, этого гонителя и ненавистника русскаго народа, могла-бы облегчить участь притѣсненныхъ, но, къ несчастію, мадырское правительство всегда найдетъ человека, настолько испорченнаго и продолжнаго, который съ усмѣхомъ будетъ продолжать дѣло, начатое Панковичемъ. Въ литературномъ развитіи у. р. не соблазнялась ни партикуляризмомъ мѣстнаго нарѣчія, ни украинифильствомъ, ни кулишовкой, а старалась употребить чистый русскій языкъ. Важнѣйшія изданія угорско-русскія: «Поздравленіе русиновъ альманахъ на 1851 и 1852 гг.», «Церковная газета», изд. І. Раковскимъ (1856—57); «Учитель» (1857), «Свѣтъ», литературная газета (1867—71); русскія грам-

матки Духновича (1852), Кирилла Сабова (1865) и др. Изъ поэтовъ болѣе извѣстны Духновичъ и Павловичъ. См. еще Галиція, Червоная Русь. *Г. В.*

Угорскія ворота, ущелье Карпатъ, близъ г. Сонока, гдѣ кн. Данилъ Романовичъ Галиційскій бился съ венграми въ 1231 г. *П. Н. П.*

Угорскія горы, Карпатскія.

Угорь (Асеп), личная сыпь, отлагающаяся, вслѣдствіе воспалительнаго процесса, въ видѣ экссудата въ сумочкахъ кожи, окружающей сальныя желѣзки и волосныя луковицы. Сыпь эта характеризуется гнойными пузырьками, сидящими на кругловатыхъ красныхъ возвышеніяхъ кожи и называется обыкновеннымъ угремъ, въ отличіе отъ розоваго, цвѣтущаго угря, находящагося только на носу и распространяющагося оттуда на лобъ, щеки и бороду. Гнойные пузырьки превращаются въ струпья, оставляя послѣ себя затвердѣнія. По близости прежнихъ у. развиваются новые, кожа отвердѣваетъ, около носа накапливается множество такихъ возвышеній, обезображивающихъ все лицо. При леченіи нужно въ особенности обратить вниманіе на причину и діетическое содержаніе.

Уго Фосколо, итальянскій писатель. См. Италія, литература.

Угра, судоходная рѣка, притокъ Оки, течетъ изъ Ельнинскаго у. Смоленской губерніи въ Калужскую и впадаетъ въ Оку въ 12 верст. отъ губ. гор. Калуги. Судоходна отъ города Юхнова. По Калужской губерніи протекаетъ 110 верстъ. Длина теченія 320 верстъ.

Угревыя (Muraenoidae), сем. непарноперыхъ рыбъ. Тѣло длинное, узенькое. амфиобразное, большую частью съ очень маленькими, скрытыми въ толстой слизистой кожѣ чешуйками. Брюшныхъ плавниковъ нѣтъ, а у нѣкоторыхъ породъ недостаетъ и нѣкоторыхъ другихъ плавниковъ, а вмѣсто нихъ помѣщаются на соответственныхъ мѣстахъ очень тонныя каймы кожи. Верхнія челюсти малы, но межчелюстныя кости очень сильно развиты. Плавательный пузырь снабженъ выподнымъ каналомъ и у многихъ на немъ находятся чудныя сѣти (*retia mirabilia*). Желудокъ снабженъ слѣпымъ отросткомъ, кишечныхъ придатковъ нѣтъ. Половые органы состоятъ только изъ яичника и изъ сѣмянныхъ желѣзъ, но яйцепроводовъ и сѣменпроводовъ нѣтъ. Плечевой поясъ подвѣшенъ не къ головѣ, а значительно позади нея, укрѣпляется къ позвоночному столбу. Это очень хищныя морскія и рѣчныя рыбы. Виды: 1) *У. рѣчной* (*Anguilla fluviatilis*). Спина чернозеленая; брюшко бѣлое. Жаберная щель очень узенькая. Чешуйки очень маленькія. Спинной и заднепроходный плавникъ сливаются съ хвостовымъ. Эта рыба, имѣющая 4—5 ф. длины, водится во всей Европѣ въ рѣкахъ и прудахъ, но для метанія икры осенью уходитъ въ море. Угри питаются червями, рачками и вообще мелкими водными животными. Мясо вкусное, но жирное и потому трудно переваривается. 2) *Морской угорь* (*Conger vulgaris*), бурата цвѣта, синино и заднепроходный плавникъ съ черною каймою; 5—6 ф. длины. Водится въ различныхъ европейскихъ моряхъ. Мясо этой породы имѣетъ мало цѣны. 3) *Угорь электрическій* (*Gymnotus electricus*), краснобурый, чешуйки очень не яственные, хвостъ притупленный, синняго плавника нѣтъ, заднепроходный плавникъ очень длинный и начинается тотчасъ позади порошницы, расположенной у передняго конца тѣла. По бокамъ хвоста помѣщаются электрическіе органы. Эта рыба, бывающая 5—6 ф. длины, водится въ прѣсныхъ водахъ Южной Америки и своими электрическими ударами можетъ повалить на землю даже большихъ животныхъ, напр. лошадей. Мясо довольно вкусное, но трудно переваривается. Морскіе угри въ Нѣмецкомъ морѣ достигаютъ до 50 ф. вѣсу; небольшіе ловятся преимущественно у береговъ Англій. Самыми вкусными считаются угри средней величины, петрѣаются также въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и большіе, не уступающіе имъ вкусомъ. Способы ихъ приготовленія очень разнообразны. Многіе варятъ ихъ въ соленой водѣ съ лукомъ, перцемъ, солью, лимономъ, уксусомъ и подаютъ къ столу холодными или горячими съ уксусомъ, масломъ и петрушкой. Но такъ какъ угорь очень жиренъ, то многіе предпочитаютъ его при такомъ приготовленіи холоднымъ, чѣмъ горячимъ. Другіе способы приго-

топленія: духовые угри, паровые угри, рулетъ изъ угрей, галантиръ изъ угрей, жаркое изъ угрей.

К. Г.

Угрики, трясучки (*Vibrionina*), безротны инфузоріи. Сюда относятся: нитчатая трясучка (*Vibrio lineola*) во всѣхъ настояхъ, и синеродистая трясучка (см. эт.). Новѣйшія наблюденія Кютцинга, Флотова и Фохе относятъ у. къ царству растительному и преимущественно къ водорослямъ.

Угрица (*Anguillulida*), видъ глистовъ изъ сем. нитчатокъ струновидныхъ, очень малые тонкіе глисты, встрѣчающіеся въ большомъ числѣ въ разлагающихся веществахъ. Угрица укусуная (*A. aceti*), въ пѣнигѣ долго стоявшаго укуса. У. клейстерная (*A. glutinis*), въ кисломъ клейстерѣ.

Угрище, снасть лыковая или пеньковая, употребляется на покосахъ для покосѣна на подкладываемыхъ прутьяхъ; въ угрище впрягается лошадь.

Угровикъ, въ древности городъ Бельзской области, теперь село Угройскъ, при Вугѣ, въ юго-восточной части Польши.

Угро-татарскіе языки. Семья угротатарскихъ языковъ или алтайскихъ языковъ обнимаетъ различныя отрасли, которыя представляютъ не всѣ одинаковыя степени развитія: изъ нихъ западныя вообще совершеннѣе восточныхъ. Первая отрасль угрояпонской семьи, которую можно также назвать угро-татарскою, есть татарская, подраздѣляющаяся на два отдѣла. Первая изъ этихъ отраслей — монгольская или чисто татарская. Монгольскій обнимаетъ три нарѣчія: собственно монгольское, калмыцкое или элѣцкое и бурятское. Манчжурскій, что касается мягкости звуковъ, занимаетъ средину между монгольскимъ и турецкимъ. Родственный манчжурскому, тунгусскій заключаетъ многочисленныя нарѣчія, изъ которыхъ нѣныя составляютъ совершенно опредѣленные языки: таковы, напр., ламуть, которымъ говорятъ тунгусы на берегу Великаго океана, въ соседствѣ съ Камчаткою — языкъ довольно близко подходящій къ тунгусскому нарѣчію Якутской области и который не слѣдуетъ смѣшивать съ языкомъ настоящихъ якутовъ или сохадаровъ, принадлежащихъ къ турецкой отрасли. По тунгусски говорятъ также въ Нерчинскомъ округѣ и на берегахъ Амура. Звуки турецкой отрасли менѣе пріятны для уха, чѣмъ звуки монгольской. Вторую отрасль можно назвать финно-угорскою; она обнимаетъ языки: мадѣрскій или венгерскій, подраздѣляющійся на два нарѣчія, верхне-венгерское или палокъ, и ниже-венгерское; лапландскій распадающійся на пять нарѣчій; финскій или суомальскій, въ которомъ сильно замѣтно вліяніе шведскаго языка; эстонскій и вотяцкій, занимающіе средину между двумя предыдущими языками. Вторая отрасль, имѣющая довольно отдаленное сродство съ предыдущею, примыкаетъ къ алтайско-уральской. Эти двѣ группы отличаются мягкою вокализацией, при которой согласныя очень рѣдко скопляются. Къ этой же семьѣ, безъ сомнѣнія, принадлежалъ и хозарскій языкъ, нынѣ исчезнувшій. Самоѣдская отрасль также находится въ тѣсной связи съ названною отраслью. Койбаны, маторы, карагаи, — инородцы, живущіе на пространствахъ отъ Саянскихъ горъ до истоковъ Енисея, — говорятъ опредѣленными нарѣчіями, примыкающими къ той же алтайской семьѣ и характеристическую черту которыхъ составляютъ носогласныя и рѣшительное стремленіе къ агглютинаціи. Лапландскій языкъ можно разсматривать какъ звено, связывающее финно-эстонскую группу съ зырянскою или собственно уральскою. Языкъ айно занимаетъ средину между китайскимъ и манчжурскимъ. Камчадалскій, какъ кажется, соединяетъ угро-японскіе языки съ американскими. Камчадалское или итульменское (національное названіе камчадаловъ-итульменъ) нарѣчіе связано инымъ родствомъ съ языкомъ полимскихъ коряковъ и, напротивъ, видимо удаляется отъ айно Курильскихъ острововъ, Сахалина и Иezo. Непрерывная цѣпь, соединяющая крайнія сѣверныя и монгольскія расы, существуетъ и между языками этихъ двухъ расъ, которые въ дѣйствительности составляютъ одну и ту же формацію. Съ другой стороны, изученіе языковъ Новаго Свѣта показываетъ, что и эти языки примыкаютъ къ тому же корню посредствомъ нарѣчій племенъ составляющихъ истинный

переходъ отъ монголовъ къ краснобожнмъ. Монгольскій, безспорно, самый простой изъ всѣхъ языковъ этой семьи; турецкій грубѣе, а манчжурскій занимаетъ середину. Западно-турецкій, напротивъ, немного выработанный; но въ сравненіи съ финно-угорскими или чуждскими языками, онъ относительно простъ и отличается болѣе сложною системою, болѣе общею и развитою идеологіею. Что касается синтаксиса, то обѣ разсматриваемыя группы имѣютъ много сходства между собою и напоминаютъ нѣкоторыми чертами китайскій языкъ, но совершенно удаляются отъ тибетскихъ и аноамскихъ семей. Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, напр. въ отношеніи родовъ, дравидскіе языки, имѣющие 3 рода, опередили угро-японскіе; но въ отношеніи формъ и комбинацій они менѣе выработаны, чѣмъ татарскіе, исключая турецкаго; въ отношеніи постпозитивныхъ частицъ они бѣднѣе финно-угорскихъ. При болѣе точномъ изслѣдованіи китайскаго языка, вследствие іероглифическаго письма уклонившагося отъ грамматической обработки, оказывается значительное сродство съ нимъ угро-татарскихъ формъ, объясняемыхъ изъ китайскаго.

Угры, Угорскіе народы. Большинство природныхъ жителей Сибіри обнаруживаетъ сродство съ монголами и извѣстно подъ общимъ именемъ угровъ. Название Угрия или Югрія, встречающееся уже въ VI вѣкѣ, означало приблизительно страну между Волгою и Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ; оно происходитъ отъ остяцкаго *уоръ*, высокій, — слово, коимъ обозначалась мѣстность по Уралу и отъ коего произошло названіе Венгрія (Ungarn). Эта раса прежде была распространена гораздо далѣе на югъ, чѣмъ въ наши дни, еще въ X и XI вѣкѣ угры жили до средней Россіи, а дѣтъ за 1000 или 1200 передъ тѣмъ, область ихъ распространения въ Азіи, вѣроятно, доходило до Туркестана и Кавказа. Можетъ быть даже, что до прибытія индо-европейцевъ они были распространены до средней Европы и жили даже въ Галліи. Достоверно извѣстно, что дѣтъ за тысячу или за полторы до нашего времени началось и продолжалось непрерывно сліяніе между многочисленными угро-гурецкими и кавказскими племенами. Угры только въ XI и XII вѣкѣ были совершенно обращены въ христіанство, послѣ чего они утратили свой національный языкъ. Эти различные племена примыкали къ мордвинамъ, которые до XV вѣка оставались могущественнымъ народомъ. Въ XIII вѣкѣ они подверглись вліянію турко-монголовъ; немалъ проникъ тогда до восточныхъ мордвинъ и болгаръ. Болгары, жившіе первоначально по берегамъ Камы, произошли вѣроятно отъ смѣшенія турокъ и угровъ, но имени одного изъ ихъ племенъ Каспійское море нѣкоторое время называлось Хвалынскимъ. Часть кочевыхъ народовъ, которые въ III вѣкѣ утвердились въ европейской Сарматіи и въ слѣдующія столѣтія опустошали Европу, по всей вѣроятности, принадлежала къ угорскому племени. Къ нимъ слѣдуетъ отнести сабировъ, къ которымъ примыкаютъ сиріаки и авары. У восточныхъ писателей говорится объ Юрѣ (земля мрака, земля Гога и Магога), которая у русскихъ является подъ формою Югра (Угра), съ этою Югрою славяне вели мѣховую торговлю. Въ частности уграми называются въ нашихъ лѣтописяхъ Венгры, къ которымъ принадлежали повидимому и Аскольцы съ Диромъ. Угры (Мадыры), тѣкшими печенѣгами, перебравшись въ Европу, и при этомъ переходѣ учинили нападеніе на Кіевъ, занесенное и въ наши лѣтописи.

Угрѣшскій — Николаевскій монастырь, въ 15 верстѣ отъ Москвы на рѣкѣ Москвѣ близъ рѣки Угрѣши, мужскія 3 класса, съ 3 церквами, основанъ въ 1481 великимъ княземъ Дмитріемъ Донскимъ, пообѣту его передъ Куликовскою битвою, въ 1521 разоренъ татарами, въ 1602 и 1610 былъ пристанищемъ самозванцевъ, потомъ пунктомъ соединенія дружинъ Лизунова, Заруцкаго и князя Дмитрія Пожарскаго.

Угрімовъ, Григорій Ивановичъ, русскій живописецъ (1764 — 1823), воспитанъ въ петербургской академіи художествъ, ученикъ Досенко и Лавицкаго-профессора, ректоръ академіи по исторической живописи, изучалъ великихъ мастеровъ за границею въ Эрмитажѣ его картины: Подороженіе Казани и Избраніе

Михаила Романова на Царство», за который У. сдѣланъ профессоромъ. Кроме того известны его картины: «Испытаніе силъ Усмара» 1797 г. (въ петербургск. академіи) «Евангелистъ Матвій», «Торжественный входъ во Иерусалимъ Александра Невского», «Спаситель передъ учениками послѣ воскресенія», «Петръ Великій въ славу» и много портретовъ. У. образовалъ много учениковъ: Егорова, Шебуева и друг. У. составилъ эпоху въ нашей живописи: картины его представляютъ живыя лица, вѣрность природы и изящество безъ аффектаціи.

Угъ (старинн.) югъ, полдень.

Уда. двѣ большія судоходныя рѣки енисейской системы. Одна изъ нихъ протекаетъ 350 верстъ, вливается въ Селенгу при Верхнеудинскѣ; другая, начинающаяся у самой китайской границы, вливается въ Ангару. У обѣихъ много притоковъ. Изъ притоковъ первой замѣчательны Куданъ и Кулунъ, по находящимся тамъ серебрянымъ и мѣднымъ рудамъ; вторая рѣка замѣчательна по горнымъ пещерамъ на берегахъ, въ которыхъ находятся сталактиты. — У. рѣка, беретъ начало въ Бѣгородскомъ уѣздѣ Курской губерніи; вступаетъ въ Харьковскую, орошаетъ уѣзды Харьковскій и Зміевскій, и въ послѣднемъ вливается въ Донецъ съ правой стороны; 115 верстъ теченія. Ея притоки: Лопань и Харьковъ.

Уда. *Павелъ Андреевичъ*, московскій бояринъ, 1385 съ другими боярами собиралъ дань чернымъ борь; въ числѣ свидѣтелей подписалъ, при кончинѣ Дмитрія Іоанновича, составленную имъ духовную, въ 1401 ходилъ съ ратью на Мордву для отысканія бѣжавшей изъ Россіи жены суздальскаго князя Симеона, которая была найдена и привезена имъ въ Россію. Потомъ Уда былъ въ числѣ пословъ, заключавшихъ договоры съ Новгородомъ.

Уда, удочка, снарядъ для ловли небольшой рыбы, состоитъ изъ длиннаго и гибкаго прута (удилища) и длинной волосаной нити (лѣса) съ поплавкомъ или грузомъ, по которымъ уда называется верховою или донною. На концѣ лѣсы привязываютъ одинъ или нѣсколько особаго рода крючковъ. Для болѣе крупной рыбы употребляютъ большіе крючки, крѣпкую толстую лесу, часто металлическую въ концѣ. Для малой рыбы насаживается на крючекъ червякъ или муха, а для щукъ и т. п. живая мелкая рыба или жестяная. Собственно удочкою называется стальная крючекъ, имѣющій на концѣ своемъ зазубрину, но общепринятое названіе издѣлія подъ словомъ удочки разумѣть цѣлый снарядъ, употребляемый для ловли рыбы по одиночкѣ. Удилища тростниковыя, составныя, складныя никуда не годятся; всего лучше березовое, взятое прямо съ дерева весной, когда еще лѣсъ не распустился, и висушенное въ тѣни. Лесу, т. е. нитку, привязываемую однимъ концемъ къ удилищу, а другимъ къ удочкѣ, надобно сивать изъ длинныхъ, ровныхъ и бѣлыхъ волосъ, выдернутыхъ изъ хвоста лошади, 6 волосъ, сплетенныхъ въ одну нить, на подобіе косы, весьма достаточно для любой удочки; такая леска по цвѣту своему не замѣтна для рыбы, а по прочности имѣетъ всѣ выгоды, неоцѣнныя для охотника. Поплавокъ долженъ быть такъ легокъ, чтобы рыба, хватая приманку удочки, не ощущала никакого препятствія; грузило, т. е. кусокъ свинца, прикрѣпляемый къ лесѣ близъ удочки для погруженія ея въ воду, всегда должно быть закруглено, чтобы не могло задрѣть за траву или шероховатое дно; дробина или перерѣзанная пополамъ пуля служитъ наилучшимъ грузиломъ. Поводкомъ называется тонкая проволока, струна или шелковая нитка, привязанная къ концу лѣсы и держащая на себѣ удочку; толщина его должна быть совершенно равна толщинѣ лѣсы. Удочки, по величинѣ своей, раздѣляются на 12 номеровъ.

Удавление (Strangulatio), смерть отъ задушенія, происходящая отъ пережатія шеи веревкою, какъ при повѣшеніи или простомъ удавленіи. Смерть при удавленіи наступаетъ отъ недостатка обилія крови, или отъ застоя крови и апоплексіи мозга, или отъ перелома и раздробленія шейныхъ позвонковъ, разрывающихъ верхнюю часть спинного мозга. Борозда находится на шее, часто по смерти изсыхаетъ какъ пергаментъ, однако иногда ея и не бываетъ. Первая помощь удавленному — снятіе веревки и всенъ стѣлающей одежды, чтобы

сдѣлать кровообращеніе свободнѣе, обливаніе холодною водою, легкое кровопусканіе при краснотѣ лица, прижиганіе каленымъ желѣзомъ, вдуваніе воздуха въ легкія въ сидачемъ положеніи, вообще тѣ же способы, кои употребляютъ при оживленіи утопленниковъ.

Удавъ (Peropoda), сем. неядовитыхъ змѣй. Сюда относится самыя высшія, можно сказать, исполнскія змѣи, имѣющія очень значительную мышечную силу; хвостъ умеренной величины или короткій; голова покрыта щитками или чешуйками; зубы помѣщаются въ верхнихъ челюстяхъ, а у нѣкоторыхъ также въ междучелюстныхъ костяхъ; пасть весьма широкая; по бокамъ заднепроходнаго отверстія находятся два маленькихъ роговыхъ придатка, *шипоры*, которые должно разсматривать за зачаточныя конечности. Обитаютъ въ жаркихъ странахъ обоихъ полушарій. Сюда относится: а) *Настоящіе удавы* и в) *Питоны*. У настоящихъ удавовъ междучелюстныя кости не имѣютъ зубовъ; у нихъ хвостъ извитой, и служитъ для охватыванія сучьевъ. Эти змѣи живутъ на деревьяхъ, около сучьевъ которыхъ онѣ обвиваются заднею частью своего тѣла и, завидѣвъ добычу, бросаются на нее переднимъ концомъ своего тѣла, обвиваютъ ее и удавливаютъ; водятся въ тропическихъ мѣстностяхъ западнаго полушарія. Сюда принадлежитъ Удавъ или Boa (Boa constrictor) сѣро-краснаго цвѣта; надъ теменіемъ и по бокамъ головы находится темно-бурая продольная полоса; вдоль всей спины находится широкая зубчатая бурая полоса съ цѣлымъ рядомъ овальныхъ желтоватосѣрыхъ пятенъ. Эта змѣя, водящаяся въ лѣсахъ Бразиліи, достигаетъ иногда до 30 футовъ длины; по большей части попадаются экземпляры, имѣющіе 10—15 футовъ длины. Натѣвшійся у., какъ и всѣ амфибіи, очень лѣнивъ и сонливъ такъ, что его не рѣдко въ этомъ видѣ убиваютъ. Разказы о томъ, что у. проглатываетъ дѣтей, баснословны: изъ животныхъ онъ глотасть имѣющихъ ростъ не больше маленькой косули; въ звѣринцахъ его кормятъ курицами и кроликами, но и тѣхъ онъ ѣстъ очень рѣдко. Кожа у. плетъ на сапоги, сѣдла и т. п.—*Водяной у.* (Boa scytale seu aquatica), анаконда: морда покрыта щитками; бураго цвѣта. Водится въ Бразиліи; охотно держится у воды, гдѣ она весьма опасна животнымъ, приходящимъ на водопой.—*Питоны* (Python), см. Питонъ. Въ старомъ свѣтѣ водятся только питоны, а въ Индіи у. замѣняютъ другіе меньшіе виды.

Удай, рѣка въ Полтавской губерніи, беретъ начало въ Черниговской губерніи, направляется отъ с. къ ю., вступаетъ въ Полтавскую губ. орошаетъ уѣзды прилуцкій и Пирятинскій, а въ Дубенскомъ впадаетъ въ Сулу. Длина до 208 верстъ, глубина отъ 1 до 3½ сажень.

Удаленіе и отрѣшеніе отъ должности чиновникъ (юр.) можетъ послѣдовать какъ наказаніе за проступки по службѣ (томъ XV Уложеніе Наказанъ статья 69); отрѣшенный отъ должности не имѣетъ права, въ теченіе 3-хъ лѣтъ вступать на службу (стат. 71). Чиновники могутъ быть устранены или удалены отъ должностей: за медленность и нерадѣніе по службѣ, по слабости здоровья, неспособности или неблагонадежности (Томъ II. Общія Учрежденія Губерній статьи: 91, 92; 268, 270—275, 380, 381). Начальство имѣетъ право удалить безъ формальнаго производства слѣдствія (Уложеніе о Наказаніяхъ статья 73), а чиновникъ имѣетъ право принести жалобу вышнему начальству за несправедливое удаленіе отъ должности.

Удаленія уголъ (астр.), уголъ при центрѣ земли, между радіусомъ-векторомъ солнца и украшеннымъ разстояніемъ планеты отъ земли.

Ударная машина, назыв. также по имени своего изобрѣтателя Мариоттовою, механическій приборъ, служащій для опытнаго доказательства законовъ движенія тѣлъ, подвергшихся дѣйствию удара.

Ударъ въ механикѣ, явленіе, которое происходитъ, если 2 тѣла, изъ которыхъ по крайней мѣрѣ одно находится въ движеніи, соприкасаются. У. называется прямымъ, если направленіе движенія перпендикулярно къ касательной плоскости ударяемаго тѣла; въ противномъ же случаѣ — косвеннымъ: если направленіе

движенія проходитъ черезъ центры тяжести обѣихъ тѣлъ, то ударъ на центральнѣмъ. Дѣйствіе ударающаго тѣла изображается произведеніемъ массы его на скорость и эта величина называется количествомъ движенія. — У. поршня въ насосѣ, движенія поршня внизъ. — У. (медицинск.) см. Апоплексія.

Ударные вали, машины, служація для промывки тканей; при непрерывномъ круговомъ движеніи они сообщаютъ промываемымъ тканямъ сотрясенія или удары.

Уде (Oudet), Жанъ Викторъ, французскій врачъ, членъ академіи медицины (р. 1788); занимался преимущественно зубными болѣзнями, дантистъ Луи-Филиппа, писалъ много спеціальныхъ записокъ: «De l'éthérisation pour l'extraction des dents» и др.

Удеватеръ, городъ въ южной Голландіи, при Исселѣ; разведеніе пеньки 31 тысячъ жителей.

Удекъ, заштат. городъ Приморской области, въ Восточ. Сибирѣ, на р. Удѣ.

Уденарде, Робертъ, Ванъ, живописецъ фламандской школы (1663 † 1717), ученикъ Яна ванъ-Клефа, занимался и гравированіемъ, писалъ большіе портреты. Въ Гентѣ: портреты аббата Дюрваль и всѣхъ ея монахинь.

Удендоритъ, Франкъ, голландскій филологъ (1696 † 1791), профессоръ краснорѣчія и исторіи въ Лейденѣ; замѣчательныя критическія изданія Лукіана, Свотонія, Цезаря, Фронтинна и другихъ римскихъ писателей.

Уджанъ, небольшой городъ въ Азербайджанской провинціи въ Персіи; извѣстенъ хорошимъ воздухомъ. Сюда увѣзается на лѣто шахъ.

Удила, часть уздечки, къ которой прикрѣпляется поводъ. Состоитъ обыкновенно изъ двухъ металлическихъ продолговатыхъ нетолстыхъ частей, свободно сгибающихся и разгибающихся. Удила вкладываются въ ротъ лошади и служатъ для управленія ею.

Удине (Udine), главный городъ провинціи того же имени (въ провинціи 116,79 кв. миль и 481,586 жителей), въ Венеціанской области, прежде венеціанскій Фріуль, имѣетъ предмѣстіями 22,692 жител., промышленныя заведенія шелководства. Во время французскаго владычества главный городъ департамента Пассариано или Пассеринно. На площади красивая колонна въ память кампоформійскаго мира.

Удине (Oudiné), Эженъ Андре, французскій скульпторъ и граверъ (р. 1810); поступилъ въ мастерскую Андре Галля, прислалъ изъ Рима „Раненаго гладіатора“, который произвелъ большой эффектъ. Позже поступилъ на службу на монетный дворъ, гдѣ ему поручали вырѣзывать медали. Изъ произведеній его замѣчательны: „Группа Милосердія“, „Мадонна съ младенцемъ“, „Спящая Психея“, „Крещеніе Хлодовика“ и много бюстовъ. Медали рѣзалъ на амнистію „Булонскую колонну“, „Временное правленіе“, „Второе декабрь“, „Гробницу Наполеона I“, „Всемирную выставку“, „Инкерманское сраженіе“, „Апотеозу Наполеона“ и много другихъ.

Удино (Oudinot), Шарль Никола, герцогъ Реджіо, пэръ и маршалъ Франціи (1767 † 1847); вступилъ въ военную службу, отличался храбростью, 1799 былъ дивизионнымъ генераломъ, въ главѣ 10,000 гренадерскаго корпуса, открылъ походъ 1805 г., послѣ тильзитскаго мира возведенъ въ графа, былъ въ походѣ въ Россію; послѣ сраженія при Лейпцигѣ командовалъ арріергардомъ. Послѣ отреченія Наполеона I пэръ и государственный министръ, послѣ 2-ой реставраціи генералъ-маіоръ королевской гвардіи, потомъ комендантъ національной гвардіи, губернаторъ инвалиднаго дома. — Его сынъ **Никола Шарль** (1791 † 1863); участвовалъ въ походахъ 1809; послѣ 2-ой реставраціи сдѣланъ маршаломъ 1835 былъ въ алжирскомъ походѣ, 1849 г. велъ осаду Рима, но съ 1851 г. впалъ въ немилость Наполеона III. — У. **Эженъ Станислаъ,** французскій современнѣйшій живописецъ на стеклѣ (р. 1827); его работа въ парижскихъ церквяхъ.

Удинскій Мартинъ, итальянскій живописецъ († 1545), прозванъ Пеллегрино ди Сантъ-Даніело, ученикъ Джованни Беллини, писалъ портреты и историческія картины, при жизни былъ въ большой славѣ. Въ Венеціи его „Вознесеніе“ въ Миланѣ „Святая Урсула“.

Удины, народъ на сѣверѣ, извѣстный древнимъ, между прочимъ Плинію: академикъ Шиферъ признаетъ ихъ за удиновъ кавказскихъ, чеченское племя, населяющее округъ Вортанинскій и одинъ уѣздъ Чечни. Говорятъ особеннымъ нарѣчіемъ.

Удлиненіе измѣряется посредствомъ катетометра. Подробныя послѣдованія привели къ слѣдующимъ выводамъ: 1) Удлиненіе пропорціонально вытягиваемому грузу. 2) Оно пропорціонально длинѣ вытягиваемого прута. 3) Удлиненіе обратно-пропорціонально поперечному разрѣзу прута.

Удморты, этимъ именемъ называли себя вогуличи. Мортъ на ихъ языкѣ значитъ человекъ.

Удо (Oudot), *Франсуа Жюльенъ*, французскій юристъ (1804 † 1864): 22-хъ лѣтъ сдѣланъ докторомъ, потомъ профессоромъ въ парижской школѣ правъ. Написаны: „Commentaire critique du Code civile: „Essais de philosophie du droit“, „Conscience et science du devoir“.

Удобренія, совокупность всѣхъ тѣхъ органическихъ и неорганическихъ веществъ, которыя примѣшиваются въ почву для замѣны питательныхъ веществъ, необходимыхъ для растений. Обыкновенно различаютъ: 1) растительное — животное удобрение или навозъ; 2) животное удобрение изъ крови, волосъ, щетинъ, обрѣзковъ кожи, роговъ, костей, копытъ, шерстяныхъ тряпокъ, помета, гуано; 3) растительное удобрение: горныя травы, дернъ, колосья, остающіеся послѣ жатвы, корни, мякина, опилки, поросли, водоросли, торфъ, бурый уголь, уличная грязь, тина, илъ, барда, выжимки, древесный уголь и т. д.; 4) жидкое удобрение: стоячія воды, помой, щелокъ, мыльная вода, урина и т. д.; 5) компостъ; 6) минеральное удобрение: известь, гипсъ, мергель, мѣлъ, зола, поваренная соль, сѣрнобислый натръ, азотнобислый натръ, сода, фосфорнокислый амміакъ, магнезія, азотная кислота, хлористо-водородная кислота, сѣрная кислота, раковины, обожженная глина и т. д.; 7) искусственное удобрение; сюда принадлежатъ удобрения, состоящія изъ различныхъ растворимыхъ и щелочныхъ частицъ минеральныхъ и животныхъ веществъ, употребляемыхъ въ видѣ порошка (пудреть). На почвѣ тяжелой слабое у. навозомъ дѣйствуетъ слабо; здѣсь за разъ надо сильно удобрить, за то и проходить послѣ того больше времени, пока земля требуетъ новаго у. Песчаную почву нужно удобрять слабѣе, но чаще; совершенно же легкая почва требуетъ у. передъ каждымъ посѣвомъ. Сильнымъ у. можно считать 125—150 возовъ (2500—3000 пудъ) на десятину; для легкой же почвы 75—100 возовъ (1500—2000). Половина этого количества есть у. слабое. Очень сильное у. есть компостъ (см. эт.) или смѣшанное у. Человѣческія изверженія обладаютъ значительной удобрительной силой, такъ какъ пища людей самая сильная и разнообразная, но весьма затруднительно отдѣленіе вредной для посѣва мочи отъ твердыхъ испражнений. Примѣсъ гипса или перегнойной земли уничтожаетъ дурной ихъ запахъ и увеличиваетъ достоинство. Ближе всего по силѣ дѣйствія, какъ у., стоитъ къ человѣческимъ изверженіямъ голубиный и куриный пометъ. Онъ употребляется преимущественно огородниками: въ состояніи мелкаго порошка его растворяютъ въ водѣ и растворомъ этимъ поливаютъ растения. Хорошая дренажная зола очень полезна для луговъ. Костяная мука преимущественно хорошо дѣйствуетъ на сѣнекъ и суглинокъ. Назначенную для у. костяную муку весьма полезно подвергать передъ разсыпкой броженію. Всего лучше разсыпать и смѣшать ее съ почвою уже задолго передъ обсемененіемъ пашни. Костяная мука дѣйствуетъ всего лучше на озимыя посѣвы. Она заслуживаетъ также полную вниманія, какъ составная часть хорошаго у. для луговъ. Хорошо также посыпать костяной мукой пашню въ хѣвахъ. Калийныя соли начали въ брикеты и пускать какъ у. въ продажу только въ недавнее время. Суперфосфаты дѣйствуютъ на растительность быстрѣе, чѣмъ костяная мука, совершенно истощаясь уже въ 2—3 года. Суперфосфаты разсыпаются большею частью передъ посѣвомъ или заборониваются въ одно съ нимъ время; но лучше, если это удобоисполнимо, удобрить почву фосфатами за нѣсколько недѣль или по

крайнеи мѣръ за нѣсколько дней до посѣва. Суперфосфаты, подобно костляной мукѣ, съ большимъ успѣхомъ употребляются при разведеніи хлѣбовъ и корнеплодныхъ растений. Фосфорнокислую известь приготавливаютъ химически исключительно для у. можетъ быть выгодно только въ рѣдкихъ случаяхъ. Перуанское гуано въ томъ видѣ, какъ оно обыкновенно истрѣбается въ торговлѣ, состоитъ изъ рыхлаго тонкаго порошка, и изъ большихъ или меньшихъ кусковъ, масса которыхъ для питанія растений нисколько не хуже мелкаго порошка. При употребленіи такого концентрированнаго и превосходнаго тука всего болѣе должно стараться о надлежащей его подготовкѣ. Прежде всего пропускаютъ порошокъ черезъ рѣшета, оставшіеся на нихъ куски раздавливаютъ, толкутъ, разбиваютъ приличнымъ инструментомъ, и такимъ образомъ превращаютъ ихъ въ порошокъ. Надлежащимъ подсобнымъ удобрениемъ считаютъ 12—18 пуд. гуано на десятину. Перуанское гуано составляетъ сильно дѣйствующее удобрительное средство, особенно подъ обыкновенные хлѣба, маслянистыя растения (рансъ, ленъ и коноплю) и картофель. У. перуанскимъ гуано производится весьма различно. Оно разбивается обыкновенно передъ самымъ посѣвомъ и заборанивается съ нимъ въ одно время. Разможенное перуанское гуано (гуанизированный суперфосфатъ) употребляется такимъ же образомъ, какъ и обыкновенное гуано. Изъ всѣхъ покупныхъ сортовъ гуано, кромѣ перуанскаго, заслуживаетъ вниманіе только бакерское. Чилийская селитра въ большой части случаевъ дѣйствуетъ не вполне надежно, отчасти потому, что содѣйствуетъ только одностороннему развитію растений однимъ содержащимся въ ней азотомъ, отчасти потому, что при неблагоприятной погодѣ, или при ненадлежащемъ употребленіи этого препарата, болѣею частью пропадаетъ главное его дѣйствіе на разводимое растеніе. Известь также слѣдуетъ считать въ числѣ удобрительныхъ средствъ, потому что она есть одна изъ необходимыхъ составныхъ частей растений. Для известкованія употребляется по возможности чистая, обожженная негашенная известь: гасится она уже на самомъ полѣ. Обыкновенный пріемъ въ этомъ случаѣ слѣдующій: известь кладутъ небольшими кучками и покрываютъ толстою землею. По прошествіи нѣкотораго времени, известь на столько гасится, что превращается въ сухой порошокъ, который перемѣшивается съ землею покрывкой и разбивается по полю. Лучше известковать почву чаще, напр. черезъ каждые 6 дѣтъ, нежели въ одинъ разъ слишкомъ сильно. Известь часто оказываетъ необыкновенно благоприятное дѣйствіе на всѣ разводимыя растенія при самыхъ разнообразныхъ климатическихъ условіяхъ. Гипсъ отлично дѣйствуетъ на такъ называемыя мотыльковыя растенія, каковы: клеверъ, люцерна, эспарцетъ, горохъ, вика и бобы. Онъ дѣйствуетъ гораздо слабѣе на рансъ, горчицу и капусту, а при разведеніи корнеплодныхъ растений совершенно ненадеженъ. Онъ неждѣ употребляется для удобрения въ необожженномъ видѣ, но въ формѣ мельчайшаго порошка. Скорое и равномерное распредѣленіе концентрированнаго тука значительно облегчается слѣдующими его свойствами или способомъ употребленія: 1) тукъ долженъ по возможности имѣть форму мелкаго и однообразнаго порошка. 2) Распредѣленіе тука въ почвѣ и существенно обусловленное этимъ лучшее дѣйствіе обнаруживается скорѣе и надежнѣе, если онъ вполне или отчасти способенъ немедленно растворяться въ водѣ. 3) При употребленіи всѣхъ очень концентрированныхъ и быстро дѣйствующихъ туковъ полезно, а для равномернаго распредѣленія ихъ на большихъ поверхностяхъ часто совершенно необходимо, смѣшивать ихъ передъ разсыпкой съ хорошою, перегнойною, мелкою землею. 4) Разсыпавъ тукъ по поверхности пашни, нужно какъ можно лучше перемѣшивать его съ составными частями почвы механически, помощью земледѣльческихъ орудій. Среднія цѣны различныхъ удобрительныхъ веществъ слѣдующія:

1 ф. азота: въ формѣ амміака, азотной кислоты и въ легко разлагающихся соединеніяхъ (гуано, сушеной крови, мяса и т. п.)

стоитъ у насъ

36 к.

въ очень мелкой костляной мукѣ въ пудрахъ и т. п.

20 - 25 "

въ крупной костяной мука, шерстяных отбросахъ, перьяхъ, почномъ золотѣ, навозѣ и т. п.	10—15 к.
1 ф. фосфорной кислоты: а) растворимой (въ суперфосфатахъ, гуано и т. п.) стоитъ	9 "
б) нераствор.: въ тонкой костяной мука, рыбьемъ гуано, золѣ и т. п.	7—8 "
въ костяной золѣ, грубой костяной мука и т. п.	6 "
въ фосфоритахъ, не измолченныхъ костяхъ, навозѣ и т. п.	5 "
1 ф. кали	2—5 "

На 1 десятину требуется удобрительныхъ веществъ:

Навоза при сильномъ удобреніи на тяжелыхъ почвахъ	1800 — 3000 пудъ.
" " " " " легкихъ "	1100 — 1500 "
" " " " " тяжелыхъ "	700 — 1200 "
" " " " " легкихъ "	500 — 900 "
Печной золы (при удобреніи на долгое время)	300 кубич. футовъ.
Мергеля для улучшенія почвы	1000 — 1500 пудъ.
Гипса	9 — 40 "
Жженой извести	60 — 150 "
Костяной муки мелкой	25 — 35 "
Удобрения изъ отхожихъ мѣсть: лѣтомъ 20—30 бочекъ по 17 куб. фут.	
" " " " " зимой 20—30 ящиковъ по 35,5 " "	
Гуано	12—36 " " " " "
Чилийской селитры	12—15 " " " " "
Фосфоритнаго порошка	30—50 " " " " "

Удовлетвореніе, въ смыслѣ юридическомъ употребляется для обозначенія исполненія обязательства, рѣшенія по иску гражданскому. Такъ законъ требуетъ удовлетвореніе иска.

Удоды (*Upuridae*), сем. птицъ изъ группы тонкоклювыхъ: птицы довольно значительной величины съ тонкимъ, согнутымъ, но довольно сильно развитымъ клювомъ. У нихъ 10 маховыхъ или 12 рулевыхъ перьевъ; крылья черныя округленныя. Сюда принадлежитъ: *Потамуйка обыкновенная* (*Урира ерора*) удодъ-пустошка, удодъ, будудунъ, красновато сѣраго цвѣта, крылья и хвостъ черныя съ бѣлыми поперечными полосками. На головѣ хохолъ перьевъ краснаго цвѣта съ черными кончиками, который птица можетъ по своему произволу то поднимать, то опускать. Длина ея 1 ф. Это перелетная птица. Самки откладываютъ яйца въ дуплахъ деревьевъ; изъ гнѣзда распространяется непріятный запахъ, послѣдствіе вонючаго выдѣленія этой птицы, и отъ испражненія дѣтенышей, которое не удаляется. Эта птица питается насѣкомыми, которыхъ она хватается на лету. Понаблюдая преимущественно въ Южной Европѣ.

Удой, количество молока, надоеннаго за одинъ разъ.

Удольженіе планеты, такъ въ астрономіи называется угловое разстояніе данной планеты отъ солнца; оно опредѣляется двумя лучами зрѣнія: однимъ направленнымъ на солнце, другимъ на планету. Удольженіе Меркурія не простирается далѣе 29°, Венеры—47°, 48. Удольженіе другихъ планетъ не идетъ далѣе 180°.

Удора, сѣверная страна, наименование коей вошло въ полный титулъ Императорскій (Государь и Великій Князь... удорскій обдорскій).

Удорка, у тучей не въ бедро основа.

Удоставленіе, свидѣтельство каковаго нибудь лица или присутственнаго мѣста. Во многихъ случаяхъ необходимо у. полиціи въ личности и т. п. Въ гражданскомъ процессѣ удостовѣреніе частнаго лица не можетъ служить преимущественнымъ доказательствомъ предъ актами крѣпостными и правительственными тѣмъ болѣе, что такое у. не имѣетъ значенія ни письменнаго доказательства, ни показанія свидѣтельскаго. Письменное у. частнаго, не участвующаго въ дѣлѣ лица не можетъ служить доказательствомъ въ утвержденіи права собствен-

ности на спорное имущество, равнымъ образомъ такое удостовѣреніе не имѣетъ и силы свидѣтельскаго показанія. У. постороннихъ лицъ не можетъ служить доказательствомъ уплаты долга.

Удушiе (*Suffocatio*), родъ смерти, причиняемой нарушеніемъ отправления дыханія; см. **удавленіе**. Происходитъ также отъ задержанія внутри полости дыхательнаго горла твердыхъ тѣлъ, наприм. частей пищи, также отъ накопленія запекшейся крови или матеріи въ болѣзненныхъ случаяхъ. Пребываніе въ безвоздушномъ пространствѣ или вдыханіе удушливыхъ испареній также ведетъ къ у. во всѣхъ этихъ случаяхъ легкія остаются безъ потребнаго для нихъ воздуха. — **Удушiиoma** и **заразительныя испаренія**: кромѣ смертоносныхъ дѣйствій, производимыхъ углеродомъ и углекислотою, испареніями помойныхъ лямъ, кладбищами и тому подобн., есть еще многія порчи атмосфернаго воздуха не менѣе вредныя человѣку. Извѣстнѣе другихъ: 1) Запахъ цвѣтовъ такихъ, какъ опій, бѣлена, дурманъ, табакъ, даже тубероза и друг. сильно пахучіе цвѣты. Отъ всего этого бываетъ головная боль, тошнота, рвота, головокруженіе, конвульси, даже обморокъ. Запахъ дѣйствуетъ сильно на людей слабо-нервныхъ. Первая помощь — свѣжій воздухъ. 2) Болѣзненный заразительный воздухъ, въ которомъ находились люди, одержимые заразительными болѣзнями. Главные источники зараженія воздуха: болотныя испаренія, неопрятность, стѣсненіе больныхъ въ одномъ мѣстѣ и т. под. 3) Испаренія послѣ разлива рѣкъ. въ особенности въ жаркое время года, развиваются въ особенности мѣстныя болѣзни: злокачественныя горячки, перемежающіяся лихорадки. Такія же слѣдствія бываютъ отъ разлитія Нила и Ганга. 4) Испаренія въ бойняхъ, вредныя порчи воздуха отъ гніенія животныхъ остатковъ. 5) Фабричныя испаренія, особенно вредныя на фабрикахъ, гдѣ употребляютъ для производства ртуть, мышьякъ, кислоты и т. д. 6) Испаренія отъ мочекъ льна и конопли; газъ, отдѣляющійся при этомъ, схожъ съ сѣрнистымъ водородомъ, почему заражаетъ даже воду. Рыбы въ рѣкахъ, куда стекаетъ вода, издыхаютъ, а у людей являются поносы, тифъ. 7) Испаренія гниющей воды. 8) Испаренія новопостроенныхъ домовъ.

Удушье (*Asthma*), см. **Одышка**.

Удъ, рѣка Восточной Сибири, вытекаетъ недалеко отъ верхнихъ источниковъ Зен (принадлежащей къ бассейну Амура) и имѣетъ до 700 верстъ теченія; на ней много острововъ, рыбою богата, теченіе быстро; притоковъ много, впадаетъ въ Охотское море.

Удъ (*Houde*), *Генри*, современная англійская романистка; на русскомъ: Анна Гирфордъ (Сиб. 1873), Замокъ Вернеръ (1870) и др.

Удѣлъ, поземельная собственность, которою владѣтели надѣляли своихъ младшихъ сыновей. назначая старшаго наследникомъ своей власти и отчины; имѣло названіе помѣстья принцевъ крови. — **Удѣлы**: для обезпеченія средствъ императорской фамиліи и для обезпеченія государственныхъ расходовъ на ея содержаніе опредѣляются особыя недвижимыя имѣнія и капиталы подъ именемъ удѣльныхъ. (Томъ I Законъ основ. стат. 119). Къ удѣльнымъ недвижимымъ имуществамъ принадлежатъ: данныя въ удѣлы наследственные и благопріобрѣтенныя (Т. I. Законъ осн. ст. 169. т. 10. Зак. граждан. ст. 411). Въ составъ ихъ поступаютъ: назначаемые изъ казенныхъ имуществъ и оброчныхъ статей и пріобрѣтаемые отъ частныхъ владѣльцевъ покупкою. Право собственности на у. ограничивается запрещеніемъ промѣна и уступки ихъ (Т. I, зак. осн. ст. 170). Имѣнія у. подлежатъ общимъ государственнымъ податямъ и повинностямъ (Т. I ст. 171, 172). Дѣла тяжбы объ имуществѣхъ у. подлежатъ вѣдѣнію общихъ гражданскихъ судовъ (Т. I ст. 196. т. 10 ст. 820, 821). Департаментъ удѣловъ. Учрежденіе департамента удѣловъ находится въ связи съ учрежденіемъ объ Императорской фамиліи 5-го апрѣля 1797 года. Изданіе этого учрежденія, между прочимъ, имѣло цѣлю назначить «особо отдѣленные имѣнія и доходы, на составленіе удѣловъ, назначаемыхъ для содержанія Императорской

фамилій». Они были отдѣлены изъ общей государственной массы имѣній и доходовъ. Поэтому и признано было необходимымъ поручить ихъ особому управленію. Оно было вѣрено тогда же учрежденному департаменту удѣловъ, составленному изъ министра и четырехъ его помощниковъ. Департаментъ поставленъ былъ въ непосредственное вѣдѣніе Государя. Въ 1826 году, департаментъ подчиненъ министру двора. Послѣ того онъ не терпѣлъ существенныхъ измѣненій въ своемъ внутреннемъ устройствѣ, но выходилъ изъ подчиненія министерству двора. Въ настоящее время департаментъ имѣетъ коллегіальное устройство. Онъ состоитъ изъ председателя, совѣта и канцеляріи. Департаменту, для ближайшаго заведыванія удѣльными имуществами на мѣстѣ, подчинены удѣльныя конторы и удѣльныя управленія. Еще до освобожденія крепостныхъ крестьянъ, указомъ 10 іюня 1858 г. удѣльные крестьяне были сравнены въ личныхъ и имущественныхъ правахъ со всѣми свободными сельскими обывателями, за тѣмъ 16 августа 1859 года, эти права распространены на крестьянъ государевыхъ и дворцовыхъ имѣній.— *Удѣльная система*, такъ называлась система правленія, бывшая въ Россіи въ теченіе продолжительнаго періода. Возникла она изъ понятія князей о преемствѣ власти, имѣвшей въ этотъ періодъ характеръ частной собственности, почему она и переходила изъ рукъ въ руки, какъ частное имущество; по смерти князя, лично владѣвшаго какимъ нибудь княжествомъ, наследникомъ его не считался кто-либо изъ его рода по какому либо праву, а весь родъ: старшій въ родѣ былъ только его представителемъ. При этомъ, однако, нельзя не замѣтить, что отношенія князей между собою отличались большою запутанностью, которой до сихъ поръ наша исторія не разъяснила. Одно общее правило замѣчается при преемствѣ власти: дядя выше племянника (по выраженію лѣтописца: дядя честиѣ племянника). Князь былъ тѣмъ честиѣе, чѣмъ выше восходилъ родъ его предковъ, занимавшій извѣстный столъ. Этими понятіями объясняется и то передвиженіе князей изъ удѣловъ въ удѣлы, которое совершалось со смертію в. князя. Младшіе князья получали старшій столъ, при очисткѣ ваканціи. Въ трудныя времена призывался на велико-княжескій престолъ способнѣйшій, какъ напр. Мономахъ. На вопросъ о томъ какъ образовалась у. система, почему Русская земля распалась на нѣсколько отдѣльныхъ земель, даваемыхъ были различныя, непохожіе одинъ на другой отвѣты: историки прежняго времени, и даже Карамзинъ, полагали, что раздѣленіе Руси на у. есть слѣдствіе личной слабости князей, ихъ любви къ дѣтямъ. Полевой видитъ въ раздѣленіи князей удѣлами противодѣйствіе развивающемуся будто феодализму; Надеждинъ, находя совершенно основательно, что въ нашей у. системѣ нѣтъ ничего общаго съ феодализмомъ, приходитъ къ тому выводу, что полное объясненіе факта раздѣленія Руси надо искать въ обычаяхъ славянскихъ народовъ; въслѣдствіи этотъ намекъ не остался безъ исполненія. М. П. Погодинъ видитъ причину образованія удѣловъ въ общемъ правѣ княжескаго рода—владѣть землею, прибрѣтательною трудами ихъ отцевъ и дѣдовъ; таково же мнѣніе профессора Соловьева, хотя и опирающееся на другое основаніе—на родовой бытъ; тоже думаетъ и большинство новыхъ изслѣдователей. Слѣдственно принадлежа къ княжескому роду, каждый князь считалъ себя въ правѣ получить во владѣніе извѣстный участокъ территоріи съ соединеннымъ съ нимъ правомъ на судъ и дань. У. князья являлись и у другихъ славянскихъ племенъ точно также, какъ и на Руси. Противъ этого мнѣнія, недавно явился возраженіе, изъ которыхъ самое вѣское принадлежитъ Пассеку, видящему главную причину образованія удѣловъ не столько въ княжескихъ отношеніяхъ, сколько въ стремленіи городскихъ общинъ къ самостоятельности. Прежде всего по его мнѣнію, выдѣляются старая община и получаютъ своихъ отдѣльныхъ влзлей; затѣмъ нѣкоторые изъ пригородовъ, находившихся въ полной зависѣмости отъ старыхъ городовъ, становятся свлзныи и стремятся тоже къ самостоятельности; этимъ Пассекъ объясняетъ борьбу Ростова и Суздаля, старыхъ городовъ съ пригородами. Византіеумъ. Къ этому мнѣнію отчасти слоготъ тѣ Ростовитровъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія въ томъ, что такой основной фактъ, какъ дробленіе государственной территоріи, не можетъ быть вызванъ только одною причиною. И въ настоящемъ случаѣ княжескія стремленія совпадаютъ съ желаніемъ городовъ имѣть князя у себя, и едва ли можно сказать, чтобы одинъ изъ этихъ фактовъ былъ бы причиною другаго. Они встрѣчаются и взаимодействіе ихъ образуетъ тотъ порядокъ вещей, который мы называемъ у. системою. Единство русской земли въ періодъ удѣльный объясняется однимъ—родовыми отношеніями между князьями, другимъ—господствомъ въ этотъ періодъ федеративнаго начала, наконецъ существуетъ еще объясненіе всѣхъ отношеній этого періода договорами князей съ народомъ и князей между собою. Главными представителями теорій родовыхъ отношеній, въ настоящее время наиболѣе распространенной, являются профессоръ Соловьевъ и Кавелинъ. Теорія эта, любопытная, какъ попытка осмыслить русскую исторію, во многомъ неудовлетворительна: 1) она ограничивается только княжескимъ родомъ, а онъ былъ далеко не единственнымъ дѣятелемъ исторіи; 2) она имѣетъ въ виду идеаль, а въ дѣйствительности мы видимъ, что родовыя отношенія наблюдались очень мало: столы получались вслѣдствіе призванія, завѣщанія и т. д. Важно то, что она указала на княжескій идеаль; но идеаль еще далеко не дѣйствительность. Другая теорія господства въ древней Руси, федеративнаго начала имѣетъ представителемъ своимъ Костомарова, но самая мысль о федераціи была высказана еще М. М. Щербатовымъ. Федераціею наука называетъ такое устройство, при которомъ части, пользуясь значительною самостоятельностью, уступаютъ часть своей самодержавности въ пользу одной центральной власти, представляемой какимъ либо постояннымъ учрежденіемъ или конгрессомъ и президентомъ или сеймомъ. Въ древней Руси не было такихъ учреждений: власть великаго князя покончалась на обычай. По мнѣнію профессора Сергіевича, столы не наследовались, а добывались въ древней Руси. Основа этого воззрѣнія—въ ученіи Чичирена, что въ Руси княжеской преобладало начало частное, личное. Очевидно, что одного движущаго начала не было, и что пестрота событій объясняется переплетающимися взаимодействіемъ многихъ началъ. Уже Рюрикъ раздѣлилъ Русь на 3 удѣла: Новгородскій, Изборскій и Бѣлозерскій. Игорь и Святославъ, не имѣя родичей, правили безраздѣльно. По смерти послѣдняго, сыновья его раздѣлили Русь на 3 удѣла: Киевскій, Древлянскій и Новгородскій. Гибель Олега и Ярополка соединила Русь подъ властью Владиміра, послѣ котораго она раздѣлялась на 8 удѣловъ: Киевскій, Полоцкій, Новгородскій, Древлянскій, Владимірскій, Ростовскій, Муромскій, Тмутараканскій. Ярославъ соединивъ эти удѣлы (вромѣ Полоцкаго), передъ смертію распредѣлилъ ихъ между 5-ю сыновьями. Съ тѣхъ поръ удѣльная система утвердилась на Руси окончательно. Старшій въ семействѣ княжескомъ былъ глава государства, посредникъ защитникъ и миротворецъ братьевъ, которые должны были относиться къ нему, какъ къ отцу. Каждый потомокъ Рюрика считалъ себя имѣющимъ полное право на часть въ Русской землѣ, назывался княземъ и владѣлъ извѣстнымъ удѣломъ. Старшій князь имѣлъ право суда надъ младшимъ: старшимъ же признавался не одинъ великий князь Киевскій. Удѣльный князь былъ независимый владѣтель своего участка во все время княженія, имѣлъ свою столицу, свою дружину и бояръ, назначалъ епископа, творилъ судъ и расправу, награждалъ и наказывалъ, воевалъ и мирился съ кѣмъ хотѣлъ. Только общія дѣла Русской земли (и то при сильныхъ князьяхъ киевскихъ) требовали общаго участія всѣхъ князей. Княжеское достоинство было наследственно въ мужскомъ колѣнѣ, сыновья дѣлили отцовскую область и передавали ее дѣтямъ, однако наследованіе по родовому порядку никогда не стояло не нарушеннымъ. Столы чаще не наследовались, а добывались. До половины XI столѣтія удѣльная система развивалась е. едн междуусобицъ. Когда княжество Московское, которое было богаче другихъ, возвысилось, съ половины XV до конца XVI в. удѣльная система быстро исчезла. Около двухъ столѣтій отъ смерти Ярослава до покоренія Руси монголами, она была

главную пружину внутренней и внешней государственной жизни Руси. Отличительною чертою удѣльного періода въ собственномъ смыслѣ (1054—1238) было неоднократное образованіе и уничтоженіе семейнаго господства въ одномъ родѣ: Ярославъ, Мономахъ и друг. поколѣніяхъ. Образованіе и уничтоженіе семейнаго господства постоянно сопровождалось спорами старшихъ поколѣній съ младшими; цѣль этихъ споровъ измѣнялась: при дѣтихъ и внукахъ Ярослава былъ споръ за удѣлы, при дѣтихъ и внукахъ Мономаха за кievскій престолъ или за первенство, послѣ Юрія Долгорукаго обнаружилась распря между многими княжествами, которой повторялась исторія Ярославичей и Мономаховичей. Удѣльныхъ княженій было очень много: число ихъ измѣнялось. Главныя княжества: Переяславское, Черниговское и Сѣверное, Смоленское, Полоцкое, Туровское, Волынское, Галицкое, Суздальское и Рязанское. Списки удѣльныхъ князей составлены Погодинымъ. См. *Бестужева-Рюмина*, Русская исторія I. В. М.

Удѣлывать, наковать товаръ, обшивать и обвязывать товарное мѣсто.

Удѣльный вѣсь, см. Вѣсь. Удѣльный теплородъ, см. Теплородъ.

Уединеница, самовершка, безлистница, уразная трава (*Monotropa hypopitys* L.), желтое воскообразное, чужедное, безлистное растеніе, съ чешуйчатымъ, простымъ стебелькомъ, верхушечнымъ колосомъ, съ запахомъ похожимъ на ваниль. Растетъ въ тѣнистыхъ лѣсахъ, на гнилыхъ деревянныхъ обломкахъ и на корняхъ сосенъ и елей.

Уединенныя точки въ геометріи, точки, которыхъ координаты удовлетворяютъ уравненію кривой, между тѣмъ какъ сами не находятся на кривой.

Уейскій (Ujeiski), Корнелій, современный польскій поэтъ, родомъ изъ Галиціи (р. 1823); особенно извѣстны его: «*Piesni Salomona*», «*Kwiaty bez woniu*», «*Skargi*», «*Zwiedle liscie*», «*Melodje biblijne*».

Ужачки, косатикъ водяной (*Iris pseudocarus*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ косатиновыхъ; цвѣты неполные, тычинокъ 3 свободныхъ; листья мечеобразные, цвѣтки желтые. Растетъ по рвахъ и у прудовъ. Ползучее корневище этого растенія употребляется часто для подмѣси къ корневищу растен. анръ, отъ коего отличается тѣмъ, что оно внутри—краснаго цвѣта и не имѣетъ ароматическаго запаха.

Ужи (*Colubrida*), семейство неядовитыхъ змѣй: голова мало отдѣляется отъ туловища, покрыта щитками, зубы находятся въ большемъ количествѣ на верхнихъ и нижнихъ челюстяхъ, а также и на небныхъ костяхъ, зрачекъ круглый. Это семейство очень богато представителями, и эти змѣи распространены почти по всему земному шару (за исключеніемъ Австраліи и почти всей южн. Африки). Ужи преобладаютъ въ умеренныхъ поясахъ. Японія имѣетъ 3 особенныхъ вида; на островахъ Явъ, Суматрѣ, Целебесѣ водятся красныя чернохвостыя у.; въ ю. Америкѣ тоже особенныя породы у. Большею частью живутъ въ мѣстахъ сухихъ, но нѣкоторыя придерживаются и болотныхъ мѣстъ; они питаются насѣкомыми, улитками, лягушками, а иногда мелкими млекопитающими. Сюда относится: 1) *Ужъ кольчатый* (*Tropidonotus natrix*), ужака: голова маленькая, носовыя отверстія среди двухъ носовыхъ щитковъ, спинныя чешуйки нелепидные. Эта змѣя сверху сѣроголубоватозеленаго цвѣта, съ двумя рядами черныхъ пятенъ, брюшныя шнны черныя съ бѣлыми пятнами, позади головы съ каждой стороны находится два продолговато круглыхъ желтыхъ пятна. Эта порода перѣдко плетъ въ воду, хорошо плаваетъ и ныряетъ. Тѣло 3—4 фут. длины. Яйца требуютъ для своего развитія довольно высокую температуру и поэтому эти змѣи откладываютъ ихъ въ навозъ. Если не находятъ для этого болѣе удобныхъ мѣстъ, то удерживаютъ долгое время ихъ въ себѣ, и тогда рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Въ русскомъ народѣ ходитъ много рассказовъ о томъ, какъ у. выпиваютъ молоко на погребяхъ и т. п.

К. Г.

Ужилище, веревка для постромковъ, завязыванія вѣса и проч.

Ужикъ (церков.), родственникъ. *Ужичество*, наследство по родству, вступленіе въ законное наследство или сунужество. По закону ужичества (Втор.

25, 5—10) еврей могъ жениться на вдовѣ брата своего, оставшейся бездѣтною. Это существуетъ между прочимъ и у иудеевъ.

Ужина, часть промысла, соразмѣрная взносу каждаго владѣльца, вступившаго въ артель.

Ужинъ, запасъ провизіи, одежды, орудія, собираемый архангельскими промышленниками во время отправки на песпованье, дѣлится между всеми по ровну.— У., количество пшатаго хлѣба, по сравненіи съ количествомъ посѣянныхъ зеренъ.

Ужица, главный городъ Ужинской нахія, въ Сербіи, съ крѣпостью, на рѣкѣ Дѣтинѣ, до 20,000 жит. Основанъ во время сербскихъ царей. Въ 1459 завоеванъ турками, потомъ перешелъ къ австрійцамъ, кои отдали его снова туркамъ. Въ 1815 присоединенъ къ Сербіи княземъ Обреновичемъ.

Ужовка (Сургаца) мягкотѣлое животное, изъ сем. гребнежаберныхъ: раковина безъ ясныхъ оборотовъ, овальная, на одной сторонѣ выпуклая, на другой плоская съ узкою поперечною зубчатою щелью. Изъ видовъ замѣчательны: *Полосатая у.* (Сургаца tigris), голубовато-бѣлаго цвѣта, обыкновенна въ Остѣ Индскомъ морѣ и близъ Мадагаскара; употребляется преимущественно для табакерокъ. *Малая у.* (С. caput serpentis), амфибная голова, отличается выпуклой спинной и плоской нижней стороной; въ Индѣйскомъ океанѣ. *Арабская у.* (С. arabica), съ бурнымъ рисункомъ, похожимъ на арабскія буквы и съ простой полоской по срединѣ; близъ береговъ Остѣ-Индіи. *Бѣлая у.* (С. lutea), свѣтло-сѣроватаго и бѣловатаго цвѣта, обыкновенна у береговъ Остѣ-Индіи. *У. Каури* (С. caurica). Такая же, какъ и предыдущая, но менѣе выпуклая; обыкновенна тамъ же. *Дву-пятнистая у.* (С. egea), желтозеленаго цвѣта, обыкновенна тамъ же. *Монетная у.* каури (С. moneta), желтобѣлаго цвѣта, вогнутой края устрицы каймы узловатые; очень обыкновенна близъ береговъ Африки. Негры и индусы употребляютъ ее какъ монету (20 или 30 раковинъ—1 пенинигу); вмѣстѣ съ другими подобными видами ее употребляютъ для украшеній лошадиной сбруи. *Кольчатая у.* (С. annulus), бѣловатаго цвѣта съ желтымъ кольчатымъ рисункомъ на верху; близъ Молуккскихъ острововъ.

К. Т.

Ужовниковыя или офіоглосовыя (Ophioglossaceae), небольшая группа растений изъ класса папоротниковъ, отличающаяся отъ остальныхъ растений этого класса листьями, частью плодами и нѣкоторою особенностью въ развитіи. Это небольшія растенія съ подземными, часто утолщенными стеблями, воздушная часть концы состоятъ изъ 2 листьевъ: одинъ безплодный, съ длиннымъ черешкомъ и хорошо развитою пластинкою; другой съ плодами и вмѣсто пластинки приносить простой двурядный колосъ или вѣтвистую, плоскую метелку плодника. Листья эти вначалѣ не биваются свернуты или закручены на себя (какъ у другихъ папоротниковъ), а прямо появляются плоскими, первація ихъ также особенная. Заростки у ужовниковыхъ подземныя, вовсе безъ хлорофилла. Къ ужовниковымъ принадлежатъ 25 видовъ; они растутъ преимущественно на южно-азіатскихъ о—вахъ, въ Новой Голландіи, то же на Антильскомъ архипелагѣ, въ южныхъ частяхъ сѣверной Америки и Азии. Нѣкоторые попадаются въ Россіи, именно изъ рода: ужовникъ (Ophioglossum): плодники расположены въ 2 ряда; видъ: ужовникъ обыкновенный (O. vulgatum), рѣдко 1 ф. вышины. Плодовой листъ въ видѣ двуряднаго колоса на длинномъ черешкѣ. Растетъ на луговинахъ среди лѣса и на скатахъ холмовъ, во всей европейск. Россіи, на Кавказѣ и въ западной Европѣ. Другой европейскій родъ: Вотрихид (Botrychium).

Уза, смолистое вещество, коимъ пчелы замазываютъ отверстія въ своихъ ульяхъ и изъ которыхъ составляютъ ячейки сотовъ.

Узаниця (франц.), мѣстныя купеческіе обычаи относительно сроковъ платежа по векселямъ.

Узатисъ, канитанъ горнаго вѣдомства; составилъ: Курецъ горнаго искусства (Спб. 1843).

Узбекскій языкъ составляетъ отрасль джугатайскаго, отъ котораго отли-

чается не очень значительными уклонами. Главное сочинение Абулгази Багадурь Хана: История монголовъ и татаръ (текстъ изданъ въ Казани и въ Петербургѣ).

Узбеки. Въ половинѣ XV столѣтія видимъ въ Средней Азіи образованіе двухъ *союзовъ*. Союзъ *Узбековъ* съ одной стороны, союзъ *Казаковъ* — съ другой. Оба эти слова имѣютъ одно и то же значеніе; какъ *Узбекъ* значитъ «самъ себя господинъ», «вольный человѣкъ», такъ и *Казакъ* значитъ «человѣкъ свободный, какъ птица», «вольный человѣкъ». Мѣсто образованія этихъ «союзовъ» — восточная половина улуса Джучіева, бывшіе удѣлы Орда-Ичена и Шейбани, сыновей Джучи. Узбеками назывались подданные Абуль-Хаиръ-хана, которому удалось сплотить вокругъ себя кочевое, тюркской крови населеніе низинныхъ Киргизскихъ степей. Населеніе это, разбитое на отдѣльныя шайки, не признавало до Абуль-Хаира никакой надъ собою власти, жило *волью*, *само себя господиномъ*, перѣдко производя набѣги на осѣдлое населеніе Мавераннахра. Такія шайки повѣстни еще со временъ Тимура. Тогда уже, можетъ быть, прозвались они *Узбеками*; но въ то время не представляли они ничего дѣлаго и только со временъ Абуль-Хаира «вольница» эта стала называться у мусульманскихъ писателей *Узбеками*, а степи, ими занятія — *Узбекистаномъ*. Узбекскихъ родовъ нынѣ чрезвычайно много. Борнезъ, а за нимъ и Вамбернъ, считаютъ ихъ 32 рода; Гребенкинъ — только 20. Сами Узбеки считаютъ своихъ родовъ болѣе 90. Въ числѣ теперешнихъ родовъ, мы встрѣчаемъ имена 26 племенъ, описанныхъ у Рашидъ-эд-Дина въ его *Джами-эт-Теварихъ*, «Сборникъ Лѣтоисей», и которые пошли, слѣдовательно, въ Узбекскій союзъ. Въ Ургенчѣ Абуль-Хаиръ изгналъ еще Тимуридовъ, и не причинилъ имъ никакого зла, но его внукъ, Шейбани, не оставилъ Тимуридамъ ни одного города изъ ихъ наслѣдія. Около 914 (1508) г. подобралъ Шейбани всѣ земли Тимуридовъ. Управление этими землями поручилъ онъ своимъ сподвижникамъ. Завовавъ Хорезмъ, Шейбани-ханъ приблизился къ границамъ Ирана (Персін), и столкновение его съ Шахомъ-Исмаиломъ-Софцъ было неизбежно. Первый сдѣлалъ вызовъ Шейбани; но борьба кончилась не въ его пользу. Въ битвѣ при Мервѣ въ шаабанѣ 916 (въ ноябрѣ 1510) года Шейбани палъ. Узбеки внесли въ Хорезмъ свое родопое начало. Старшій въ родѣ былъ главою рода. Результатомъ такого положенія вещей явились между родственниками распри, войны. Понятно, что войны эти должны были страшно разорить страну. Въ политическомъ отношеніи Узбеки низвели Хиву на степень самаго ничтожнаго государства; въ экономическомъ — они разорили ее до такой степени, что ханы хивинскіе, для пополненія своей казны, стали предпринимать хищническіе набѣги на своихъ сосѣдей. Производительность — главное условіе для благосостоянія страны и ея богатства. между тѣмъ производительность Хивинскаго ханства, съ переселеніемъ туда Узбековъ, нисколько не увеличилась. Узбеки съ пренебреженіемъ смотрѣли на прежнихъ жителей и слово *Сартъ* сдѣлалось на ихъ языкѣ браннымъ словомъ; оттого все, что дѣлали Сарты, Узбеки считали для себя униженнымъ. Занявъ осѣдлую страну, они не оставили своихъ кочевыхъ привычекъ и нехоти принимали участіе въ трудѣ осѣдлыхъ. По прежнему, весь почти трудъ остался на рукахъ Сартовъ; по прежнему, они почти одни занимались земледѣіемъ, одни рыли каналы, ровняли поля, одни разводили скотъ, занимались ремеслами и торговлей. Но такъ какъ производительность въ Хивѣ не увеличилась, увеличилось только потребленіе, то отсюда вытекала необходимость увеличить рабочія руки покупкою рабовъ. Явился усиленный спросъ на рабовъ. Нигдѣ въ другомъ среднеазиатскомъ ханствѣ не развивалось невольничество въ такой степени, какъ въ Хивѣ. Конечно, этому развитію тамъ невольничества способствовали многія благопріятныя къ тому условія; но, съ другой стороны, нигдѣ такъ въ Средней Азіи и не были нужны невольники, какъ въ Хивѣ. Невольники захватывались въ Персін и Россіи. Уничтожить въ Хивѣ торговлю русскими невольниками стоило нашему правительству большихъ хлопотъ и издержекъ. Такимъ образомъ Узбеки не внесли въ

занятую ими страну никакой плодотворной силы. Мало того, они низвели Хорезмъ на степень самого ничтожнаго государства, которое уже при Абуль-Гази-ханѣ представляло ничто иное, какъ разбойничье гнѣздо. Вторженія Узбековъ въ Хорасанъ были почти ежегодныя и сопровождались всегда страшными опустошеніями. Производились они какъ хивинскими узбеками, такъ и бухарскими, изъ которыхъ послѣдніе проникали даже до Герата и вторгались въ этотъ городъ. Рахимъ-ханъ основалъ въ Хивѣ нынѣшнюю династію Кунградекую. Узбеки составляютъ нынѣ главное населеніе Хивинскаго ханства, живутъ въ городахъ и ихъ окрестностяхъ, но болѣе въ хуторахъ отъ г. Ходжента до г. Тамъ-Хауза и Гурляна. Осѣдлые живутъ въ городахъ; полусѣдлые живутъ зимою въ кышлакахъ, а лѣтомъ кочуютъ, кочевья же помѣщаются преимущественно между Заравшаномъ и Аму-Дарьею. Не смотря на то, что у. имѣютъ рабскій характеръ и левѣе таджиковъ, власть находится въ ихъ рукахъ.

Узбекъ, сынъ Тогрула, ханъ Золотой Орды (1313—1340); вступилъ на престолъ послѣ дяди своего Тохтая, тринадцати лѣтъ и продолжительное царствованіе его принадлежитъ къ числу цвѣтущаго періода Золотой Орды. Соперничающіе русскіе князья Юрій Даниловичъ Московскій и Михаилъ Тверской несли великокняжескаго стола: ярлыкъ на княжество получилъ Михаилъ, вѣроятно заплатившій за него дорожку. Но Юрій поѣхалъ въ Орду, женился на сестрѣ У. Кончакѣ (въ св. крещеніи Агаолъ) и привелъ съ собою татаръ съ посломъ Кавгадиемъ и другими. Юрій съ татарами былъ разбитъ близъ Твери. Кончака умерла скорѣ въ ябѣну, будто бы отъ яда. Въ 1318 г. посолъ Конча ограбилъ Кострому, а въ слѣдующемъ году Михаилъ долженъ былъ отправиться въ орду, гдѣ послѣ суда и погибъ мученическою смертію. Сынъ Михаила Дмитрій Михайловичъ Грозный Очн убилъ въ Ордѣ, въ присутствіи самаго хана Юрія, за что былъ казненъ. Великомъ княземъ У. назначилъ брата его, Александра, который допустилъ народъ избить татаръ съ посломъ Чолбакомъ (Щелканомъ), двоюроднымъ братомъ У., въ Твери (1327). Александръ ушелъ отъ татаръ за Псковъ, а великокняжескій столъ получилъ московскій Иванъ Даниловичъ Калита. Въ правленіе У. погибло въ Ордѣ двѣнадцать русскихъ князей: Михаилъ Тверской съ двумя сыновьями — Дмитріемъ и Александромъ, Василій и Иванъ Ярославичи, князья Александръ Новосильскій, Оеодоръ Александровичъ и Оеодоръ Ивановичъ Стародубскій; девятый Юрій погибъ не по приказанію У. При немъ татарскія войска вторглись въ Подолію, но были отброшены Ольгердомъ. Одна изъ женъ У. была дочь греческаго императора Изабелентъ жалованный ярлыкъ У., данный митрополиту Петру (1313). В.

Узда, часть упряжи, состоящая въ самомъ простомъ видѣ изъ удила съ поводомъ и ремней, удерживающихъ удила во рту, для чего они прикрѣпляются къ послѣднимъ и надѣваются лошади за уши. Встарину узда дѣлалась изъ шелевой тесьмы, сафьяна, хзы, кон украшалась оковами — серебряными съ позолотой и мѣдными съ позолотой же, серебряными переченками и гвоздиками; въ наугольникахъ вставлялись бамушки. Узды были ѣздовые (для верховой ѣзды) и возничьи. Въ описяхъ значатся узды черкаскія и дѣланная по черкасамъ, турецкія. Полотескаго дѣла, литовскія, крымскія. — Уздечка служитъ для управленія лошадыю верхомъ и въ экипажѣ. — Уздечка (frenum) въ анатоміи такъ называется тѣ складки кожи, которыя придерживаютъ органъ въ извѣстномъ положеніи: такова уздечка языка, прикрѣпляющая его къ нижней части рта. У птицъ у. наз. пространство между глазами и основаніемъ клюва.

Уздени (вуорен), у черкасскихъ племей высшій владѣлецъ; ихъ три степени: первая считалась владѣтельною наравнѣ съ князьями; вторая и третья могли владѣть крестьянами и имѣть свою деревню, но деревня и ея владѣлецъ были причислены къ владѣнію одного изъ У. первой степени (тлахотлешъ). У. служили сплзю, но, подобно князьямъ, не имѣли отдѣльной поземельной собственности. У. составляли третъ всего черкаскаго народа.

Уздечка (*Capistrum*), головная повязка, дѣйствующая преимущественно на углы нижней челюсти и наружную поверхность этой кости, при поврежденіяхъ челюсти, щекъ, висковъ и т. д., состоитъ изъ бинта, отъ 7—10 арш. длины и 1—2 дюйма ширины.

Узедомъ, островъ въ прусской Помераніи, между Померанскою гаванью Пеене, Свинне и Балтійскимъ моремъ, составляетъ съ о-вомъ Воллинномъ округъ Узедомъ-Воллинъ.

Узелъ, сплетеніе изъ всякаго рода веревки, ленты и т. п. Во времена младенчества цивилизаціи, узлы замѣняли нинѣшніе замки, кольца дѣлали скрѣпляя концы узловъ. Древніе дѣлали у. съ замѣчательнымъ искусствомъ, историческимъ памятникомъ которыхъ служитъ преданіе о Гордіевомъ узлѣ. Узелъ употреблялся и для счета. Въ наше время узлы особенно важутся моряками, которые различаютъ множество ихъ видовъ.—У. въ механикѣ, точка веревочной машины, въ которой приложена сила, отъ дѣйствія которой веревка или канатъ дѣлаетъ уголъ; узелъ бываетъ постоянный и подвижной.—У. въ морскомъ дѣлѣ, разстояніе, на которое измѣряется линь-лагъ для измѣренія скорости хода корабля; узелъ равенъ 1 итальянской милѣ.—Узелъ нервный, тоже что Ганглий.

Узелъ (*Nodium*), въ ботаникѣ то мѣсто стебля, изъ коего выходятъ листья; бываетъ обыкновенно утолщено. Въ у. прикрѣпляется или одинъ листъ, какъ напр. у злаковъ, или 2, расположенные одинъ противъ другого, или 3 и болѣе, расположенные кольцомъ. Часть стебля между 2-мя у. называется колѣномъ или междоузліемъ.—У. колебания въ акустикѣ, тоже, что узловая точка.

Узень, двѣ рѣки въ ю.-з. Россіи. Большой У. вытекаетъ изъ Общаго Сырта въ Николаевск. уѣздѣ Саратовской губерніи, вступаетъ въ Новоузенскій уѣздъ, направляется отъ с. къ ю. и терется въ камышахъ Самарскаго озера. Вода ея солоновата. Малый У. вытекаетъ изъ степей въ Новоузенскомъ уѣздѣ Саратовской губ., а терется въ Астраханской губ. въ озерѣ Марціѣ.—Узень Новый см. Новый Узень.

Узеньичское озеро (Узунъ ача), Ставропольской губ. въ прикаспійской равнинѣ, вмѣстѣ съ оз. Иролаши (6,1 вѣ. вер.). Вода горькосоленая и дѣломъ покрывается тонкимъ слоемъ горькой соли.

Уаннеты, древній германскій народъ, изгнаны сначала свевами изъ своихъ жилищъ во внутренность Германіи, къ Нижнему Рейну; они перешли черезъ Рейнъ, въ Галлію, отражены были Цезаремъ и поселились къ с. отъ Лиона по восточному устью Рейна.

Узкентъ, городъ Ферганской области.

Узкобрюхъ двуятынистый (*Agrilus biguttatus*), жукъ изъ рода златокъ; спне-зеленаго цвѣта, личинки нѣкоторыхъ видовъ вредятъ буку.—**Узкотель двуятынистый** (*Stenus biguttatus*), жукъ изъ рода коротконадкрылыхъ, брюхо черное съ бѣлыми волосками. Обыкновененъ.

Узкоротныя змѣи (*Stenastoma*). Эти змѣи не могутъ расширять своей части, потому что лицевыя кости ихъ неподвижны: квадратная кость прямо прикрѣпляется къ черепу, челюстисочная кость (os mastoideum) образуетъ часть черепной стѣнки или ея вовсе нѣтъ. У этихъ з. нѣтъ ни ядовитыхъ, т. е. полныхъ зубовъ, ни бороздчатыхъ зубовъ; у нѣкоторыхъ изъ нихъ находятся зачатки таза; кожа, покрывающая глаза, утолщенная, такъ что это слѣпыя животныя. Эти з. живутъ большею частію подъ землею. По роду жизни близки къ Кольчаткамъ или Амфисбенамъ. Ихъ дѣлятъ на два вида: слѣпыхъ (*Typhlops*) и сверташенъ (*Phrynosoma*). **Слѣпыхъ чересобранный** (*Typhlops lumbriacalis*)—бурая змѣйка, не болѣе одной ф. длины, водная въ южной Америкѣ, въ муравьиныхъ кучахъ. Все тѣло ея покрыто чешуйками, а шнѣ на брюшной поверхности нѣтъ.

Узловая система. См. нервы.

Узлы, въ астрономіи, означаютъ точки, въ которыхъ орбиты планетъ, кометы или дуи пересѣкаютъ эклиптику. Различаютъ: восходящій узелъ, точку черезъ

которую сѣтила небесное переходитъ въ сѣверную часть небесной сферы, и нисходящій узелъ, когда сѣтила изъ сѣверной части переходитъ въ южную. Узлы *горные*. Параллельныя цѣпи горъ нѣсколько разъ иногда сходятся въ одну массу и затѣмъ снова расходятся, такъ что онѣ окружаютъ длинныя бассейно-образныя пространства, которыя обыкновенно являются въ видѣ весьма высокихъ горныхъ равнинъ, наковы равнины Кынго и озеро Титикако. Горы въ подобныхъ соединительныхъ пунктахъ, называемыхъ горными узлами, представляютъ пассивныя утолщенія, которыя обыкновенно обозначены высочайшими вершинами; послѣднія, кромѣ того, встрѣчаются въ тѣхъ точкахъ, гдѣ горная цѣпь мѣняетъ направленіе.—*Узловая линія*, прямая, соединяющая оба узла.

Узлы волнъ воздуха, при интерференціи, неподвижныя точки или слои, въ которыхъ происходитъ только измѣненіе плотности; другіе слои, черезъ которые проходитъ воздухъ нормальной плотности съ извѣстной скоростью, носятъ названіе пучностей, а волны такого рода—стоячихъ. Длина стоячей волны есть разстояніе между двумя узлами. — *Узловая точка*, въ струнахъ; *узловая плоскость* въ органахъ и стеклянныхъ трубкахъ.

Узола, рѣка Нижегородской губерніи впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны.

Узорочье, въ старину драгоценныя вещи и ткани, съ латыми, рѣзными, шитыми и другими узорами.—*Узоръ*, разнообразныя разводы, почему либо вытканые, нарисованныя, образецъ для вышиванія.

Узоры, въ старину употреблялись на тканяхъ: баремъ, вѣтье, глаголи, города, грифы, деревца, драконы, звѣздки, звѣри, звѣрьки, звѣйки, нирогы, каемцы, клинцы, клѣтки, копытца, коруны, косы, краплинки, кречатъе перо, круги (круги чешуйчатые), кружки, кубы, кубики, кустики, листья (листья косые, листья остроногаты), личины, лоси, лучи, лученки, львы, люди стоячіе, сидячіе, крылатые («люди крылатые держатъ павы»), мужички, обводки, облачка, образины, онахала, онахальцы, орлики, орлы, орлы двоеглавыя, павы, полосы, полоски, птицы, речейки, реньи, рожи, разводы, рыбки, рѣки, струи, столбцы, травы, травы мелкія, цвѣты, чалюки, черенки, чешуи, чорвочки (червячки), шахматы, шильцы, ягоды. Иногда на одной ткани соединялись разные узоры. По различію узоровъ и самаа ткани назывались клнчатыми, клѣтчатыми, копытчатыми, лученчатыми, полосатыми, речейчатыми, струйчатыми, травными, мелкотравчатыми, цвѣтными, чешуйчатыми. Кромѣ узоровъ вытканыхъ на самыхъ тканяхъ, нарядныя и торжественныя одежды украшались еще узорами, низанными жемчугомъ и шитыми золотомъ, серебромъ и шелками. По описанію извѣстно низанье прямое, косое, въ грездь въ три ряда, въ шахматы, въ расную или рисою. По преданію знаемъ слѣдующіе узоры вышиванія золотомъ и серебромъ: ягодка съ черенкомъ, ягодка съ рядками или въ рядкахъ, ягодка простая, денежка съ крестикомъ, денежка съ однимъ стежкомъ, денежка простая, крестикъ, клопчикъ тройной, клопчикъ двойной, клопчикъ одинокой, копытчкомъ въ пять стежковъ, копытчкомъ въ четыре стежка, рядки. Сюда же должно отнести *строченое* волооченнымъ золотомъ, серебромъ и шелками, которое было въ одну, двѣ и три петли или строки.

Узунъ-Хассанъ, *Абу-Насръ-Мозиферъ-Эддишъ*, турецкій предводитель изъ туркменской династіи Акъ-Коюнлу «бѣлаго барана» († 1478); свергнувъ съ трона сына Тамерлана, покорилъ враждебныя ему племена туркомановъ (1467—1469), вторгнулся въ Грузію; заключивъ союзъ съ венеціанцами, повелъ противъ султана Мохаммеда II (1476), опустошилъ Малую Азію, но былъ побѣжденъ.

Узурпаторъ (лат.), овладѣвшій силою или хитростью чужою собственностью и несправедливо пользующійся ею. — *Узурпаторами* называютъ больше тѣхъ, кои отняли престолъ у царствующаго лица.

Узуруктъ (Usufructus), терминъ римскаго права, изъ числа личныхъ сервитутовъ, означаетъ право пользоваться чужими вещами и извлекать изъ нихъ плоды, съ сохраненіемъ существа вещей. Былъ извѣстенъ уже самымъ древнимъ юристамъ.

Узъ (Oaze или ooze), мягкая вязкая масса или илъ, покрывающая почти всѣмъ дно Атлантическаго океана.

Usus est tyrannus (лат.), пословица: обычай тирантъ.

Узъ (Ouse), названіе 3-хъ рѣкъ въ Англіи: Большой Узъ (Great Ouse), беретъ начало въ графствѣ Нортгемптонъ, послѣ слишкомъ 200 верстъ теченія, впадаетъ въ Нѣмецкое море.

Узы (Гузы), народъ единоплеменный туркамъ, повидимому турменскаго происхожденія. Византійскіе источники называютъ ихъ гуннами и скинами, другіе считаютъ ихъ за половецкое племя, Несторъ называетъ торками. Обитая между Волгою и Дономъ, въ сосѣдствѣ съ печенѣгами, узы служили великому князю Владимиру. Въ 1050 г. вели войну съ печенѣгами, а 1065 перешли за Дунай, опустошили Болгарію, Македонію, часть Фракіи и впоследствии добровольно подчинились императору византійскому; въ правленіе Диогена и Алексѣя Комнина, сражались подъ греческими знаменами. Часть ихъ обитала подъ Киевомъ и составляла русскую конницу.

Уи (фр.), сѣверное нарѣчіе древне-французскаго языка.

Уильское укрѣпленіе, въ Уральской области, противъ бродячихъ шаекъ киргизъ.

Уистити. См. Игрунки.

Уильки Коллинь (Wilkie Collins), *Вильямъ*, современный англійскій романистъ (р. 1824), жилъ въ Италіи съ отцомъ своимъ пейзажистомъ. Выступилъ съ романомъ *Antonina* въ 1850 г. за тѣмъ слѣдовали: *Basil* (1853), *Hide and Seek* (1854), *The Dead Secret* (1858) и др. Писалъ и для театра. На русскій переведены многіе его романы: *Безъ заглавія* (Спб. 1870), *Армэдалъ* (1871), *Лунный камень* (1873), *Мужъ и жена* (1873), *Вѣдная миссъ Оринчъ* (1873), *Новая Магдалина* (1873), *Привидѣніе—женщина*, *Червоная дама*, *Законъ и женщина* и др.

Уй, рѣка събой системы, начало беретъ въ Уральскихъ горахъ, впадаетъ въ Тоболъ, протекиши до 300 в. По этой рѣкѣ тянется длинный рядъ укрѣпленій, называемый Уйскою линіей. Теченіе рѣки медленно, глубина не значительна, такъ что въ лѣтнее время во многихъ мѣстахъ переходять въ бродъ.

Уй (стар.) тоже, что Вуй, дѣди на матери.

Уйгуры, особенное племя, являющееся въ Средн. Азіи во времена Чингизъ-Хана. О національности его ведется споръ между ориенталистами, но во всякомъ случаѣ они не тибетскаго происхожденія, какъ полагалъ академикъ Шиндтъ. Вѣроятно всего принять ихъ за турковъ. При Чингизъ-Ханѣ они играли роль въ монгольскихъ канцеляріяхъ, какъ народъ грамотный; писали ханскіе указы и вообще дѣловые бумаги монгольскими буквами на языкѣ турецкомъ, что практиковалось въ Золотой ордѣ еще во времена Тохтамыша и нѣсколько позднѣе. Уйгурскій языкъ турецкій составлялъ отдѣльное нарѣчіе, которое повидимому уцѣлѣло еще въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Туркестана.

Уйку, родъ воды, употребляемой американскими дикарями.

Указательныя мѣстоименія, служатъ для указанія на извѣстный предметъ, ближайшій или отдаленный. Таковы: тотъ, эта, это; тотъ, та, то; такой, такая, такое. Въ нѣкоторыхъ языкахъ личное мѣстоименіе 3-го лица замѣняетъ у. для отдаленныхъ предметовъ. Въ русскомъ языкѣ у. м. сей и овий, по неупотребленію ихъ въ разговорѣ, подверглись проскрипціи и въ книжномъ языкѣ, хотя изгнаніе ихъ не служитъ къ улучшенію языка.

Указная часть, опредѣленная доля наслѣдства одного супруга въ отношеніи другого, также дочерей (т. 10 законъ граждан. стат. 1148 — 1161).—**Указный станъ**, на монетномъ дворѣ машина, приводящая въ надлежащую толщину металлическія полосы, изъ коихъ вырѣзаются монетные кружки.

Указы, повелѣніе или вообще распоряженіе отъ лица императора и нѣкоторыхъ правительственныхъ мѣстъ. У. измѣняютъ и постановляютъ законы, или

же опредѣляется образъ исполненія закона и объясняется его истинная мысль. (Т. I, законъ основ. стат. 53.55).

Укалы (*Pelobates Wagl*), земноводныя изъ числа новитишекъ (см. эт.). Задній конецъ языка свободенъ; плавательныя перепонки цѣльныя. Видъ: *Бурая у.* (*Pelobates fuscus*), толстоголовая травника, чесночница: грязнаго буро-сѣраго цвѣта, сверху въ бурныхъ пятнахъ; на бокахъ много красныхъ бородавокъ. Живетъ почти исключительно въ болотахъ; обыкновенно скачетъ какъ лягушка.

Укаль, рѣка въ ю. Америкѣ, образуется изъ рѣкъ Бени и Тамбо, вступаетъ въ Колумбію, течетъ къ сѣверу и впадаетъ въ Амазонскую рѣку; до 1000 вер. теченія. Притоки ея: Мугуа, Пахитка, Манов и друг.

Укекъ, городъ Золотой Орды; мѣстоположеніе его неизвѣстно, онъ лежалъ на лѣвомъ берегу Волги.

Укермаркъ (*Ukermark*), сѣверная часть Бранденбургской марки, на лѣвомъ берегу Одера; пространство 70,28 кв. м. 167,822 жит.

Укертъ (*Ukert*) *Фридрихъ Августъ*, нѣмецкій историкъ (1780 † 1851). Написалъ: «*Geographie der Griechen und Römer*» (1816—46); занимался также съ Гереномъ составленіемъ «*Geschichte der europäischen Staaten*».

У-кянь, рѣка въ Китаѣ, вытекаетъ изъ горъ Куейчеу, въ 40 верст. отъ Теугоинъ-го, течетъ на востокъ, поворачивается на сѣверъ и впадаетъ въ Синюю рѣку, нѣсколько ниже города Пен-чсу; 800 в. теченія. Судходна.

Укладъ, сырая сталь, самый старинный способъ приготовленія стали; идетъ на косы, топоры, долоты, ножи и проч.—У. (ст.), договоръ, условіе.

Уклейка бѣлая (*Alburnus lucidus*, Heck) мѣстами называется также верховодкою и верхоплавкою, небольшая продолговатая рыба сем. карповыхъ, серебрянаго цвѣта; водится во множествѣ почти во всѣхъ прѣсныхъ водахъ Европейской Россіи.

Уклоненіе свѣта, инфлекція или дифракція (см. эт.)—*Уклонный знакъ*, показываетъ уклоненіе.—*Уклонъ*, при постройкахъ покатость.

Уключина, та часть борта гребнаго судна, которая служитъ для упора весла при греблѣ. У. состоитъ иногда просто изъ вырѣзки въ борту, въ кою вкладывается весло, иногда имѣетъ видъ желѣзной вилки о двухъ остріяхъ, сходящихся дугою къ одному стержню, который вставляется въ особенныя для этого приготовленныя гнѣзда.

Уколокъ, небольшая часть лѣса, отдѣленная отъ остальнаго маленькимъ разстояніемъ.

Укоснительное движеніе; въ механикѣ, переменное движеніе, если скорость движущагося тѣла безпрерывно уменьшается; оно будетъ равномерное укоснительное, если скорость уменьшается равномерно, и неравномерное укоснительное, если скорость уменьшается неравномерно. Сила, производящая укоснительное движеніе, называется также укоснительною.

Укосъ (тхн. прж.), количество скошенной травы на сѣно.

Украина, собственно порубожье, предѣлъ области на краю государства, также названіе Малороссіи (см. эт.). Украины были старинны: Кіевская, Московская, Рязанская (пограничныя къ «Полю» степи), Галицкая, Польская и Псковская. Города, стоявшіе на украинахъ, назывались украинскими. Существовалъ особенный украинскій приказъ.—*Украинская линія* или насѣнь шла на 400 в. отъ рѣки Донца до Днѣстра, при устьѣ рѣки Орель; начата въ правленіе Петра Великаго, для огражденія Россіи отъ набѣговъ татаръ. Со смертію Петра I устройство этой линіи остановили; 1731 за нее принялись опять; 1732 кончили; она не послужила ни къ чему; 1738 г. вдоль линіи было построено 15 крѣпостей и назначено на ихъ охраненіе 20 т. войска, коему въ мирное время выдавалось только $\frac{2}{3}$ жалованья, но была роздана земля. Это войско собиралось изъ 20 тыс. семействъ, жившихъ въ пограничныхъ мѣстахъ, и изъ него впоследствии сформированы Измайловскій и Кирасирскій гвардейскіе полки. Теперь остается отъ этихъ укрѣпленій только одинъ валъ. Производителями работъ были: кіевскій генераль-

губернаторъ Вейсбахъ, инженерный генералъ Дебрины и начальникъ украинской ландмилиціи, генералъ Таракановъ.

Украинскія (тхн. прж.), 1) У.—скоть, крупный бойный скоть, пригоняемый изъ Украины; 2) У.—сало, кражъ сала, почитаемый лучшимъ; 3) У.—табакъ, разводимый въ Украинѣ; употребляется болѣе на приготовленіе нюхательнаго; 4) У.—мерлушка (см. эт.).

Украинецъ, Емельянъ Ипатьевичъ, дипломатъ послѣдней половины XVII ст. Поступилъ на службу въ посольскій приказъ: ѣздилъ въ Швецію, Данію и Голландію; въ 1675 сдѣланъ дьякомъ; исполнялъ дипломатическія миссіи въ Малоросію (1679) и въ Варшавѣ (1680). Въ 1681 сдѣланъ думнымъ дьякомъ и участвовалъ въ составленіи акта объ отиѣнѣ мѣстничества. Во время Софіи управлялъ самовольно всѣми дѣлами посольскаго приказа. Въ 1700 думный совѣтникъ и сдѣланъ управляющимъ провіантскимъ приказомъ, но за бесовѣстныя вѣздки и злоупотребленія, въ 1704 г. былъ битъ въ Преображенскомъ дубьемъ, лишился своего мѣста, а какъ знающій дипломатическую часть, употреблялся для переговоровъ. Умеръ 1708 г. въ Аграмѣ.

Укропъ (*Anethum*), родъ травянистыхъ растений, сем. зонтичныхъ (*Umbelliferae*); отечество—южная Европа. Представителемъ этого рода служить видъ: у. обыкновенный (*Anethum graveolens*), однолѣтнее растеніе, цвѣтетъ въ іюль, плодъ созрѣваетъ въ сентябрѣ. Дико растетъ при берегахъ Средиземнаго моря; разводится вездѣ на огородахъ, сѣется весной, лишь оттаетъ земля или осенью, въ разбросъ по огороду; сѣмена не теряютъ способности проростанія три года; на грядѣ тр. буется 2—3 лот. Пахучій у. содержитъ эфирное масло. Употребляется въ пищу (приправа къ кушаньямъ, при соленіи), какъ посыпка на хлѣбъ, также какъ лекарственное вещество. У. водонскій (*A. foeniculum*), фенхель, многолѣтнее растеніе того же семейства; корень толщиной въ большой палецъ, веретенообразенъ, стебель отъ 3—6 футовъ; растетъ въ теплыхъ мѣстахъ Европы на каменистой, подверженной солнцесуку почвѣ и на огородахъ. Выбѣленные стебли употребляются какъ салатъ, ботва—какъ зелень. сѣмя идетъ на лекарство и какъ приправа. Запахъ пріятный, ароматическій, вкусъ сладковатый. Эфирное масло дѣлаетъ это сѣмя быстро возбуждающимъ средствомъ. Усиливаетъ отдѣленіе молока у женщинъ. Изъ него готовится укропная вода (*aqua foeniculi*) и укропное масло (*oleum foeniculi*). У. итальянскій больше ростомъ.—У. водный (*Phellandrium aquaticum*), многолѣтнее, ядовитое, дико растущее растеніе; разводится какъ лекарство. По народному суевѣрію имѣетъ приворотное свойство, откуда и названіе (мужчинообольщеніе). III.

Укрошеніе звѣрей, средство сдѣлать ручными дикихъ звѣрей, было извѣстно еще у древнихъ. Извѣстенъ анекдотъ объ этомъ раба Андрокла, укротившаго льва излоченіемъ его отъ раны. Въ новѣйшее время было много укротителей, даже укротительницъ, составлявшихъ себѣ извѣстность, какъ фанъ-Амбургъ, Картеръ, Крокеттъ и друг. Они давали даже сценическія представленія со своими укрошеніями звѣрей, но почти всегда оканчивали несчастливо свое поприще. Укрошеніе производится различными средствами, болѣе всего кроткимъ обращеніемъ съ животными.

Укселлодурумъ, городъ Галліи Аквитанской, племена кадурковъ, укрѣпленная мѣстность. Цезарь долженъ былъ употребить въ дѣло всю свою опытность для того, чтобы взять его въ 50 г. до Р. X.

Уксін, племя въ древней Сузіанѣ, жившее на границѣ Персиды, въ гористыхъ мѣстностяхъ, были покорены Александромъ на возвратномъ пути изъ Индіи.

Уксуръ, сортъ Левантской хлопчатой бумаги.

Уксусная кислота; въ разведенномъ видѣ, именно въ видѣ уксуса, была уже давно всѣмъ хорошо извѣстна. Она находится готовою въ нѣкоторыхъ растеніяхъ, такъ въ сочетаніи съ синкоперидальнымъ спиртомъ въ *Ficus rubiginosa*; въ видѣ эфиромъ спирта. У. к. образуется изъ трихлороэтана при дѣйствиіи йоднаго кали.

Въ историческомъ отношеніи весьма важенъ случай ея образованія изъ хлористаго углерода, который при одновременномъ дѣйствіи хлора и поди образуетъ трихлоро-уксусную кислоту, послѣдняя при дѣйствіи водорода in st. n. переходитъ въ у. к. Интересны также случаи образованія у. к. изъ болотнаго газа и различныхъ его производныхъ. Она получается также при окисленіи бѣловыхъ веществъ, при сухой перегонкѣ дерева, различныхъ углеводоѣ и при распаденіи многихъ сложныхъ органическихъ кислотъ. Въ промышленности довольно значительныя количества нечистой разведенной уксусной к. (уксуса) готовятъ, окисляя вино, пиво и т. п., или же добываютъ изъ продуктовъ перегонки дерева. Чистая, безводная у. к.; выкристаллизованная при охлажденіи, плавится при 17° . Кипитъ при $117,^{\circ}$. Уд. вѣсъ ея при 0° —1,08. Съ водой, спиртомъ и эфиромъ смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ. При смѣшеніи ея съ водой сперва удѣльный вѣсъ смѣси увеличивается, а потомъ уменьшается. Пары у. к. горючи. При пропусканіи паровъ уксусной кислоты чрезъ накалившую трубку, получается ацетонъ, бензолъ, фенолъ, нафталинъ и т. д. У. к. представляетъ сильную, кислую-реакцію и вытѣсняетъ угольную кислоту изъ ея солей. Соли у. к. большею частью растворимы въ водѣ и спиртѣ. Уксусный алюминій и уксусное желѣзо употребляютъ какъ протраву при окрашиваніи различныхъ матерій. Такъ называемая лръ мѣдника представляетъ смѣсь основныхъ солей, получающихся при одновременномъ дѣйствіи уксуса и воздуха на мѣдь. Уксусное серебро получается въ видѣ бѣлаго кристаллическаго осадка при смѣшеніи концентрированныхъ растворовъ уксуснонатріевой и азотно-серебрянной соли. Въ холодной водѣ оно мало растворимо, изъ горячей же воды можетъ быть выкристаллизовано. Эфиры у. к. обыкновенно получаютъ при перегонкѣ уксусныхъ солей съ соответствующимъ спиртомъ и сѣрной кислотой. Для полученія эфира можно также насыщать соляной кислотой смѣсь у. к. съ соответствующимъ спиртомъ. Уксусъ, смѣсь уксусной кислоты съ водою, съ примѣсью еще другихъ растительныхъ веществъ, солей и т. п. Спиртъ переходитъ въ уксусную кислоту при не очень сильныхъ окисляющихъ средствахъ, а также при уксусномъ броженіи, обусловливаемомъ присутствіемъ гнилаго организма *Mycoderma aceti*. У. добывается посредствомъ такъ называемаго кислаго броженія изъ разбавленнаго водою алкоголя или спиртуозныхъ жидкостей, какъ-то: вина, пива. Въ настоящее время, по такъ называемому способу скорого добыванія у. превращеніе разбавленнаго виннаго спирта въ уксусную кислоту производятъ тѣмъ, что при температурѣ $20-30^{\circ}$ доставляютъ свободный доступъ воздуха въ спиртъ, протекающій по каплямъ между стружками буковаго дерева.—*Винный у.* готовится помощью кислаго броженія вина. *Хлебный у.* изъ ячменнаго или пшеничнаго солода.—*Куриельный у.* получается перегонкою уксуса съ ароматическими травами. Крѣпость у. или содержаніе въ немъ уксусной кислоты опредѣляютъ по тому количеству основанія (лучше всего амміака), которое въ состояніи нейтрализовать извѣстное количество уксуса. Способы эти называются ацетометрическими.

Уксусное гнѣздо, завваска, въ которую для обращенія въ уксусъ, сливаютъ жидкости.

Уксусное дерево, желтникъ гладкій (*Rhus glabra*), видъ желтника.

Укутка (тхл. прж.), означаетъ, когда зимою отправляютъ жидкіе товары, не могущіе выдерживать дѣйствія мороза, то для предохраненія товарныя мѣста обкладываютъ соломой, обертываютъ войлокомъ и потомъ рокожемъ.

Улабникъ (*Palentilla argentea*), названіе одного изъ видовъ лапчатки.

Уландъ (*Uhland*) *Иоганнъ Лидовиъ*, одинъ изъ лучшихъ нѣмецкихъ лириковъ, замѣчательный изслѣдователь германско-скандинавской литературы и древностей (1787 † 1862); кончилъ курсъ по юридическому факультету тюбингенскаго университета, изучалъ въ Парижѣ французскую литературу. 1812 поступилъ на службу въ Штутгартъ, но скоро оставилъ ее и сдѣлался адвокатомъ. Принималъ дѣятельное участіе въ преніяхъ о вюртембергскомъ уложеніи, отстаивая право на

рода, что и выражалъ въ своихъ «Vaterländische Gedichte». Но политическая дѣятельность не мѣшала его поэтическимъ и литературнымъ занятиямъ. Въ 1822 г. написалъ «Ueber Walter von der Vogelweide»; 1830 г. занялъ каведру словесности въ Тюбингенѣ, которую оставилъ въ 1833 г.; въ 1831—1838 депутатъ. Въ 1836 изданы его «Исслѣдованія о древнихъ сагахъ», «Мнѣя о Торѣ», а въ 1844 г. «Древнія верхне и нижне-германскія народныя пѣсни». Его Gedichte вышли 45 издан. въ Штутт. 1863 г. Пѣсни его глубоко проникли въ народъ, который любилъ въ немъ пѣвца, прага великаго стѣпенія и защитника гражданской свободы. Баллады его пользуются большой извѣстностью, но между романтиками, къ которымъ слѣдуетъ причислять его, У. отличается наибольшей ясностью.

Уланъ (угланъ), на турецкомъ: царевичъ. Угланы составляли въ Золотой Ордѣ и другихъ татарскихъ владѣнiяхъ особенной отдѣлъ. Нынѣ слово угланъ употребляется еще у насъ въ Сибирѣ въ бранномъ смыслѣ «Мальчишка».

Уланы, легкая кавалерiя. Название происходитъ отъ татарскаго «угланъ» или «уланъ» царевичъ: во время смутъ въ Золотой Ордѣ и Крыму многіе татарскіе царевичи удалились въ Польшу, гдѣ и составили особенные отряды конницы, названные уланами. Впоследствии явились уланскіе полки и въ другихъ государствахъ. У. находятся въ Россіи, Австріи и Пруссіи; вооружены пиками, саблями и пистолетами. Въ 1734 г. введенъ во Францію корпусъ польскихъ уланъ, въ 1000 челов., но онъ существовалъ не долго.

Уларь (ст.), діаконовскій орарь

Улачи (монгольско-татар. гонецъ), бурятская подводная повинность; слобода при бурятскихъ станицахъ для почтовой гоньбы.

Улдургинскіе ключи, въ Россіи въ 160 верст. отъ Нерчинска къ юго западу. по теченію Ингоды, близъ селенія Улдурга, открыты въ 1820, содержатъ много желѣза; въ употребленіи у туземцевъ.

Уле (Ule), Отто, нѣмецкій писатель по естественной исторіи (р. 1820). Съ 1852 г. издаетъ журналъ Die Natur; написалъ множество популярныхъ сочиненій по естественнымъ наукамъ. На русскомъ: «Химія кухни, Почему и потому, () выраженіи ощущеній».

Улей, помѣщеніе устраиваемое для роя пчелъ, въ которомъ пчелы собираютъ медъ и воскъ, образуя изъ нихъ соты. По устройству, ульи бываютъ очень разнообразны и матеріалъ для нихъ можетъ быть употребленъ различный: видѣваютъ ульи изъ цѣлаго пенька или дупла; дѣлаютъ ихъ также изъ досокъ или соломы. У дѣлаемые изъ цѣлаго дерева, бываютъ двухъ сортовъ: дупляники или бездонны и пеньки; послѣдніе называются также колодными ульями, колодками. Дупляника все равно что узкая, опрокинутая вверхъ дномъ кадка, вышиной вершковъ 18, а шириной, въ отрѣзѣ, вершковъ 7—9. Снизу она открыта, а съ одного боку прорѣзанъ летокъ. Колодный у. или пенекъ представляетъ толстый отрубень дерева, нѣсколько гнѣлаго, мягкаго и, какъ говорится ситоваго. Чѣмъ легче дерево, тѣмъ у. теплѣе. Пенекъ выдалбливается внутри кругло, а съ одного боку, вдоль онъ открытъ и закрывается двумя должками или втулками, которыя ставятся одна надъ другою и въ которыхъ прорѣзываются летки. Какъ въ дупляникахъ, такъ и въ колодныхъ у. внутри дѣлаются поперечными палочками, укрѣпленными въ бока; ихъ называютъ снозами или ерестами; онѣ нужны для прочности гнѣзда—для того, чтобъ пчелы могли опереть на нихъ соты. И дупляники и пеньки ставятся обыкновенно стоймя и принадлежатъ къ числу стоячихъ ульевъ, стоячковъ, но толстыя колоды иногда кладутся и лежа, тогда это лежащій колодный улей, лежака. Лежаки меньше роятся, но за то медистѣе. Улучшенная дупляника снаружи отличается только тѣмъ, что сверху у нея дно присажено на гвоздикахъ, такъ что его во всякое время можно снять. Разборные ульи извѣстны Держжона и Бермана. Въ разборномъ ульѣ каковъ бы онъ ни былъ, выдолбленъ ли въ пенекъ, сдѣланъ ли изъ досокъ, или изъ соломы—соты помѣщаются или на такъ называемыхъ линейкахъ, или въ рамкахъ. Употребляются

рамочные лежаки Долиновслага и сводчаки Грабенгорста. Въ разборномъ колодномъ или другомъ стоякѣ можно отдѣлѣть въверху или, какъ говорится въ головѣ улья особое мѣсто для т. называемаго медоного магазина; отдѣленіе, остающееся внизу, называется тогда гнѣздовымъ. Во всѣхъ ульяхъ съ планками, линейками или рамками надобно всегда, передъ тѣмъ какъ сажать въ нихъ пчелъ, наклеивать на планки, линейки или рамки узенькія полоски пчелиной суши, въ случаѣ же недостатка ея, можно намазывать на линейку толстый слой расплавленнаго воску и потомъ, пока онъ еще мягокъ, снять его на некое съ обѣихъ сторонъ пожомъ такъ, чтобъ посрединѣ остался восковой гребешокъ. Это называется наващивать у. Наващиваніе необходимо для того, чтобы пчелы дѣлали соты правильно. Ульи, при осмотрѣ и при работѣ съ ними, снимаются съ мѣста и оборачиваются открытой нижней стороной вверхъ. У. на пчельникѣ должны стоять подъ крышками, которыя у насъ обыкновенно состоятъ изъ досокъ, камней или кусковъ дуба; для опытовъ и наблюденій служатъ стеклянныя или учебныя улей: хотя онъ и называется стеклянныиъ, но дѣлается онъ изъ дерева, и съ двухъ сторонъ вставляются въ него стекла. Внутри у. поперегъ отъ одной узкой стороны къ другой дѣлаются двѣ перекладинки (снози), отступя другъ отъ друга на столько же, какъ отъ верху и отъ низу. Снози эти нужны для того, чтобъ на нихъ могли опереться соты. Въ одномъ изъ узкихъ боковъ у. на половинѣ вышины, дѣлается прорѣзъ, летокъ, и къ этому прорѣзу приставляется однимъ концомъ, сколоченная изъ досочекъ четырехугольная трубка въ вершокъ толщиною: въ боковыя стороны ея можно вставить стекла. Другимъ концомъ трубка проходитъ въ отверстіе, сдѣланное въ рамѣ или стеклѣ окна, и пчелы черезъ летокъ и трубку свободно могутъ ходить на волю. Самый у. ставится обыкновенно въ комнату на окнѣ.—Совокупность ульевъ составляетъ пчельникъ. У. должно помѣщать въ спокойномъ, по сирому, защищенномъ отъ вѣтровъ, дыма и пыли, мѣстѣ, обращенномъ на востокъ. Каждый у. долженъ стоять на $\frac{1}{2}$ шага отъ другаго. Для защиты у. отъ холода, бурь и сильныхъ солнечныхъ лучей, должно быть особое зданіе, куда ульи ставятся въ 3 ряда одинъ за другимъ. Вблизи у. должны быть растенія, наиболѣе любимыя пчелами, какъ то: плодовые и хвойныя деревья, липы, акаціи, горчица, клеверъ и проч. Необходимо также, чтобы по близости находилась хорошая, чистая вода. Устройство улья чрезвычайно различно, смотри помѣстностямъ и видамъ пчеловодства. Въ хорошіе годы такіе ульи даютъ 1,2 и даже 3 роя, такъ что отъ 12 ульевъ въ годъ можно получить до 100 у. съ достаточнымъ населеніемъ. У. долженъ вѣсить 20—30 фунтовъ безъ корзинки и подставки; въ этомъ числѣ на пчелъ должно приходиться 3 фунта.—У. устраиваемые самими пчелами въ дуплахъ деревь, въ ущельяхъ скалъ, называются бортями.

Улема (арабск. ученые), правовѣды въ Турціи и лица духовныя. Дѣлятся на три класса: 1) Имамы (священнослужители), 2) Казы (судьи) и 3) Муфти (законники). Во главѣ ихъ стоитъ Шейх-ульисламъ (старшина ислама).

Улео, одна изъ значительныхъ рѣкъ Улеоборгской губерніи, начало беретъ изъ озера Улеотрескъ; впадаетъ въ Ботническій заливъ; длина теченія около 110 верстъ. Глубины отъ 6 до 18 фут., ширины отъ 125 до 250 сажень, при устьѣ глубина не болѣе 4 или 5 футовъ. Рыбная ловля и судоходство значительныя. берега попеременно болотисты и сухи, мало пороговъ, изъ вонхъ 7 прочищены.—Улео или Улеотрескъ, озеро въ Улеоборгской губерніи въ Финляндіи, пространствомъ 17,87 кв. м. (864,5 кв. м.) глубина отъ 4—8 сажень, высота 380 фут. надъ моремъ. Сюда впадаютъ: Калла, Хюронсалми и др. а вытекаетъ р. Улео.—Улеоборгская губернія, самая сѣверная изъ финляндскихъ, прилегаетъ къ Норвегіи; граничитъ съ в. частью норвежскаго Финмаркена, Архангельской и Олонецкой губерніи; къ ю. Куопиоской и Павасской губерніи. также горами Маансельке; къ з. Ботническимъ заливомъ и Швеціею; къ с. норвежскимъ Финмаркеномъ, хребтомъ Сяво-Бергъ и рѣкою Тана. Острова, принадлежащіе къ ней, омываются

Ботническимъ заливомъ. Пространство 3008,22 кв. м. (145.551,8 кв. в. въ томъ числѣ подъ островами 4,42 кв. м. и подъ озерами 165,31 кв. м.). Прилежащая къ Ботническому заливу часть характеризуется берегами низкими и пологими, поросшими мокрымъ лѣсомъ, мѣстами луговыми пространствами и отсутствіемъ шхеръ; гавани рѣдкі; по губерніи тянется горный хребтъ изъ Норвегіи и доходитъ до самой Архангельской губерни., а побочный хребтъ на границѣ съ этою губерніею; по южной границѣ тянется хребтъ Маансельке, кромѣ того другія вѣтви; вообще поверхность усеяна твердыми холмами и скалами, голые скалы и утесы занимаютъ 212,8 кв. м. въ прибрежной части равнины, въ особенности на югѣ губерніи. Губернія орошается рѣками: Танною, Торнео, Кемь, Улео, Хюронсельми, Калною, Сійка-йоки, Пюха-йоки, Кола-йоки, и друг. Озера наибольшія: Улео-Трескъ, Эйнаре (25,81 кв. м.), нѣхъ болѣе тысячи; судоходны для лодокъ. Пахатной земли 8,1 кв. м.; луговой 62,4 кв. м., болотъ, кои составляютъ самую плодородную и выгодную землю для обработыванія, болѣе 1 тысячи кв. м. Для хлѣбопашества употребляется выжиганіе лѣсовъ, сѣется рожь и ячмень, также картофель. Климатъ суровый, растительность скудная; лѣсу около 1200 кв. м. господствующія породы: береза, можжевельникъ, ольха, сосна, пихта. Жителей 185,890 чел. (1872 г.) въ томъ числѣ нѣсколько сотъ кочующихъ лалловъ на сѣверѣ; въ 1815 г. было жителей 131,764 ч., въ 1865 г. 188,717 ч., въ 1870 г. 162,378 ч. Занятіе жителей, кромѣ хлѣбопашества: охота, рыболовство, лѣсная промышленность. Изъ фабрикъ и заводовъ существуютъ нильные заводы. Предметы виѣшней торговли: доски, бремена, деготь и т. д. Губернія дѣлится на 6 уѣздовъ: Улео (Оулу), Кална (Калли), Кемь, Лани (Ланимаркенъ), Сало и Хаапаярви. — *Улеоборскій источникъ*, близъ сѣверныхъ воротъ Улеоборга, начали имъ пользоваться съ 1730, по совѣту доктора Вилинга. Источникъ даетъ въ сутки до 140 ведеръ воды землесто-соляно-железистой, полезной въ застарѣлой ломотѣ и глистахъ. — *Улеоборгъ*, губернский городъ, при впаденіи рѣки Улео въ Ботнической заливъ; 7,288 жител. (въ 1805 г. 3,345 чел.); училище мореплаванія и школа торговая; экономическое общество; гавань, важная статья вывоза—смола; торговый оборотъ простирается на 700,000 р. Окрестности города славятся живописными видами.

Улередорскія воды, въ австрійской Силезіи, недалеко отъ Ольмюца, принадлежатъ къ теплымъ сѣрнымъ водамъ, схожи съ баденскими.

Улитка, признакъ, доказывающій или наводящій на мысль о совершеніи преступнаго дѣянія. У. очень важна при производствѣ дѣлъ уголовныхъ (См. Доказательство). Допросъ сознающагося подсудимаго существенно отличается отъ нѣхъ остальныхъ допросовъ. Что же касается до несознающагося подсудимаго, то ему не только вовсе не производится допроса, но даже и вопросы (кромѣ общаго устанавлиемаго въ ст. 679) предлагаются только по мѣрѣ представляющихся доказательствъ, какъ признано Сенатомъ (кас. рѣш. 1867, 606). Предоставляя допросъ подсудимаго только членамъ суда, какъ лицамъ безпристрастнымъ, Уставъ Угол. Судопр. также требуетъ при этихъ распросахъ полной пощады подсудимому, такъ что предложеніе ему вопросовъ, клонящихся къ его обвиненію, признается нарушеніемъ его законнаго права (кас. р. 1868, 531, 1869, 983). Словомъ уставъ отказывается отъ всякаго стремленія, какъ къ вымогательству у подсудимыхъ собственнаго признанія, такъ и къ уличенію ихъ на основаніи ихъ собственныхъ показаній.

Улиссъ, см. Одиссей.

Улитка (Cochlea), часть внутреннего уха, весьма похожа на раковину улитки, и прилежитъ къ преддверію своимъ основаніемъ. Осъ ея — конусъ или пирамида (modiolus в. ругапіс в. conus cochleae), состоитъ изъ рыхлаго костяного вещества; около нея тянется, въ 2 $\frac{1}{2}$, оборота, каналъ у. Этотъ каналъ (canalis spiralis cochleae) обходитъ вокругъ пирамиды, и сдѣлавъ 2 $\frac{1}{2}$, оборота, оканчивается слѣвно передъ верхушкою послѣдней, съ которою срастается конецъ перегородки, разделяющей обороты ходовъ улитки и образующей листовъ пира-

мидии (*lamena modiolii*); этот последний окружает собию углубление, открытое вверху — воронку (*apertus*). Конец канала у. снаружи замыкается крышкою или куполомъ (*cupula cochleae*). У. внутри покрыта продолжениемъ внутренней оболочки преддверія, состоящей изъ подкостницы и серозной оболочки; эта самая оболочка и образуетъ обращенную въ каналъ у. часть вторичной барабанной перепонки (*membr. tympani secundaria*), которая закрываетъ круглое окно. Ходъ улитки, огибавшей ея костяную ось, дѣлится костяной спиральной пластинкой, идущей отъ этой оси, и двумя перепонками, протянутыми отъ пластинки къ противоположной стѣнкѣ хода (основанія и Рейсснера перепонка), на три канала. Каналы эти назыв. *Icala vestibuli*, *Icala tympani* и *canalis cochlearis*; послѣдній лежитъ между обѣими перепонками. Волокна улиточнаго нерва, входящая въ костяную ось, отходитъ отъ нея въ видѣ спирально изогнутаго вѣтра и проникаютъ черезъ лучистые каналцы костяной пластинки въ каналъ у. къ лежащему здѣсь Кортіевому органу. Разложеніе звуковъ можетъ совершаться въ ухѣ только посредствомъ системы резонаторовъ; но какал именно часть уха имѣетъ эти свойства, остается до сихъ поръ загадкой. Наибольшее число ифронтистей клонится въ пользу у. Можно было бы смотрѣть на Кортіевы дуги какъ на систему резонаторовъ. Еще проще было бы смотрѣть съ этой точки зрѣнія на лучи основной перепонки, которыя имѣютъ видъ цѣлаго ряда натянутыхъ струнъ различной длины, потому что оболочка эта по направленію радиусовъ натянута сильнѣе, чѣмъ въ длину. Наконецъ, и слуховые волоски лабиринта и у. могли бы, при своей постоянно измѣняющейся длинѣ и жесткости, играть роль системы резонаторовъ. Улитка заключаетъ въ себѣ около 3000 Кортіевыхъ дугъ. Если отсюда вычесть 200 для немзыкальныхъ тоновъ, то остается еще 2800 для доступныхъ нашему слуху семи октавъ (отъ C'' до H''); слѣдовательно приходится 400 дугъ на каждую октаву и $12 : 400 = 33\frac{1}{3}$ на каждый полутонъ. Такъ какъ музыканты способны отличать $\frac{1}{m}$ полутона, то можно принять, что тонъ, попадающій въ промежутокъ между двумя Кортіевыми волокнами, дѣйствуетъ на оба съ неодинаковой силою и что сужденіе наше о высотѣ тона зависитъ отъ этого различія.

Улитки (*Cephalophora*), явнголовые слизни, мягкотѣлые животныя: голова всегда болѣе или менѣе лѣтвенная, снабжена всегда глазами и щупальцами; ротъ свободный съ такъ наз. языкомъ. Дѣлятся на четыре отряда: головоногія, крылоногія, брюхоногія и киленогія. *Голыя лезюныя* у. изъ отряда брюхоногихъ, взаимно оплодотворяющіеся гермафродиты; у. съ закрытой раковиной, также какъ и гребнежаберныя — раздѣльнополыя. Лезюныя у. дышатъ легкими. Раковина тонкая витая; ея нѣтъ у перваго рода. Большинство ихъ живетъ на сушѣ; нѣкоторыя закрываютъ на зиму свою раковину крышкою, не имѣющей съ нею органической связи. а) *Сухопутныя* у. живутъ на сушѣ. *Большая виноградная* у. (*Helix pomatia*): раковина шарообразная съ крытымъ пупомъ; желто-буроватаго цвѣта. Это самый большой видъ изъ встрѣчающихся у насъ; обыкновененъ всюду. На зиму плотно закрывается крышкою. *Плодовая* у. (*H. arbustorum*): такой же формы, но каштаново-бурого цвѣта, обыкновенна подъ кустарниками. *Лесная* у. (*H. nemoralis*): раковина шарообразная, безъ пупка. Самый обыкновенный видъ. У. *садовая* (*H. hortensis*) такая же, но меньше. *Вересковая* у. (*H. ericetorum*), сплюснутая съ очень плоской витушкой; обыкновенна. *Свернутая* у. (*H. obvoluta*): пластинчатобразная; обыкновенна подъ кустарниками. б) *Прѣсноводныя* у. живутъ въ прѣсной водѣ. Сюда относятся разнаго рода катушки, прудовики и пр. Въ окрестностяхъ Ульяна откармливаютъ виноградную у. салатомъ и другими листьями; особенно много у. потребляютъ испанцы. На рынкахъ Мурсеи и Валенсеи можно встрѣтить не менѣе 14 видовъ рода *Helix*, между которыми особенно вкусно считается горная у. (*Helix alpestris*). Въ Константинополѣ и разныхъ греческихъ и левантскихъ городахъ нѣшній классъ также потребляетъ много у.

Улиточная записъ, юридическій актъ. У. записями. на основаніи 556, 709 и

1256 ст. 1 ч. X т. допускается передача правъ не на опредѣленную казную часть открывшагося наслѣдства, а на совокупность всѣхъ наслѣдственныхъ правъ, а потому выдача у. записи на оставшееся наслѣдство составляетъ передачу всѣхъ правъ на него въ полномъ ихъ объемѣ.

Улиты, то же что Лонзипи (см. эт.).

Улихъ (Uhlich), *Леберектъ*, протестантскій богословскій писатель (р. 1799 г.); 18 л. въ Галле лекціи Вегтейдера о вѣроученіи обратили его, вмѣстѣ со многими товарищами, къ рационализму. Пасторъ Синтенисъ напечаталъ статью о поклоненіи Іисусу въ рациональномъ духѣ, послѣдствіе которой рационалистамъ стало грозить гоненіе. Тогда Улихъ со многими другими учредилъ собраніе пасторовъ, на которомъ разсуждали о дѣлахъ церкви и въ случаѣ надобности рѣшались поддерживать словомъ и дѣломъ того или другого притѣсняемаго. Начавшись 1841 г. 29 іюня въ Гинцау, эти собранія положили основаніе союзу протестантскихъ друзей. У. былъ предсѣдателемъ этихъ собраній. Правительство запретило ихъ и У. запрещено было выѣзжать изъ своего прихода; потомъ онъ поступилъ пасторомъ въ Магдебургъ. У. замѣчательный ораторъ и организаторъ. Сочиненія его отличаются ясностью. Главныя: «Die protestantischen Freunde» (1841) «Uhlich's Bekenntnisse» (1845) «Aus der Vernunftreligion, и друг.

Улица, пространство земли, остающееся свободнымъ между двумя рядами строеній въ городахъ, селахъ и деревняхъ, и служащее для проѣзда. Расположеніе улицъ, ширина и содержаніе важны въ отношеніи къ общественному здоровью, безопасности и красотѣ города. Во всѣхъ государствахъ существуютъ касательно улицъ особыя постановленія. Въ Россіи по новому городскому положенію содержаніе въ порядкѣ улицъ предоставлено вѣдѣнію городской думы, полиція же обязана наблюдать за исполненіемъ существующихъ правилъ относительно у. Закономъ опредѣлена ширина улицъ (уст. строител. ст. 281—284). У насъ по климатическимъ условіямъ требуются широкія у. въ большихъ городахъ, въ ю. Европѣ для прохлады лѣтомъ у. узки. Въ старыхъ городахъ Европы у. узки, на Востокѣ онѣ еще уже, такъ что невозможны для экипажей и представляютъ рядъ грязныхъ стѣнъ, ибо оконъ на улицу не дѣлается. — Въ Берлинѣ на очистку у. употребляютъ полгода 5 машинъ и 720 рабочихъ и полгода 30 машинъ и 760 рабочихъ; да въ январѣ, февралѣ и мартѣ для очистки снѣга и сколки льда нанимались въ иные дни до 1.500 поденщиковъ.

Улицкіе люди (стар. Новгор.), осѣдлые, постоянные жители извѣстныхъ улицъ.

Уличныя листки, листки, выходящіе періодически или въ неопредѣленные сроки, или даже одновременно, бывающіе самаго разнообразнаго содержанія и носящіе болѣе или менѣе характеристичныя названія. Во время политическихъ смуть они бывають органами политическихъ партій; въ Англіи и Сѣв. Америкѣ посредствомъ ихъ дѣйствуютъ иногда религіозныя секты. Очень часто они служатъ органами промышленныхъ предпріятій и пр. У насъ развились было въ 1861 г. много у. л. сатирическаго содержанія: Бардадымъ, Безсонница, Шутница. Безетрунная Баладайка, Велкая велчина, Висельчакъ, Говорунъ, Дядя шутъ гороховый, Ералашъ, Потѣха, Почта, Пустозвонъ, Пустомеля, Раскъ, Снѣхъ и Горе, Силетни, Фонарь, Шутникъ, Щелчокъ, Юмористъ, Клубничка, Турусъ на Колесахъ и др.

Улла, судоходная рѣка западно-длинской системы, вытекаетъ изъ озера Лепелъ, впадаетъ въ Западн. Двину, протекиши 110 в. Эта рѣка входитъ въ составъ Березинскаго канала, на ней устроена 2 плюза и 2 обходныхъ канала.

Уллоа (Uloa) *донъ Антоніо*, государственный испанскій дѣятель (1716 † 1795); 1762 завладѣлъ Луизіаной, часто командовалъ эскадрами испанскаго флота; составилъ первый кабинетъ естественныхъ наукъ, основалъ металлургическую лабораторію; содѣйствовалъ усовершенствованію суконнаго производства, разработкѣ ртути. — У. *Іеронимъ*, итальянскій генералъ (р. 1810); выйдя первымъ изъ школы, попалъ въ заговоръ и просидѣлъ 6 мѣсяцевъ въ тюрьмѣ. Въ 1848 защищалъ свободу и, когда составилъ испанолитанскій корпусъ подъ командою

Пене, Уллоа поступилъ къ нему адъютантомъ. Въ Венеціи былъ назначенъ командиромъ укрѣпленія Мальгера, которое защищалъ цѣлый мѣсяцъ съ 400 солдатъ противъ 10,000 австрійцевъ, и вышелъ оттуда со всѣмъ гарнизономъ; потомъ ему поручили военную защиту Венеціи, и только холера и голодъ принудили городъ сдаться. Уллоа удалился въ изгнаніе, жилъ въ Парижѣ и когда началась война за независимость Италіи, вступилъ въ корпусъ принца Наполеона. Писалъ о военномъ искусствѣ, объ организаціи неаполитанской арміи, о войнѣ за независимость. — Братъ его, *Антоніо У.* извѣстенъ преданностью Бурбонамъ, былъ послѣднимъ министромъ Франциска II, послѣдовалъ за нимъ въ Гавту, прѣбывалъ во Франціи съ порученіями короля. — Уллоа (*Ulloa aurantiaca*), мексиканскій кустарникъ сем. пасленовыхъ.

Уллоко (*Ullucus*), растеніе сем. портулаковыхъ; видъ у. клубноносная (*Ullucus tuberosus*) мелкое, многолѣтняя трава со стелющимся стеблемъ, отпрыски котораго образуютъ клубни величиною съ голубиное яйцо, похожіе на картофель. Эти клубни въ свѣжемъ состояніи не имѣютъ никакого вкуса, но моралью довольно вкусны. Разводится подлѣ именемъ *ocaquina* въ Колумбіи, Перу и Боливіи до высоты 11,000 ф. и даже 18,000 ф. На нее обратили вниманіе европейцы 1848. по причинѣ болѣзни картофеля.

III.

Уложеніе. Такъ назыв. собраніе законовъ вообще или части ихъ. У. царя Алексѣя Михайловича, замѣчательный памятникъ русскаго законодательства по объему и полнотѣ. По приказанію царя, сначала составленъ былъ текстъ закона, а потомъ соизымаются выборные со всего государства, которымъ читается новое У., составленное впрочемъ весьма поспѣшно (въ теченіе трехъ мѣсяцевъ). Составителями у. были князья Одоевскій, Прозоровскій, Волконскій и два дьяка: Леонтьевъ и Грибоѣдовъ. По прочтеніи выборнымъ, у. утверждается царемъ и снова читается выборнымъ. Все у. раздѣлено на 25 главъ, изъ коихъ каждая носитъ особое заглавіе. Источниками для составленія у. были указы, прежніе законы, именно: два Судебника, дополнительные указы къ Судебнику. Затѣмъ составителямъ было указано на то, чтобы въ отношеніи опредѣленій, касающихся преступленій противъ церковнаго устройства, — они почерпали свои опредѣленія изъ правилъ св. отецъ и апостоловъ, или византійскаго или греко-римскаго права. Въ отношеніи всѣхъ прочихъ опредѣленій составителямъ дано право руководствоваться боярскими приговорами и, наконецъ, собственнымъ своимъ усмотрѣніемъ и соображеніями. Кромѣ того, въ число источниковъ у. пошелъ и Литовскій статутъ, который хотя не былъ указанъ составителямъ, какъ матеріалъ, изъ котораго они могли взять нѣкоторые правила, но изъ котораго вошли дѣйствительно нѣкоторые опредѣленія въ уложеніе. Наиболѣе значительнымъ источникомъ, изъ котораго составители у. взяли новыя опредѣленія — были такъ назыв. боярскіе приговоры. Этотъ источникъ въ особенности важенъ. Подъ именемъ боярскихъ приговоровъ разумѣлись тѣ рѣшенія и распоряженія, которыя постановляли бояре, будучи начальниками различныхъ приказовъ, или по собственному своему единоличному усмотрѣнію, или по совѣщанію съ своими товарищами. Боярскіе приговоры въ изобиліи разрѣшали множество сомнительныхъ случаевъ. У. имѣетъ первенство передъ другими нашими законодательными памятниками, ему предшествовавшими, по системѣ изложенія. Въ немъ примѣненіе важнѣйшихъ основаній уголовного права къ дѣламъ или случаямъ опредѣлено весьма подробно и довольно точно. Преступленія раздѣлены по родамъ и свойствамъ; каждый ходъ противозаконныхъ дѣяній составляетъ предметъ особаго раздѣла, и повсюду указаны даже степени ихъ съ соразмѣрнымъ наказаніемъ. Послѣ преступленій противъ вѣри, послѣ государственной измѣны и нарушенія уваженія къ царю и главнымъ сановникамъ церкви, у. переходитъ къ преступленіямъ противъ казни, военной службы, далѣе къ нарушенію уставовъ благоустройства, безопасности и права частныхъ лицъ. У. замѣчательно вообще и въ томъ отношеніи, что это былъ подлѣйшій сводъ нашихъ законовъ до изданія 1832 г. Недостатки у. заключаются въ отсутствіи системы.

тического расположенія статей, повтореній, жестокости наказаній (заложеніе живого въ землю, сожженіе), неправильномъ ихъ примѣненіи, несравнѣнности въ частяхъ и пр. Достоинство уложенія сравнительно съ предшествовавшимъ законодательствомъ заключается въ стремленіи къ большей опредѣленности, къ большей точности выраженій; нѣкоторая сжатость и краткость опредѣленій доведена до такой степени, что нѣкоторыя формулы или опредѣленія у. сохранились до сихъ поръ въ нашемъ законодательствѣ; такъ рѣзко и метко выразило У. нѣкоторые юридическіе термины, что они удержали свою силу даже до новѣйшаго времени. Правда, что у. во многомъ совершенно преобразовано послѣдующимъ законодательствомъ Петра Великаго и новѣйшимъ законодательствомъ; правда, что весьма немного такихъ постановленій У., которыя сохраняютъ силу дѣйствующихъ законовъ въ настоящее время, но здѣсь вопросъ не о количествѣ этихъ постановленій, а важно то, что во всемъ современномъ законодательствѣ нѣтъ такихъ постановленій, которыя бы имѣли силу изъ предшествовавшихъ уложенію законовъ. Н. В.

Уломскіе гвозди (техн. назв.), всѣхъ сортовъ гвозди, хорошей доброты, выдѣлываемые въ Новгородской губ. въ селѣ Уломѣ.

Улугъ-Бегъ, собственно *Мохаммедъ Таракай*, по прозванію Улугъ-Бегъ (великій князь), внукъ Тимура (1393 † 1449); съ 1407 года получилъ отъ своего отца, Шахроха, въ управленіе Хорасанъ, Мазандеранъ и другіе; правленіе его отличалось покровительствомъ наукъ: въ 1446 г. наследовалъ все государство, но 1449 г. свергнутъ и удушенъ своимъ сыномъ. Составилъ дошедшія до насъ въ отрывкѣ, затѣчательныя астрономическія таблицы.

Улугъ-Тагъ, Улугъ Тау (великая гора), горный хребетъ, отдѣляющій часть Сибири отъ Туркестана и Китая. Тянется отъ 58° до 79° восточной долготы; по русскія Ашгинскій или Аягинскій хребетъ.

Улукъ, перегнутая тонкая жердь, употребляемая вмѣсто оглобли для плуга и бороны.— У., деревянная накладка у бороны, по которой ходитъ кольцо или побѣгалка, при заворотѣ на концахъ полосн.

Улу-Махметъ, см. Махметъ.

Улусъ (тур. отдѣленіе), поселеніе кочевниковъ турецкаго или монгольскаго племени. У. есть дѣленіе государственное: юрть (государство) дѣлится на улусы. Такъ былъ улусъ Джучіевъ (Золотая Орда). Въ послѣдствіи слово у. стало употребляться въ мелкимъ владѣніямъ и вообще къ собранію юрть (кибитокъ) какого нибудь кочевья. Въ У., находящиеся въ подданствѣ Россіи, бываютъ улусные суды или зарго (см. т. II учрежд. Инородныхъ стат. 635—645).

Улу-Тайонъ, у якутовъ глава злыхъ духовъ.

Улыбышевъ, *Александръ Дмитриевичъ*, русскій музыкальный критикъ (1790 † 1868); авторъ сочиненій: «Nouvelle biographie de Mozart suivie d'un aperçu sur l'histoire générale de la musique et de l'analyse des principaux ouvrages de Mozart», 1843, 3 ч. (это сочиненіе было переведено на 6 языковъ) и «Beethoven, ses critiques et ses glossateurs». — Дочь его, *Елизавета Александровна*, издавала въ Москвѣ томъ своихъ стихотвореній на французскомъ языкѣ.

Ульва, островъ изъ числа Гебридскихъ, недалеко отъ Стафолъ, до 400 жит.

Ульва (*Ulva*), растеніе сем. водорослей, группы питчатоковъ, замѣчательные виды: у. *тепловитая* (*U. thermalis*), находится въ теплыхъ источахъ Гастейна (Зальцбургъ), при + 37 R.; у. *широкая* (*U. latissima*), употребляется въ Англіи какъ изысканное кушанье; у. *сжатая* (*U. compressa*), считается съдобною на Сандвичевыхъ островахъ; у. *салатъ* (*U. lactuca*), употребляется при леченіи золотухи, вкусъ горько-соленый; въ древности ею лечили подагру.

Ульверстоновъ каналъ въ Ланкастерскомъ графствѣ, открываетъ сообщеніе между Ульверстономъ и Ирландскимъ моремъ, 1 вер. 200 саж. длинн и 350 с. ширины.

Ульманія (*Ulmannia*), ископаемое хвойное растеніе въ осадкахъ пермской формации.

Ульманитъ, никкелево-сурьмистый колчеданъ, сурьмистый никкелевый блоскъ, минералъ, принадлежащій къ тессеральной кристаллической системѣ; обыкновенно сплошной, изрѣженный, тв. 5...5,5; уд. вѣсъ = 6,2...6,5. Цвѣтъ свинцово-сѣрый съ нестройю побѣжалостью. Состоитъ изъ 26,8 никкеля, 58,6 сурьмы, 14,6 сѣры, часто съ примѣсью мышьяка и желѣза. Находится въ Фрейсбургѣ и близъ Гренобля.

Ульманъ (Ullmann), *Карлъ*, протестантскій богословъ (1796 † 1865); 1821 г. профессоръ богословія въ Гейдельбергѣ, 1829 перешелъ въ Галле, въ 1836 возвратился въ Гейдельбергъ. Въ 1846 баденскій депутатъ на евангелической конференціи въ Берлинѣ. Его сочиненія: «Kritischer Versuch über die 2 Briefe Petri» (1821), «De Hypsistariis» (1824), «Theolog. Studien und Kritiken» (1828), «Reformatoren vor der Reformation» (2 изд. 1866), «Für die Zukunft der evang. Kirchen», «Ueber den Deutschatolismus», «Ueber die Sündlosigkeit Christi» (7 изд. 1863), «Das Wesen der Christenthums» (4 изд. 1854). Его сочиненія переведены на французскій, англійскій и голландскій языки.

Ульмская крупа (техн. назв.), самый высокій сортъ перловой крупы.

Ульмъ (Ulm), главный городъ дунайскаго округа въ Вюртембергскомъ королевствѣ, до 1866 г. германская союзная крѣпость, на лѣвомъ берегу Дуная, при слияніи Блау и Иллера. 30,222 жит. Городъ былъ прежде однимъ изъ самыхъ сильныхъ имперскихъ городовъ Швабскаго округа; въ 1803 г. получила его Баварія, а 1810 онъ отошелъ къ Вюртембергу. Здѣсь, 1805 г. австрійскій генералъ Макъ съ 35,000 арміею сдался на капитуляцію Наполеону I. Много фабрикъ и образовательныхъ заведеній. Извѣстная Ульмская мука (Ulmer Mehl), овощи (спаржа), хлѣбъ; торговля незначительная. Мостъ черезъ Дунай и мельницы.

Ульпианъ (Ulpianus), *Доминій*, римскій юристъ, жилъ въ началѣ III ст. по Р. X. (р. около 170 г.), занималъ многія важныя должности, префектъ преторіи, убитъ преторіанцами. Третья часть пандектовъ вся заимствована изъ его сочиненій.

Ульрика-Элеонора (Ulrike Eleonore), вторая дочь шведскаго короля Карла XI и сестра Карла XII (1688 † 1741), управляла Швеціею во время отсутствія брата, по смерти котораго была избрана въ королевы (1719). Короновалась 17 марта 1720, но вскоре сдала правленіе своему мужу, Фридриху Гессенъ-Кассельскому, вступившему, по согласію государственныхъ чиновъ на престолъ. При ней королевская власть была ограничена извѣстными государственными чинами и сенатомъ, аристократія же заботилась лишь о своихъ интересахъ.

Ульрихъ I (Ulrich), каринтіяскій герцогъ, сынъ Энгельберта, съ 1133—44.— У. II, каринтіяскій герцогъ, сынъ Германа, правилъ съ 1181 по 1201.— У. III, сынъ Бернгарда, герцогъ Каринтіи, Крайны и Фриула, съ 1256 по 1269 г.— У. святой, епископъ аугсбургскій X ст. Празднуется католиками 4 іюля.— У., *Филиппъ Адамъ*, сельскій хозяинъ (1692 † 1748); путешествовалъ по Франціи, Италиі и Испаніи, съ 1717 г. профессоръ правъ въ Вюрцбургѣ, занимался сельскимъ хозяйствомъ; первый сталъ сѣять клеверъ во Франконіи, положилъ начало шелководству и ввелъ разведеніе картофеля.— У., *Іоаннъ Августъ*, нѣмецкій философъ (1746 † 1813), профессоръ философій въ Іенѣ, принадлежалъ къ нѣмецкимъ эклектикамъ, приверженецъ Лейбница и противникъ Канта. Его сочиненія: «Initia philosophiae justae» (1781), «Institutiones logicae et metaphysicae» (1785), «Eleutheriologie» (1788), «Einleitung zur Moral» (1789).— У., герцогъ Вюртембергскій (1487 † 1550). Правленіе его было несчастливо по разнымъ повстаніямъ; подозрѣваемый имъ жена его бѣжала отъ него, и герцоги баварскіе, братья ея, вооружились противъ него. Лишенный владѣній императоромъ, У. обратился за помощію къ Франціи, и хотя потомъ онъ заключилъ миръ съ императоромъ, но владѣній лишился.— У., *Тимъ*, нѣмецкій поэтъ (род. 1813), вышелъ изъ берлинскаго университета докторомъ философій; бѣдность заставляла его давать уроки и въ это время онъ писалъ «Das hohe Lied» (1845), гдѣ

описываетъ судьбу людей; потомъ написалъ политическую поэму: «Викторъ», которая имѣла большой успѣхъ во время революціи 1848 г. У., сотрудникъ *National Zeitung*, главнаго органа оппозиціи. — У., нѣмецкій гравёръ XVII вѣка.

Ульрици (*Ulrici*), *Германъ*, нѣмецкій философъ (р. 1806), профессоръ въ Берлинѣ, потомъ въ Галле; принадлежитъ къ числу лучшихъ представителей идеально-реалистическаго направленія современной философіи въ Германіи. Написалъ: «Charakteristik der antiken Historiographie» (1833), «Geschichte der hellenischen Dicht-Kunst» (1835), «Das Grundprincip der Philosophie» (1845—1846) и друг. На русскомъ: «Богъ и природа» (Казань, 1867), «Тѣло и душа».

Ульстеръ (*Ulster*), сѣверная провинція Ирландіи, пространство 390,965 кв. миль; содержитъ шейры: Донегалъ, Лондондерри, Антримъ, Тайронъ, Армагъ, Доунъ, Ферманагъ, Монаганъ, Каванъ. Почва довольно плодородна; много пастбищъ, лѣсовъ, рыбныхъ озеръ и рѣкъ. Жителей 1,830,398, изъ которыхъ $\frac{3}{4}$ католиковъ. Населеніе значительно уменьшается. У. долгое время имѣлъ самостоятельныхъ правителей. Бракъ Кларенса, сына Эдуарда III, съ наслѣдницею королей У. въ 1361 г. положилъ конецъ его независимому существованію и довершилъ присоединеніе Ирландіи. — У. рѣка, беретъ начало въ Рёнгебирге, течетъ по Веймарскому герцогству Эйзенахъ и, ниже Ваха и Филиппсталя, впадаетъ въ Вору.

Ультиматумъ (новолатинск. *Ultimatum*), терминъ принятый въ дипломатіи. Такъ называется послѣднее рѣшительное условіе, предлагаемое при какихъ либо переговорахъ. Предлагающій у. заявляетъ имъ намѣреніе остаться неизмѣнно при своемъ предложеніи.

Ультра (лат. *Ultra*) значитъ, чертъ, за, слишкомъ; въ наше время это слово примѣняется къ названію людей, которые въ своихъ убѣжденіяхъ переступаютъ норму умѣренности. Такъ ультра-революціонерами называютъ крайнихъ любинцевъ; ультра-роялистами, фанатическую партію духовенства и дворянства, призывавшую къ королевской власти.

Ультрамонтанизмъ (*Ultramontanismus*), стремленіе подчинить народныя католическія церкви папѣ и римской куріи болѣе, чѣмъ допускаютъ истинныя основы католицизма и права владѣтелей. Цѣль у. дать папѣ неограниченную власть въ дѣлахъ, относящихся до церкви въ широкомъ значеніи этого слова. Ревностно проводили эти начала Григорій VII, Иннокентій IV и Бонифаций VIII. Съ 1814 г. у. снова развился, но въ настоящее время отвергается здравомыслящими католиками и въ Италіи; Франція напротивъ въ послѣднее время поддерживаетъ у., по крайней Маж-Магонъ и его партія, въ видахъ которой у. служитъ орудіемъ противъ Германіи.

Ультрамаринъ (*Ultramarin*), весьма красивая синяя краска, готовится преимущественно въ Нюрнбергѣ и Швейнфуртѣ, до 1834 г. весьма рѣдко появлялась въ торговлѣ и продавалась весьма дорого. До означеннаго года у. получившій свое названіе отъ того, что привозился изъ за моря, готовился исключительно изъ лазуреваго камня (*Lapis lazuli*), рѣдко встрѣчающагося въ природѣ. Главные мѣсторожденія лазуреваго камня: Китай, Тибетъ и Сибирь (около Байкальскаго озера). У., заключаемый весьма сложнымъ и продолжительнымъ путемъ изъ этого рѣдкаго минерала, былъ столь дорогъ, что по всей Европѣ употреблялся онъ ежегодно въ количествѣ, не превышающемъ 4 фунтовъ. Для приготовления у. изъ лазуреваго камня, накаливали его нѣсколько разъ и бросали въ холодную воду. Изъ 100 частей лазуреваго камня извлекали не болѣе 2 или 3 частей у. Производствомъ этимъ занимались преимущественно въ Римѣ. Точный химическій анализъ лазуреваго камня произведенъ былъ химиками Клеманъ и Дезормъ уже въ началѣ нынѣшняго столѣтія; въ тридцатыхъ годахъ удалось химикамъ Гиме и Гмелинъ добыть путемъ синтетическимъ изъ элементовъ у., который по наружнымъ свойствамъ, по химическому составу нисколько не отличался отъ истиннаго у. Въ нынѣшнее время ежегодно готовятъ на заводахъ болѣе 100,000 цент. у. преимущественно въ Швейнфуртѣ, Гейдель-

бергѣ, Линдонѣ (у Гамбургера), Нирнбергѣ, Мюнхѣ и Англіи. Матеріалы для добыванія у. употребляются: каолинъ (бѣлая глина), глауберова соль, сода, сѣра, уголь, капифоль. На 100 частей каолина берутъ обыкновенно: 105 ч. глауберовой соли, 23 ч. угля, 16 ч. соды, 20 ч. сѣры. У. въ шарикахъ нитѣ повсемѣстно употребляется для синева бѣлы. Смѣшиваютъ у. съ 9 проц. пшеничной муки; смѣсь смачиваютъ горячею водою и превращаютъ въ тѣсто. Тѣсто пропускаютъ черезъ вали и пазъ плоской ленты вырѣзаютъ съ помощью рѣшета съ квадратными отверстіями кубическіе куски, которые руками скатываются въ шары, отправляемые въ сушильни. У. встрѣчается въ торговлѣ въ различныхъ сортахъ, отличающихся другъ отъ друга отбѣломъ цвѣтомъ: 1) зеленый у. съ жатымъ видомъ. 2) Свѣтлосиній у. съ зеленоватымъ отливомъ, но большимъ блескомъ. 3) Синій и темносиній у. этотъ у. рѣдко бываетъ превращенъ въ тонкій порошокъ. 4) Фиолетовый или красноватосиній у. Отъ дѣйствія кислотъ у. разлагается; часть массы переходитъ въ растворъ, причемъ выдѣляется сѣроводородный газъ и кремнеземъ. Хорошій у. при погруженіи въ воду, легко распадается въ мелкій порошокъ. Примѣсъ французской лазури узнается ѣдкими щелочами, отъ которыхъ лазурь окрашивается въ бурый цвѣтъ, у. же въ цвѣтѣ не мѣняется. Отъ дѣйствія ѣдкой щелочи синій цвѣтъ у. становится впрочемъ болѣе яркимъ.

Ульфельдъ *Isaacs*, посолъ датскій къ Іоанну Васильевичу и авторъ интереснаго сочиненія о Россіи. Явился въ Москвѣ въ 1576 г. и потомъ 1578 г. съ жалобою на занятіе въ Ливоніи датскихъ владѣній (Гансаль, Леаль и Лодс) и съ предложеніемъ вѣчнаго мира. Но онъ могъ добиться только перемирія 1-го сентября 1578 г. на 15 лѣтъ, выгоднаго для Россіи, на что У. лишился благоволенія короля. Въ своемъ сочиненіи о Россіи (*Hodoerogicon Rhutenicum*), онъ порицаетъ нашихъ предковъ за упрямство, лукавство и необузданность. Сочиненіе въ первый разъ напечатано 1608. Переводъ хранится въ музеѣ графа Румянцева. Въ изданіи 1627 помѣщены и нѣкоторые рисунки.

Ульфа (Ulfila), готскій епископъ († 381), переводчикъ на готскій языкъ всей библіи, кромѣ книги царствъ. Переводъ не дошелъ до насъ. Осталось его сокращеніе въ 2-хъ рукописяхъ: одна хранится въ Уисалѣ и называется «Codex argenteus», другая въ библіотекѣ брауншвейгскаго герцога подъ именемъ «Codex carolinus». Первое изданіе Codex argenteus вышло въ 1665 г.; изъ новыхъ изданій Уппербома (1854 — 57). У. былъ рукоположенъ патриархомъ Евсеіемъ (341), сперва былъ строго православнымъ, потомъ полуаріаниномъ, а когда былъ отправленъ королемъ готовъ, Фритигерномъ къ императору Валенту, аріанину, съ просьбой дозволить готамъ поселиться въ Мизіи (нынѣшнія Болгарія и Сербія), то въ угоду Валенту сдѣлался чисто аріаниномъ и привелъ въ аріанство и готовъ.

Ульотъ, *Янг-ванг-деръ*, живописецъ голландской школы (1627 † 1680); рисовалъ животныхъ, пейзажи, фигуры. Не бывши въ Римѣ, любилъ изображать римскіе виды; рисовалъ также на стеклѣ. Въ Амстердамѣ, Берлинѣ, Царинѣ, Гагѣ много его пейзажей; въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Торжественный дѣздъ побѣдителя въ городѣ».

Улья, рѣка Приморской области восточной Сибири, беретъ начало изъ Становаго хребта и впадаетъ въ Охотское море, въ юз. отъ Охотска. До 450 вер. теченія. За 200 в. до устья образуетъ водонадъ. Глубина недостаточна. По берегамъ растетъ довольно хорошій строевой дѣсъ.

Ульбъ, русскій князь, племянникъ Игоря, сынъ его сестры. Имъ его встрѣчается въ числѣ послонъ, заключившихъ договоръ 944 г. съ греками. — У. русскій витязь. Въ лѣтописяхъ никоновской и другихъ, встрѣчается извѣстіе, что Ульбъ ходилъ изъ Новгорода на Жолѣзныя врата (Дербентъ). — У. кievскій довѣренный бояринъ, тысяцкій великаго князя Всеволода Ольговича и Игоря Ольговича. Помогъ Изяславу Мстиславичу завладѣть Кіевомъ, предавъ Игоря. Въ 1147 въ Черниговѣ составилъ заговоръ противъ вел. князя Изяслава; узнавъ объ этомъ,

У. предупредилъ Наслава и уличилъ Давидовичей, которые объявили войну великому князю.

Улятуевскій ключъ, въ 125 вер. на западъ отъ Нерчинска, пользуется большою извѣстностью. Въ водѣ много углекислой магнезій.

Умаленіе, реторическая фигура, состоящая въ употребленіи выраженія слабо, уменьшающаго, для того, чтобы дать понять возможность употребленія выраженія гораздо сильнѣйшаго.

Уманецъ, А. русскій путешественникъ; напечаталъ: «Походка на Синай» (Сиб. 1850).

Умань, уѣздный городъ кievской губерніи, на рѣкѣ Уманкѣ. Жител. 15,393, жилыхъ зданій 1,670 (зам. 97); городской доходъ около 25,000 р. Умань уже 1620 г. былъ однимъ изъ значительныхъ городовъ Малороссіи. Уманьская рѣзня, такъ называлось избіеніе поляковъ и жидовъ въ Умани, Желѣзнякомъ и Гонтою. Ихъ погибло въ одинъ день 18,000; спаслись только тѣ, которые приняли греческую вѣру (1765). Послѣ этого монастырскій послушникъ Желѣзнякъ объявилъ себя украинскимъ гетманомъ, а Гонта уманьскимъ княземъ. Король польскій, занятый усмиреніемъ Варской конфедераціи, не могъ подать помощи Умани, но Екатерина II послала туда войско, которое вышло въ плѣнъ Гонтѣ. Казаки разбѣжались.—*Уманьскіе кизаки*, такъ назывался во второй половинѣ XVIII столѣтія гарнизонъ гор. Умани, набранный изъ крестьянъ графа Потоцкаго. Число ихъ простиралось до 2 тыс., полковникъ назначался помѣщикомъ.—*Уманьскій уездъ* занимаетъ до 3785,3 кв. верс. Мѣстность уѣзда состоитъ изъ возвышенныхъ равнинъ, пересѣченныхъ оврагами и рывтинами: высшая точка (опредѣленная) при сел. Кочержищахъ 860 ф. Лѣсами самый бѣдный уѣздъ въ губерніи (казен. 10,288 дес.), орошается рѣками Гореской, Тисичъ и Етракъ. Почва болѣе черноземна. Жителѣй 195,267 (муж. 97,997) чел. Хлѣбопашество — главное занятіе жителей, много фруктовыхъ садовъ.

Над.

Умбра, минераль, встрѣчается въ силовитыхъ массахъ: тв. 1,5', удѣльный вѣсъ—2,2. Цвѣтъ нечепково-бурый до каштаново-бурого. Сильно прилипаетъ къ языку. Состоитъ изъ 48,30 окиси желѣза, 24,1 окиси марганца, 14 кремнезема и 13,3 воды; иногда до 5,00 глинозема. Находится на островѣ Кипрѣ. Употребляется какъ бурая краска. Подъ названіемъ у. поступаютъ въ торговлю 2 различныхъ продукта: 1) турецкая у. темнобурого цвѣта, въ торговлѣ теперь очень рѣдко встрѣчается. 2) Кельнская у., бурый уголь, встрѣчающійся въ большихъ количествахъ въ окрестностяхъ Кельна. Турецкая, какъ и кельнская у. употребляются главнымъ образомъ въ живописи, кромѣ того примѣниваютъ ихъ довольно часто къ пахательному табакѣ.

П. Р.

Умбрейтъ (Umbreit), Фридрихъ Вильгельмъ Карлъ, протестантскій теологъ (1795 † 1860), профессоръ теологіи и философіи въ Гейдельбергѣ; написалъ: «Practischer Commentar über die Propheten» (1846), «Lied der Liebe», «Die Sünde» и пр. Кромѣ богословскихъ сочиненій писалъ историческія и критическія статьи въ журналы.

Умбрета (Iboria) родъ голенастихъ птицъ, близкій къ журавлю, клювъ на концѣ загнутый. Видъ: умбрета сенегальская (I. umbreta), темна, перья съ фиолетовымъ отливомъ. Самецъ съ хохломъ.

Умбрицевыя (Sciaenoidei), см. колючеперыхъ рыбъ: вся голова покрыта чешуями; кости головы съ явками, зубы только на челюстяхъ; вкусныя морскія р. наружностью похожа на окуня. Видъ: 1) *Умбрица* (Sciaena), первый спинной плавникъ короче втораго, форма тѣла обыкновенная. 2) *Намьонникъ* (Eques), первый спинной плавникъ очень высокъ; туловище свави заострено. *Орлиная у.* (Sciaena aquila), морской орелъ; серебристо-сѣраго цв. плавники красноватые; до 6 д. длины. водится въ Средиземномъ морѣ; мясо считается лакомствомъ. Оолиты ея считались прежде средствомъ отъ боли въ нѣхъ носила на шеѣ на шнурѣ. *Американскій намьонникъ* (Eques americanus), желто-бурого цв. на тѣлѣ

3 чер. полосы, очерченія бѣлымъ цв., 5—6 д. длины. Водится въ Востъ-индсконъ морѣ.

Умбріа, см. Умбри.

Умбронъ, у древнихъ, великій бранецъ земли марсовъ, обладалъ искусствомъ усмилять и укрощать скидизъ и излечивать ихъ укушенія. Былъ убитъ на войнѣ Энеидъ.

Умбры (Umbri), одинъ изъ перешедшихъ въ Италію индо-германскихъ племенъ, болѣе родственны самнитянамъ, менѣе латинянамъ, но сагама самое древнее. Страна ихъ Умрія, лежала между Этрусками, Самнитянами и Пицентами. Около 400 года до Р. Х. Сеноны отняли у нихъ морской берегъ, а послѣ самнитской войны умбры покорились римлянамъ. Попытка ихъ возстанія съ самнитянами была усмирена въ 296 году, а возмущенію въ 90 г. во время союзнической войны кончилось тѣмъ, что у. положили оружіе и приняли римское гражданство. При дѣленіи Италіи Августомъ осталась Умбрія. Языкъ умбровъ принадлежитъ къ одному корню съ средне-италійскими языками; онъ извѣстенъ только по Эвгубинской надписи. Изъ городовъ умбровъ замѣчательны: Нудерія (нынѣ Носса), Камеріумъ, Сполетіумъ (Spoleto), процвѣтавшіе какъ римскія колоніи съ 241 г. до Р. Х., и друг. — У. или Перуджіа (см. ст.).

Уменьшаемое, въ математикѣ, одинъ изъ трехъ членовъ вычитанія; количество, которое уменьшается вычитаніемъ изъ него другого количества; уменьшаемое — вычитаемому + разность. — Уменьшительныя и увеличительныя слова въ грамматикѣ представляютъ предметъ въ большемъ или меньшемъ видѣ, показывая то неувлѣкность и огромность предмета, то его малость, выражаютъ также ласку или пренебреженіе; нашъ языкъ богатъ подобными словами; много ихъ и въ итальянскомъ.

Умсо, см. Востерботнія.

Уметъ, скирдъ.

Умивакъ (Ovibos moschatus), мускусный быкъ, млекопитающее изъ рода быковъ; водится въ С. Америкѣ только за 67° въ С., а также на Мальвилевомъ островѣ.

Уми, японская провинція на островѣ Ниппонѣ; главный городъ Міако.

Уминьскій, Янз Непомукъ, польскій генералъ (1780 † 1851), служилъ подъ начальствомъ Косцюшки и Наполеона 1806—1813 г., въ 1826 г. за основаніе патриотическаго союза Коссицеровъ посаженъ въ Глаггау, бѣжалъ 1830 и участвовалъ въ возстаніи. По паденіи Польши жилъ во Франціи.

Уммература, городъ Вирманской имперіи, на лѣвѣмъ берегу рѣки Ирравадди. Цитадель, замѣчательный храмъ съ колоссальной статуей, покрытой дрепниными надписями, библіотека; 1800 г. городъ имѣлъ до 175,000 жит.; въ 1827, послѣ страшнаго пожара, ихъ было только 30 тыс.

Умиакъ, островъ изъ числа Алеутскихъ, 100 верстъ длины и отъ 7—16 ширины, 2 огнедыящихъ сопки. Звѣринный промыселъ, 4-е алеутскихъ колоній и 100 жит.

Умноженіе, дѣйствіе низшей математики, по которому одно число (множимое) берется столько разъ слагаемымъ, сколько находится единицъ въ другомъ числѣ (множителѣ); результатъ умноженія называется произведеніемъ. Знакъ умноженія \times или при умноженіи буквъ ставятся ихъ просто рядомъ. Проверка умноженія дѣлается черезъ дѣленіе произведенія на одного изъ сомножителей: въ частномъ долженъ получиться другой множитель.

Умовеніе ногъ и помазваніе ихъ масломъ, общее обихованіе на востокѣ, гдѣ всѣ ходятъ въ обуви изъ одной подошвы, и на голыя ноги садятся много пыли. Это обыкновеніе сдѣлалось обрядомъ церкви, по примѣру Іисуса Христа, во времена апостольскія, и совершается въ четвертокъ страстной недѣли. Въ древности омывались въ этотъ день также оглашенные, но прочтенію символа вѣры наизустъ. Въ Римѣ самъ папа умываетъ ноги двѣнадцати кардиналовъ, въ Вѣнѣ императоръ, а въ Баваріи король совершалъ тоже надъ 12 нищими,

самыхъ преклонныхъ лѣтъ. Въ Россіи тоже совершается въ каждой епархіи архіереемъ надъ 12-ю священниками.

Умозаключеніе, есть такой способъ сочетанія сужденій, при которомъ одна мысль выводится изъ другой. У. могутъ быть посредственными и непосредственными. Если сужденіе имѣетъ одинаковое содержаніе, то у. называется непосредственнымъ; если же неодинаковое, то посредственнымъ. Нѣсколько соединенныхъ у. составляютъ рядъ у. или *соразмѣръ*. Непосредственные у. могутъ развиваться по приемамъ: 1) превращенія, 2) противоположенія, 3) подчиненія, 4) синонимическаго приравниванія одного способа выраженія другому. Обыкновенно (въ формальной логикѣ) у. приписывается только формальное значеніе; иначе ставить свое понятіе объ у. равно какъ и о цѣлой логикѣ, діалектическая система Гегеля. По его мнѣнію, у. равно какъ и весь процессъ мышленія, имѣютъ значеніе предметное или объективное. По смыслу діалектической системы, процессъ мышленія долженъ быть въ связи со всѣми процессами въ мірѣ; онъ долженъ отражать въ себѣ процессъ, свойственный универсальной жизни или тому, что, на языкѣ этой системы, называется *абсолютнымъ* и *абсолютнымъ духомъ*. Рассматривая у. съ этой точки зрѣнія, діалектическая система утверждаетъ, что всякая цѣльная жизнь въ мірѣ есть у. (Schluss), или какъ бы непрерывное осуществленіе общей идеи въ явленіяхъ и возведеніе явленій въ идею.

Умозрительный, противопоставляется опытному; апіорическій.

Умозрѣніе (Contemplatio, Speculation). Точное опредѣленіе у. составляетъ давній предметъ несогласія между мыслителями. У., не смотря на то, что признается высшею умственною дѣятельностью, не можетъ, также какъ и дѣятельность, образующая конкретныя представленія и понятія, обойтись безъ даннаго матеріала изъ жизни внѣшней и внутренней; но въ умозрительной дѣятельности мысли иначе, въ отношеніи къ другому матеріалу и другая, если можно такъ сказать, точка опоры, съ которой она рассматриваетъ этотъ матеріалъ. У. обыкновенно занимается не теоріей какого либо круга явленій, но объясненіемъ общаго ихъ начала, ихъ общихъ законовъ и значенія. И такъ какъ предметъ у. не можетъ быть данъ никакимъ кругомъ явленій, обнаруживающимъ только свои частныя, ограниченныя отношенія къ другимъ явленіямъ, то дѣятельность у. переноситъ свою точку опоры изъ области вѣстной, или изъ области явленій, съ которыми непосредственно имѣетъ дѣло теорія и отвлеченіе, во внутреннюю область мысли, и, съ этой точки зрѣнія, опредѣляетъ какъ общее отношеніе законовъ міра физическаго и нравственнаго, такъ и отношеніе ихъ къ высшему и послѣднему началу. Предметъ у. не та, или другая причина, а первопричина; не возможность такого или другаго познанія одного какого-либо предмета, но истина или гармонія мысли и дѣйствительности вообще; не осуществленіе такихъ или другихъ цѣлей воли, но общее соотношеніе, общаа гармонія мысли и дѣйствительности вообще; не осуществленіе такихъ или другихъ цѣлей воли, но общее соотношеніе, общаа гармонія разумно свободныхъ силъ духа съ данными и слѣдующими силами природы. Такъ можно понимать отлчіе умозрѣнія отъ теоріи и процессъ его. Основаніе возможности умозрѣнія обыкновенно полагаютъ въ томъ, что человѣческая душевная жизнь и, частности, свойственная ей дѣятельность мышленія, познанія и самопознанія совершаютъ собою всѣ низшія степени бытія и жизни. Такъ какъ высшая степень жизни содержитъ въ себѣ стихіи лучшей жизни, съ прибавленіемъ къ нимъ новыхъ, высшихъ, то и въ познающей дѣятельности человѣческой мысли должны быть прототипы общихъ законовъ природы физической и нравственной, доступные только ей самой, ей самосознанію; въ умозрѣніи, въ умозрительной дѣятельности человѣческой мысли выражается не ей только самосознаніе, но какъ бы и самосознаніе цѣлой природы. Можно сказать, что еще Аристотель, мыслитель, отличавшійся самымъ положительнымъ направленіемъ и громаднымъ по своему времени, богатствомъ положительныхъ свѣдѣній, высказалъ отчасти подобный взглядъ на значеніе мышленія. Дѣло теоріи позна-

ніа—опредѣлѣть возможность и степень значенія, свойственнаго умозрѣнію. До настоящаго времени, лучшіе мыслители далеко еще не согласны въ рѣшеніи обоихъ этихъ вопросовъ. Въ особенности преувеличено значеніе умозрѣнія у поборниковъ германскаго абсолютнаго идеализма начала XIX вѣка: Гегель, напримѣръ, говоритъ, что идея свойственно движущіе въ сферѣ чистой мысли, что нужно только предаться этому движенію и оно само собою, какъ бы своими слѣдами, обнаружитъ общіе законы и формы жизни. Какими бы ни были возможность умозрѣнія и степень его значенія, правильное и плодотворное развитіе его требуетъ достаточнаго запаса свѣдѣній физико-математическихъ и историческихъ. Не менѣе необходимы подобныя положительныя свѣдѣнія и для предохраненія умозрительной дѣятельности отъ произволовъ.—Физиологія дастъ слѣдующія объясненія для нашей мыслящей дѣятельности: изученіе элементовъ мышленія должно necessarily начинаться съ исторіи возникновенія дѣтской мысли изъ чувствованія, или вообще предметной мысли изъ ощущенія; въ кончатой прирожденной формѣ организація представляетъ, безъ всякаго сомнѣнія, совершенно опредѣленную систему путей возбужденія, съ преформированными подраздѣленіями на отдѣлы и тѣми же связями между ними, такъ что весь путь отъ любой чувствующей точки тѣла до конца его въ головномъ мозгу, равно какъ всѣ развитія этого пути въ стороны, предначертаны при рожденіи. Но въ этомъ общемъ комплексѣ путей нѣтъ и не можетъ быть преформированнаго распада на группы, соответственныя группамъ вышнихъ воздѣйствій, потому что послѣднія видоизмѣняются отъ одного человека къ другому или даже отъ одного возбужденія къ другому въ чрезвычайной степени.—До тѣхъ поръ, пока возбужденіе не коснулось механизма, всѣ его отдѣлы находятся въ одинаковыхъ условіяхъ питанія и заряжаемости энергіей, но лишь только оно пробѣжало по нѣвѣстному отдѣлу нервной системы, равенство это надолго уничтожено—дѣятельные пути надолго остаются болѣе возбужденными, чѣмъ остальные, и разница между ними становится тѣмъ рѣзче, чѣмъ чаще повторилось возбужденіе въ той же формѣ. Вышнія вліянія, дѣйствуя на насъ какъ одновременныя и послѣдовательныя комплексы движеній, отражаются непосредственно въ чувствованіи группами и рядами—тѣмъ, что въ слитной, нерасчлененной формѣ называется сложными ощущеніями. Пробѣгающій при этомъ по совершенно опредѣленнымъ путямъ возбужденія, нервный процессъ оставляетъ по себѣ слѣдъ въ перво-начальной организаціи; я этому соответствуетъ фиксированіе въ памяти чувственной группы или ряда. Къ существеннымъ чертамъ слѣда относится усиленіе возбудимости въ соответственныхъ ему путяхъ по мѣрѣ повторенія процесса возбужденія. Благодаря этому, онъ дѣлается способнымъ возбуждаться при болѣе и болѣе слабыхъ толчкахъ, сравнительно съ первоначальными, такъ что наконецъ, можетъ отражаться въ сознаніи (т. е. приходитъ въ возбужденіе) при условіяхъ возбужденія, неимѣющихъ ничего общаго съ первоначальными. Всѣ подобныя случаи носятъ названіе актовъ воспоминанія или воспроневеденія впечатлѣній (визуальнаго, слуховнаго и вообще испытаннаго). Слитныя вначалѣ, ощущенія при повтореніи воздѣйствій мало по малу расчленяются; и главною пружиною расчлененія является съ одной стороны вышнихъ воздѣйствій, какъ суммъ, необходимо связанная съ повтореніемъ ихъ; съ другой же стороны, свойство организаціи фиксировать слѣдѣе то, что повторилось чаще. Благодаря этому, все сходное отъ одного наблюденія къ другому, какъ чаще повторяющееся, фиксируется въ организаціи (и памяти) прочнѣе всего несходнаго. Это и составляетъ расчлененіе группы—выдѣленіе изъ нея постоянныхъ частей и въ то же время регистрацію по сходству. Вышнія вліянія, дѣйствующие на организмъ, вызываютъ въ немъ, рядомъ съ специфическими чувствованіями (свѣтъ, звукъ, осязаніе, обонаніе и пр.), двигательныя реакціи, въ свою очередь сопровождающіяся ощущеніями (мышечнымъ чувствомъ). Чувственная группа и рядъ принимаютъ вслѣдствіе этого членораздѣльный характеръ и элементы мышечнаго чувства

получаютъ значеніе раздѣльныхъ группъ и выѣтъ съ тѣмъ соединительныхъ звеньевъ для членовъ группы и ряда. Понимая, когда двигательныя реакціи тѣла и сопровождающія ихъ ощущенія получаютъ строгую опредѣленность (законъ эволюціи движеній въ опредѣленныхъ группахъ или системы тотъ же, что и въ области чувствованія), тѣ же элементы мышечнаго чувства, вставленные въ промежутки между членами группы и ряда, становятся опредѣлителями пространственныхъ и преемственныхъ отношеній между ними (т. е. членами группы или ряда). На этомъ основаніи отношенія между предметами мыслимы только въ трехъ главныхъ формахъ: какъ сходство, пространственная или топографическая связь, и преемство. Когда группа или рядъ расчленился и отношенія между ихъ звеньями выяснились, они не только не теряютъ способности приходить въ сознаніе въ формѣ группы или ряда, но, наоборотъ, всегда сознаются въ этой формѣ при малѣйшемъ намекѣ на какого-нибудь изъ членовъ. Поэтому изъ всякаго сгруппированнаго чувствованія мыслимы два противоположныхъ теченія въ сознаніи: переходъ отъ группы къ отдѣльному члену и переходъ отъ отдѣльнаго члена къ группѣ. Въ области зрѣнія первому случаю соответствуетъ, напр. видѣніе въ первый мигъ цѣлой группы или картины, а затѣмъ видѣніе какой-нибудь одной части предпочтительно передъ прочими (части, на которую, какъ говорится, обращено вниманіе); а второму — воспоминаніе цѣлой картины по намеку на одно изъ ея звеньевъ. Вниманіе объясняется усиленнымъ нервнымъ токомъ, идущимъ отъ извѣстной части тѣла къ головному мозгу или обратно, — направляющимся по произволу или невольно отъ головного мозга къ извѣстной части тѣла. Усиленный нервный токъ дѣлаетъ болѣе напряженнымъ, яснымъ, выдающимся изъ всѣхъ другихъ приносимое имъ впечатлѣніе. При этомъ вниманіе можетъ быть автоматическимъ и произвольнымъ. Последнее Карпентеръ считаетъ очень важнымъ и полезнымъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда нужно сосредоточиться на чемъ-нибудь съ извѣстной цѣлью или просто отвлечься отъ чего-нибудь другаго, привлекающаго мысль автоматически. Такимъ образомъ, произвольное вниманіе, если оно развито въ достаточной степени, можетъ парализовать не желательныя послѣдствія автоматическаго вниманія. Переходъ мысли изъ опытной области во внѣ-чувственную совершается путемъ продолженнаго анализа, продолженнаго синтеза и продолженнаго обобщенія. Въ этомъ смыслѣ она составляетъ естественное продолженіе предшествующей фазы развитія, но отличающееся отъ нея по приемамъ, а слѣдовательно и процессамъ мышленія. Но она отличается отъ нея существенно по содержанию. Если предшествующая фаза символизировала реальность, то это символизируетъ реальную, но къ сожалѣнію, очень часто и фиктивную возможность.

Умолоть, количество вымолоченныхъ зеренъ.

Умолчаніе, реторическая фигура, состоящая въ томъ, что писатель, останавливаясь на половинѣ выраженія, но такъ, что другая половина остается непонятною и легко угадывается.

Умолъ, тхи. выраж. 1) превращеніе зерна въ муку или крупу; 2) убилъ зерна при помолѣ.

Умъ, вообще подъ этимъ словомъ понимаютъ совокупность мыслительныхъ способностей, посредствомъ которой мы различаемъ вещи и судимъ о нихъ. Философы считаютъ умъ интеллектуальною способностью, которой принадлежитъ сознаніе идей такихъ, какъ идея причины существа, времени, пространства, единства и т. п. также сознаніе необходимыхъ и общихъ истинъ, основныхъ принциповъ.

Умыканіе, умычка (стар.) тоже, что похищеніе нечѣсть. Оно существовало у нѣкоторыхъ славянскихъ племенъ: они сходились на игрища и отсюда уводили дѣвицъ. У сербовъ и до сихъ поръ существуетъ у. (отмица); въ обычай она также у нѣкоторыхъ воеводинцевъ азіатскихъ.

Умыселъ, намѣреніе, замыселъ совершить преступленіе. Въ нашемъ законодательствѣ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ и за умыселъ полагается наказаніе.

Уналашка, одинъ изъ Алеутскихъ острововъ, въ длину 15. въ ширину 800 вер. Довольно гористъ, но оконечность его совершенно плоска и равна.

Унара, рѣка Колумбін въ южной Америкѣ, истекаетъ изъ провинціи Санта Марта въ Новой Гренадѣ, отдѣляется въ Венесуэлѣ провинціи Куману отъ Парикаса и впадаетъ въ море. До 260 в. теченія. Берега обилуютъ лѣсомъ, въ которомъ собираютъ преимущественно какао.

Унарта, колесница мифологическаго боговъ и героев, имѣвшая одно только колесо. Впервые была употреблена Тринтолемъ для преслѣдованія Провертини.

Унау (Choleros), двунальный тихоходъ, изъ числа тихоходовъ.

Унгаръ, Карлъ, чешскій ученый (1743 † 1807); профессоръ богословія и президентъ королевскаго ученаго общества въ Прагѣ. Важнѣйшее его сочиненіе: «Bohemia docta» (3 т. 1776—1780).

Унгарская водка, благовонная водка, пригот. изъ спирта и розмариноваго листа.

Унгваритъ или *алорональ*, видоизмѣненіе нитронита, отъ коего отличается количествомъ воды, входящей въ составъ (изъ унгваритѣ 18—21, 5% воды), цвѣтъ чинковый. Находится въ Венгріи и друг.

Унгваръ (Ungvar), мѣстечко въ комитатѣ Унгъ въ Верхней Венгріи: 16,017 жит. Комитатъ Унгъ граничитъ съ Галиціею и комитатомъ Ценилинскимъ; 69%, квадр. м. Горы Бескедъ. Рѣки: Унгъ, Лаборца. Произведенія: вино, хлѣбъ, пошья, рогатый скотъ. Сѣрные минерал. воды въ мѣстечкѣ Собраницъ. Вольше 98,607 жит.

Унгвикулаты (лат.), ископавшія животныя, снабженныя когтями на ногахъ.

Унгеръ - Штернбергъ, Александръ, баронъ, писатель (род. близъ Револа 1806). Жилъ долго въ Берлинѣ и Веймарѣ. Написалъ много баллетрическихъ произведеній: на нѣмецкомъ языкѣ: «Novellen» (1832) «Schiffersagen» (2 т. 1838) «Psyche» (2 т. 1838) «Der Missionär» (2 т. 1842) «Diane» (3 т. 1842) «Paul» (3 т. 1845). На русскомъ языкѣ его «Руководство къ лугоподстилу и полеподстилу въ Россіи» (1847); «Наблюденія и опыты по части усовершенствованія сельскаго хозяйства въ Россіи» (1841).

Унгеръ (Unger) Іоаннъ Георгъ, извѣстный граверъ (1715 † 1788), учился типографскому искусству и безъ учителя гравированію на деревѣ, которое предлагалъ преимущественно въ нужнымъ для печати украшеніямъ.—Іоаннъ Фридрихъ У. сынъ предыдущаго, книгопродавецъ, типографщикъ и граверъ на стали (1750 † 1804); съ 1800 профессоръ гравированія на стали въ берлинской академіи художествъ. Сдѣлалъ много улучшеній въ типографіи и гравированіи.—Фридриха Елена У. жена предыдущаго, урожденная фонъ-Ротенбургъ, писательница († 1813); продолжала по смерти мужа управлять его дѣлами, много переподпила и сама писала романы. «Julchen Grünthal» (1784) лучшее ея произведеніе.—Францъ У. современный нѣмецкій ботаникъ и палеонтологъ (род. 1800); занимается преимущественно палеонтологіею растений. Сочиненія: «Grundzüge der Anatomie und Physiologie der Pflanzen» (1846) «Genera et species plantarum fossilium» (1850); «Synopsis plantarum fossilium» (1845); «Chloris protegaea»; «Beiträge zur Flora der Vorwelt» (1841—47); «Grundlinien der Anatomie und Physiologie der Pflanzen» (1866); на русскій языкъ переведено сочиненіе: «Нервобитный міръ въ различные періоды его образованія»; 16 ландшафтовъ съ объясненіями (4 вып. М. 1861).

Унгнадія (Ungnadia), растеніе изъ сем. желудниковыхъ, лѣтъ лечатъ одышку у лошадей. Дерево цвѣтаетъ етоларами.

Унгнадъ, Іоаннъ, зоннегскій баронъ, извѣстный въ исторіи славянскаго просвѣщенія, какъ покровитель печатанія хорватскихъ книгъ глаголическими и кирилловскими буквами, старшій сынъ имперскаго камермейстера. Протестантизмъ нашелъ въ немъ ревностнаго приверженца. Когда въ 1557 г. было объявлено, что дворяне должны быть католиками или продать имѣнія и выѣхать изъ государства, У. сложилъ съ себя должности и удалился въ Виртембергъ, гдѣ герцогъ далъ ему мѣстечко Минхгофъ, въ которомъ онъ жилъ почти до конца жизни, тратя большую часть состоянія на основанную имъ типографію, въ которой печатались венгерскія и хорватскія книги славянскими протестантами.

Унгудаты (лат.) копытныя животныя.

Унгүлиты (Ungulites), окаменѣлыя двустворчатныя раковины класса мягкотѣлыхъ безголовныхъ, отдѣла руконогихъ; формою и тонкою напоминаютъ ноготь. Встрѣчаются въ сѣрыхъ и бурныхъ песчанникахъ нижнепалеог. формаций въ такомъ огромномъ количествѣ, что песчанники эти состоятъ какъ будто изъ однихъ раковинъ; они называются поэтому унгүлитовыми песчанниками.

Унда, рѣка принадлежащая къ системѣ р. Амура; на картахъ Китая, подъ именемъ Уанту, изливается съ правой стороны въ Ононъ. Течетъ всего 200 в. поодѣланные берега. На У. есть кислые источники при Погромиѣ, а у верховьевъ найдено въ пескѣ золото.

Унданъ, питье у Якутовъ и въ Сибири изъ кислаго молока съ подомъ.

Ундина, въ системѣ парацельсистовъ поданой духъ въ видѣ женщины; тоже что русалка у славянъ, нажда у древнихъ. Между всѣми стихійными духами у. сочетаются охотѣе съ людьми, и дитя отъ у. получаетъ душу. Ламоть Фуко взялъ фантазію о любви ундины къ рыцарю основой своей поэмы, переведенной на русскій Жуковскимъ подъ названіемъ «Ундины»; Хорцингъ написалъ на эту тему оперу. Особый родъ у. называютъ нисами (подлинными вѣдьмами).

Ундольскій, *Вукѣль Михайловичъ*, извѣстный бібліографъ и собиратель памятниковъ древне-русской литературы († въ Москвѣ 1864 г.). Издалъ много любопытныхъ статей, изслѣдованій: «Опись книгамъ, въ степенныхъ монастыряхъ находившимся, составленная въ XVI вѣкѣ», напечатана сначала въ чтеніяхъ московскаго общества исторіи и древностей 1848 г., тамъ же 1850 «Библиотека Памла, митрополита Сарскаго и Подольскаго» и въ 1847 г. «Опись книгамъ, поступившимъ въ 1675 г. въ патріаршую ризничную казну», составленная справщикомъ монахомъ Евфиміемъ: «Библіографическія розысканія о бібліотекѣ общества Исторіи и древностей русскіихъ» въ Москвитинѣ 1846 г.; «Альманахъ, густодія, матрица, предрѣчіе, форматъ», толкованіе этихъ словъ въ Архивѣ Калачова 1850 года: «Сильвестръ Медвѣдевъ» въ Чтеніяхъ общества исторіи и древностей 1846 года.

Ундочный путь, гладкій желѣзный брусъ въ чулочно-тканцовомъ станкѣ, на который надають унды, пластинки, во время высыпанья.

Ундица, Г. военный ветеринаръ; составилъ: Гигіена домашнихъ животныхъ Спб. 1865 съ Генслеромъ; Энциклопедическій лечебникъ домашнихъ животныхъ (Спб. 1855—6).

Undulazione (итал.), вибрація тоновъ на смычковыхъ инструментахъ.

Унейовъ (Uniejow), мѣстечко варшавской губерніи, на р. Вартѣ, прежде городъ. Въ 1331 его сожгли меченосцы, 1376 былъ соборъ польскаго духовенства.

Унжа, заштатный городъ, Костромской губ., Макарьевского уѣзда, на рѣкѣ Унжѣ. Жит. 1506 ч. — У. притокъ Волги, вытекаетъ изъ болотъ тотемскаго уѣзда вологодской губ., потомъ течетъ по костромской губерніи, длина теченія 550 вер., судоходна и сплавна на 500 в. отъ устья. — *Унженки*, суда строящіяся на Волгѣ, на Унжѣ и Межѣ, изъ сосноваго лѣса, длиною до 20 саж., шириною до 20 арш. груза поднимаютъ до 27,000 пудовъ, служатъ отъ 3 до 6 лѣтъ, ходятъ бичевою; на унжанкахъ возятъ соль, металлы въ Москву; у. стоятъ до 1,000 рублей.

Унзатъ, духовное лицо второй степени у бурятъ, исповѣдающихъ ламайскую вѣру. Въ унваты посвящаютъ изъ хубуриновъ, первой низшей степени ламаиства.

Универсалисты, христіанская секта, принимающая, что Божья благодать простирается на всѣхъ людей.

Универсалія (Universalia), общіе предметы; у схоластиковъ: общее въ нашемъ представленіи, въ особенности роды и виды.

Универсализмъ, ученіе универсалистовъ.

Универсалъ, указъ малороссійскаго гетмана, грамота, выданная имъ на владѣніе нѣкимъ. Также называются циркулярныя грамоты польскихъ королей. — *Универсальное средство*, общее лекарство отъ всѣхъ болѣзней. — *Универ-*

самый инструментъ Зртеля, астрономическій снарядъ, называется тоже иногда теодолитомъ, имѣетъ небольшіе размѣры и преимущественно употребляется путешествующими съ цѣлью географическаго опредѣленія мѣстъ. Называется универсальнымъ, потому что въ одно время замѣняетъ пассажный инструментъ, теодолитъ и вертикальный кругъ; усовершенствованъ астрономомъ Струве, который своими наблюденіями во время путешествія по Германіи показалъ, какіхъ точныхъ результатовъ можно достигнуть при помощи этого инструмента.

Университетъ (нѣм. Universität, лат. Universitas, всеобщность), высшее учебное заведеніе, въ которомъ преподаются всѣ науки. Составляя также высшую школу, у. имѣетъ въ виду не только преподаваніе, но и развитіе науки, чѣмъ и отличается отъ школы. У. не есть мѣсто профессиональнаго воспитанія. У. предназначаются не для того, чтобы поучать знанію, нужному людямъ для каждаго нѣбудь спеціальнаго способа пріобрѣтать средства къ существованію. Цѣль ихъ состоитъ не въ томъ, чтобы приготовить только искусныхъ юристовъ, медиковъ, инженеровъ, а чтобы приготовить способныхъ и образованныхъ людей. Люди, не посвящающіе себя нѣкоторой профессіи, должны выносить изъ у. не профессиональное знаніе, но то знаніе, которое управляло бы употребленіемъ ихъ профессиональнаго знанія и которое свѣтомъ общаго образованія освѣщало бы техническія частности спеціальнаго предмета ихъ занятій. У. долженъ быть мѣстомъ свободнаго мышленія. Чѣмъ старательнѣе онъ исполняетъ свой долгъ, тѣмъ несомнѣннѣе, что онъ исполнилъ свое назначеніе. Превосходство университетскаго образованія передъ всякимъ другимъ, пользующимся даже особеннымъ покровительствомъ, признаютъ безпристрастные цѣнители науки, сами получившіе образованіе въ у. Съ понятіемъ объ у. соединяется свобода преподаванія и свобода ученія, какъ это существуетъ въ германскихъ у. На востокѣ, въ древней Греціи и Римѣ нельзя сказать у. Но философскія школы, работавшія въ Греціи, и жизнь Рима, создавшая различіе частнаго и публичнаго, введшая понятіе личности, подготовили возможность образованія такихъ школъ, которыя представляютъ нѣкоторое подобіе у. Въ V ст. по Р. Х. въ Римѣ и Константинополѣ (при императорахъ Θεодосіи II и Валентіанѣ III) науки, преподававшіяся до тѣхъ поръ въ отдѣльныхъ школахъ, стали преподавать въ одномъ мѣстѣ и образовали такимъ образомъ universitates literarum, въ Римѣ языческаго направленія, въ Константинополѣ — христіанскаго. Въ первые вѣка христіанства какъ эти школы, такъ и образовавшіяся потомъ въ Афинахъ, Александріи и пр. привлекали множество учащихся; и въ этихъ школахъ многіе видятъ начало исторіи у. По образцу этихъ школъ открывались школы и въ разныхъ городахъ Италіи, Испаніи, Галліи (Марсель), Германіи (въ Трирѣ, Магницѣ, Регенсбургѣ, Зальцбургѣ), Британіи (въ Кембриджѣ, Оксфордѣ, Кентербюри). Большая часть школъ находилась въ незавидномъ положеніи. Дѣятельность Карла Великаго поднимаетъ эти первоначальныя европейскія школы, заключающія въ себѣ зародыши у. Въ Германіи эти школы послѣ Карла Великаго пали, и новыя не могли возникнуть до развитія городовъ. Но изъ этихъ школъ развернулись первые У. въ Италіи и Парижѣ. Въ Италіи, въ городѣ Салерно (въ Неаполѣ) получило развитіе преподаваніе медицинскихъ наукъ, въ Болонѣ (въ Папской области городъ Bononia или Felina, основанъ въ 400 году при Θεодосіи II) — юридическихъ, и въ Парижѣ — богословскихъ наукъ. Организція Болонскаго у. отличалась отъ Парижскаго. Въ послѣднемъ образовалась корпорація учащихся (doctores), избравшихъ изъ своей среды четыре раза въ годъ представителя ректора. Въ Болонѣ же представителями universitatis были студенты: изъ нихъ среди избирался ректоръ, они же избирали изъ докторовъ преподавателей, которымъ платили вознагражденіе; только въслѣдствіи преподавателей удалось завоевать себѣ участіе въ университетской администраціи. Германскіе у., достигшіе наибольшаго сравнительно съ другими развитія, образовались позднѣе италіанскихъ, французскихъ и англійскихъ у. Въ Германіи у. возникаютъ, какъ

противостѣ монастырскимъ школамъ, въ видѣ общиннаго единенія свободныхъ учителей и учащихся. На образованіе ихъ весьма сильное вліяніе имѣли власть духовная и свѣтская. Исходною точкою ихъ возникновенія было свободное сближеніе, источникомъ ихъ внутренняго управленія и созданныхъ ими правъ и обязанностей — собственная воля и обычай соединившихся: привилегіи, выдававшіеся имъ отъ папъ, императоровъ, князей и городовъ, имъ были нужны только для подтвержденія и защиты созданнаго ихъ собственными силами и волею. Не смотря на многія внутреннія различія, всѣ германскіе у. имѣли то общаго, что они были свободными, самостоятельно образовавшимися корпораціями, создавшими для себя потому общинныя, корпоративныя права. Рядомъ съ приобретеннымъ правомъ публичнаго преподаванія развились и его послѣдствія: автономія, собственный судъ и администрація, выборъ своихъ представителей и органовъ, пріемъ и исключеніе сочленовъ изъ своей среды, пользованіе имущественными отношеніями на правахъ юридическаго лица. Первоначально всадъ университетская корпорація дробилась по національностямъ, а потомъ довольно скоро въ этому присоединилось другое дѣленіе — на факультеты. Въ Парижскомъ у. въ XIII ст. было уже три факультета: богословскій, философскій и каноническаго права. Открывавшіеся въ XIV ст. по образцу его германскіе у. устроивались по системѣ дѣленія на факультеты. Замѣчательно, что образцомъ для германскихъ у. служилъ первый у. славянскій, явившійся въ Прагѣ. Собственно первые нѣмецкіе у. были колоніями славянскаго, Пражскаго у. Въ Прагѣ у. явился въ 1347 г. и съ эпохою своего процвѣтанія въ концѣ XIV ст. не только связалъ основаніе чисто нѣмецкихъ у., но и починъ эмансипаціи отъ церкви и новыя жизненныя начала реформаціи и науки не только для Германіи, но и для всего человѣчества. Пражскій же у. создавался по образцу парижскаго и по его вліянію Парижскій у. возникъ вслѣдствіе борьбы съ церковью. Въ Парижскомъ у. различныя національности и провинціи образовали особыя общины, къ которымъ и принадлежали какъ профессора, такъ и студенты, не обращая вниманія на спеціальность. Во главѣ каждой національности стоялъ избираемый ею прокуратор, во главѣ провинціи назначаемый членами ея деканъ. Но съ XIII ст. администрація Парижскаго у. во многомъ нмѣнилась. Преподавателями пришлось, по предписанію папы, опредѣлять монаховъ, что вызвало борьбу между преподавателями: свѣтскіе профессора выдѣлились, образовали отдѣльный теологическій факультетъ съ выборнымъ своимъ деканомъ и применили къ прежнимъ четыремъ національностямъ въ видѣ отдѣльной ученой корпораціи. Этотъ новый у., какъ его называли въ отлечіе отъ стараго, составлялся такимъ образомъ изъ четырехъ національностей и изъ трехъ факультетовъ, подъ управленіемъ ректора и совѣта, состоявшаго изъ четырехъ прокураторовъ и трехъ декановъ. Точно такъ, какъ въ Парижскомъ и Пражскомъ, и въ нѣмецкихъ у. дѣленіе на націи и на факультеты получило значеніе, съ тѣмъ только различіемъ, что въ Парижскомъ университетѣ дѣленіе на націи было вызвано историческимъ ходомъ образованія у., тогда какъ въ Германіи это явилось простою копіею. Въ XV ст., кромѣ Лейпцигскаго, открылись слѣдующіе у.: въ Ростокѣ (1419), Фрейбургѣ (1452), Грейфсвальдѣ (1456), Трирѣ (1477), Майнцѣ (1471), Базелѣ (1460). Въ XVI ст.: Виртенбергѣ (1502), Франкфуртѣ на Одерѣ (1505), Марбургѣ (1527), Кенигсбергѣ (1544), Диллингенѣ (1549), Іенѣ (1558), Гельмштедтѣ (1576), Алтдорфѣ (1578), Ольмюцѣ (1581), Вюрцбургѣ (1582). Въ XVII ст.: Гиссенѣ (1607), Падерборнѣ (1615), Страсбургѣ (1621), Зальцбургѣ (1623), Мюнстерѣ (1648), Бамбергѣ (1648), Герборнѣ (1645), Дюсбургѣ (1655), Килѣ (1665), Инсбрукѣ (1672), Галле (1694); въ XVIII ст.: въ Бреславлѣ (1702), Фульдѣ (1734). Какъ нѣмецкіе у. образовались по образцу Парижскаго, то первое время, именно до реформаціи, они находились въ тѣсной связи съ церковью, стояли въ нѣкоторой отъ нея зависимости. Преобразованный въ половинѣ XVI ст. Виртенбергскій у. открылъ новый періодъ жизни германскихъ у. — протестантскихъ. Многіе изъ старыхъ у. были преобразованы по

этими началами влиянием монаховъ, припавшихъ Лютерово учение (Тюбингенскій, Лейпцигскій, Гейдельбергскій и др.). Съ этими новыми у. вступили въ борьбу старое католическое у., въ которыхъ полное господство получили иезуиты. Изъ этой общей борьбы присоединились внутреннія распри въ самихъ протестантскихъ у. вследствие различныхъ направлений протестантизма. Такая борьба привела въ концѣ XVII ст. къ выгодному послѣдствію — торинности какъ въ дѣлѣ религій, такъ и въ дѣлѣ науки различныхъ направлений, чему много содѣйствовали Лейбницъ, затѣмъ Вольфъ, и особенно устроившіеся въ 1694 г. заботами Прусскаго правительства Галльскій у. Возникшіе въ немъ обычай дозволять штатнымъ профессорамъ читать, кромѣ публичныхъ лекцій, за которыми имъ назначено содержаніе, лекцій и *privatim*, наравнѣ съ приватъ-доцентами, распространился скоро и на другіе германскіе у., и обезпечилъ лажнѣйшее начало университетскаго преподаванія — свободу преподаванія (*Lehrfreiheit*), что содѣйствовало развитію въ XVIII ст. самостоятельности у. (въ XVIII ст. въ прежнихъ у. присоединились новые: Геттингенскій 1737, Эрлангенскій 1743, Штутгартскій 1775, Берлинскій 1809. Но за то 13 изъ прежнихъ у. закрылись: Штутгартскій 1794, Майнцскій 1798, Кальскій и Трирскій 1797, Вимбергскій и Дилингенскій, Дюсбургскій, Фульдскій, Альторфскій, Рингельскій, Гельмшадтскій, Эрфуртскій, Франкфуртскій — въ началѣ XIX ст.). Въ настоящее время въ Германіи 20 у., а вмѣстѣ съ Австріею 29 у. Въ Пруссіи 9: Берлинскій, Боннскій, Бреславльскій, Галльскій, Грейфсвальдскій, Кенигсбергскій, Геттингенскій, Марбургскій и Кильскій; въ Баваріи 9: Мюнхенскій, Вюрцбургскій и Эрлангенскій; въ Баденѣ 2: Гейдельбергскій и Фрейбургскій; въ Саксоніи — Лейпцигскій; въ Виртембергѣ — Тюбингенскій; въ Веймарѣ — Йенскій; въ Гессенѣ — Гиссенскій; въ Мекленбургѣ — Ростокскій и въ Эльзасѣ-Лотарингіи — Страсбургскій; въ Австріи 9: Вѣнскій, Пражскій, Грацскій и Инсбрукскій, Лембергскій, Краковскій, Пестскій, Клаузенбургскій и Черновицскій (открыты въ 1875 г.). Число преподавателей во всѣхъ у. болѣе 2,000 (въ 1872 г. 2,129), а число студентовъ превышаетъ 20,000 (въ Германскихъ собственно у. 13,765 и въ австрійскихъ 9,028). Наибольшее число студентовъ приходится на Вѣнскій у. (болѣе 4,000), потомъ на Лейпцигскій (2,720), затѣмъ на Берлинскій. Въ 1876—1877 г. въ 9 прусскихъ у. было 10,624 студента (въ Берлинскомъ 2,490, Бреславскомъ 1,235, въ Геттингенскомъ 1,002). Всѣ эти у. — государственныя установленія, получающія отъ правительства и содержаніе (за исключеніемъ немногихъ, какъ Грейфсвальдскаго, имѣющаго собственныя имущества), и разрѣшеніе важнѣйшихъ вопросовъ университетской администраціи. Они подчиняются министерству, нѣкоторые непосредственно, другіе чрезъ посредство канцлеровъ или попечителей. У. составляютъ коллегіи, самостоятельно управляющія всѣми университетскими дѣлами; во главѣ у. стоитъ избираемый ординарными (*in ordine*) профессорами ректоръ (*magnificus*). Университетское управленіе, подъ предсѣдательствомъ ректора, вѣдаетъ академическій сенатъ, состоящій изъ ординарныхъ профессоровъ. Сенату принадлежитъ рекомендація правительству профессоровъ по представленіямъ факультетовъ. Подъ вѣдѣніемъ сената дѣйствуютъ составленные изъ профессоровъ особыя коммисіи для заведенія дисциплинарною частію по отношенію къ студентамъ, хозяйственною частію, управленіемъ библіотеки и т. п. Весь строй германскихъ у. заключается въ себѣ много средневѣковаго. Дѣленіе на факультеты остается еще старинное. Въ большинствѣ у., признающихъ своею задачею преподавать какъ общеобразовательныя, такъ и спеціальныя науки, имѣется общій философскій факультетъ, раздѣляющійся на два отдѣленія — философско-историко-филологическихъ наукъ и физико-математическихъ, и три спеціальныхъ: богословскій, юридическій и медицинскій. Богословскіе факультеты либо протестантскіе, либо католическіе, только въ двухъ у.: Боннскомъ и Тюбингенскомъ, двойкіе — протестантскіе и католическіе. Въ немногихъ у. (Мюнхенскомъ, Вюрцбургскомъ и Тюбингенскомъ) отъ юридическаго факультета отдѣлился особый факультетъ

государственныхъ наукъ. Факультетъ, состоящій изъ ординарныхъ профессоровъ подъ предѣлительствомъ декана, имѣетъ въ своемъ непосредственномъ вѣдѣніи всѣ вопросы, касающіеся преподаванія факультетскихъ наукъ, производство испытаний, удостоеніе ученыхъ степеней и управленіе принадлежностями факультета — лабораторіями, кабинетами и т. п. Экстраординарные профессора и приватъ-доценты, преподающіе предметы, относящіеся къ факультету, прямой связи съ факультетскимъ управленіемъ и зависимости отъ него не имѣютъ. Ординарные профессора состоятъ въ государственной службѣ, и назначаются правительствомъ, и какъ должностныя лица несутъ всѣ обязанности служебныя, съ профессурою соединенныя. Избраніе падаетъ не только на собственныхъ приватъ-доцентовъ и экстраординарныхъ, но и на приобретенныхъ нѣмѣстность преподавателей другихъ университетовъ. Эта Vocationssystem чрезвычайно выгодна для германскихъ университетовъ и достигла полнѣйшаго безпристрастія (напр. изъ 35 ординарныхъ профессоровъ, бывшихъ въ 1868 г. въ Гейдельбергскомъ у., только 7 уроженцевъ Бадена). Институтъ приватъ-доцентовъ — самое могучее средство германскихъ у., обеспечивающее какъ надлежащую конкуренцію преподаванія, такъ и выборъ профессоровъ. — Кромѣ преподавателей, въ понятіе у. входятъ студенты, которые посредствомъ имматрикуляціи (допускаемой при надлежащихъ аттестатахъ окончанія гимназическаго курса) дѣлаются академическими гражданами. Вступая въ университетскую корпорацію, студенты пользуются еще многими изъ старинныхъ привилегій, подлежащихъ не общему, но университетскому суду. Имѣетъ съ тѣмъ студентами сохраняются и прежніе средневѣковыя права, удерживаются неизмѣнныя уже болѣе практическаго значенія дружки — Nationen, Landsmannschaften, Kränzchen. Вступленіе въ студенты вездѣ даровое, за исключеніемъ ничтожной платы за матривулу; лекціи, читаемыя профессорами publice, посѣщаются бесплатно; но за лекціи, читаемыя профессорами privatim и приватъ-доцентами, вносится, по соглашенію съ преподавателемъ, гонораръ (цифра такового довольно значительна: за одинъ предметъ въ семестръ, отъ 4 до 7 талеровъ). Научныя принадлежности у. въ новѣйшее время значительно обогащаются, въ особенности принадлежности естественныхъ и медицинскихъ факультетовъ. Въ этомъ отношеніи гораздо выгоднѣе стоятъ университеты, принадлежащіе богатымъ нѣмецкимъ государствамъ и находящіеся въ большихъ центрахъ: здѣсь средства для постояннаго расширенія такихъ университетскихъ принадлежностей гораздо значительнѣе, чѣмъ въ маленькихъ городкахъ. При одинаково господствующемъ началѣ во всѣхъ у. свободы преподаванія и свободы ученія (Lern- и Lehrfreiheit), для студентовъ имѣется возможность перебѣжать изъ одного у. въ другой, и тѣмъ пополнять недостатки отдѣльныхъ у. Рядомъ съ признанными достоинствами и выгодными условіями германскихъ у. указываютъ и на многіе порочные недостатки. Во первыхъ, совершенно справедливо указываютъ на множество средневѣковыхъ остатковъ университетскаго строя, стоящихъ сильнымъ противорѣчіемъ современнымъ жизненнымъ требованіямъ. Прежде всего дисциплинарныя отношенія къ студентамъ, существованіе особаго университетскаго суда и т. п., имѣвшее большой смыслъ прежде, при средневѣковомъ корпоративномъ и сословномъ строѣ общества, теперь признается не только устарѣлымъ, но и страннымъ противорѣчіемъ. Во вторыхъ, находятъ крайне неудовлетворительнымъ положеніе докторскихъ экзаменовъ: формальность и пустота экзаменовъ уронили ученую степень въ Германіи. Оправданіе этому находятъ въ государственныхъ экзаменахъ, установленныхъ правительствомъ, сдѣлавшихъ надлежащіе университетскіе экзамены безполезными. Хотя въ этомъ и заключается много справедливаго, но тѣмъ не менѣе фактъ отсутствія надежныхъ испытаний на докторскую степень остается неопровержимымъ. Въ третьихъ, совершенно справедливо указываютъ, что политическія науки, за исключеніемъ только у. Мюнхенскаго, Вюрцбургскаго и Тюбингенскаго, преподаются весьма недостаточно и требуется въ этомъ отношеніи полная реформа.

Наконецъ, что ученіе въ нѣмецкихъ у. крайне дорогостояще: дорогоемзною ученія нѣмецкіе у. противорѣчатъ требованіямъ современнаго общества. При нѣкоторыхъ у. устроены семинарія, какъ особія практическія занятія профессоръ съ студентами, имѣющія цѣлью помочь самостоятельной работѣ студентовъ посредствомъ ознакомленія ихъ съ источниками науки и литературою. — *Англійскіе университеты*, хотя создались на одинаковыхъ началахъ съ германскими, по тому же образцу Парижскаго университета, но въ своемъ развитіи и значеніи представляютъ большое отлечіе и отъ парижскаго и отъ нѣмецкихъ у. Старинныя у. Англіи, Оксфордскій и Кембриджскій, потонули среди коллегій, которыя нигдѣ не получили такого развитія, какъ въ Англіи. Эта особенность вызвала и другія: по первымъ, обрекла англійскіе у. на неподвижность; во вторыхъ, ограничила ихъ дѣятельность изученіемъ классической филологіи и математики; въ третьихъ, поставила ихъ въ особое отношеніе къ обществу, болѣе отдаленное чѣмъ въ Германіи, и въ четвертыхъ, вызвала въ новѣйшее время стремленія основать другіе совершенно у., по образцу новыхъ европейскихъ. Въ XIII ст., когда вслѣдствіе волненій въ Парижскомъ у., изъ него должны были удалиться бѣдлившіе до тѣхъ поръ постоянно туда за полученіемъ высшаго образованія англичане (Angli). Оксфордская школа, устроившаяся еще при Альфредѣ В. рядомъ со многими монастырскими школами въ Англіи, стала получать значеніе у. Подобно Оксфордской школѣ, въ XIII ст. одна монастырская школа (Крулендо) сдѣлалась колоніею Оксфордскаго у. и обратилась въ Кембриджскій у. Оба у. пользовались постояннымъ покровительствомъ со стороны королевской власти, въ XIV ст. получили привилегіи, дававшія у. значительныя права надъ горожанами. Нынѣшнее положеніе этихъ старыхъ у. Англіи немногимъ отличается отъ средневѣковаго; сохраняется и религіозный характеръ этихъ установленій. администрація у. совершенно самостоятельна. Каждый у. имѣетъ канцлера и вице-канцлера, свой отдѣльный сенатъ и прокураторовъ, какъ представителей университетской полицейской власти. И теперь главная дѣятельность у. принадлежитъ окружающимъ ихъ коллегіямъ: у Оксфордскаго у. 19 коллегій и 5 Halls, у Кембриджскаго — 14 коллегій и 3 Halls. Каждый студентъ (Undergraduate) долженъ сдѣлаться членомъ одной изъ такихъ корпорацій: жить въ частной квартирѣ допускается только по исключенію. Въ коллегіяхъ имѣется значительное количество вакансій даровыхъ, но пансіонеры платятъ довольно дорого: образованіе, доставляемое университетскими коллегіями, хотя довольно основательно, но доступно только лицамъ богатымъ (въ Оксфордѣ—300 фунтовъ, въ Кембриджѣ 250 ф.). Главныя работы по преподаванію и руководенію учащихся принадлежатъ туторамъ, конхъ въ Оксфордѣ до 600 (студентовъ до 2,000), а въ Кембриджѣ болѣе 500 (студентовъ 1,800). Университетскіе профессора читаютъ весьма немного лекцій, занимаются испытаніями на ученныя степени, отираваемыми весьма тщательно, и разсматриваютъ сочиненій, представляемыхъ на преміи по задачамъ, предлагаемымъ отъ у. Такое положеніе у., много напоминающее средневѣковой строй, стало сознаваться уже въ началѣ XIX столѣтія обществомъ и литературою, требовавшими полной реформы у. Въ 1826 году въ Лондонѣ составлялась компанія на акціяхъ, съ капиталомъ въ 160 тысячъ фунтовъ, и чрезъ два года устронили въ Лондонѣ у., явившійся первоначально въ видѣ университетской коллегіи, слиявшейся затѣмъ съ учрежденною въ 1829 г. другою коллегіею, King's College. Отъ составлена (London-University-College) изъ двухъ факультетовъ: *философскаго* (Faculty of arts) съ присоединеніемъ къ нему отдѣловъ права, строительнаго искусства и практической механики, и факультета *медицинскаго* (Faculty of Medicine). При немъ учредилось затѣмъ подготовительное заведеніе, родъ гимназій — Junior School. Въ 1836 году правительство признало его за юридическое лицо, корпорацію — University of London: управленіе его предоставлено самостоятельному совѣту, составленному изъ президента, вице-президента, 32 профессоровъ и феллоуовъ. Канцлеръ и феллоуи назначаются отъ правительства, а

вице-канцлеръ ежегодно избирается. У. предоставлено право давать степени доктора философіи правъ и медицины. Онъ устроенъ совершенно по другой системѣ, напоминающей германскіе у.: религіозный характеръ уступилъ мѣсто научному, тьюторовъ не существуетъ, студенты живутъ на собственныхъ квартирахъ, правительство выдаетъ теперь пособіе у. болѣе 5 тыс. фунт. въ годъ для вознагражденія экзаменаторовъ: на экзаменъ въ этотъ у. являлись и окончившіе курсы въ коллегіяхъ другихъ у. Успѣхъ Лондонскаго у. вызвалъ вниманіе правительства въ дѣла старыхъ у.: въ 1852 году отъ парламента назначена была коммиссія для обрѣзкованія у., по послѣдствіемъ ея работъ реформы не состоялось. Учрежденный въ 1832 г. у. въ Дургамъ изъ 20 профессоровъ—не университетъ, но богословская школа. Въ Ирландіи, кромѣ стариннаго Дублинскаго у., учрежденъ въ 1850 г. по образцу Лондонскаго The Queen's University in Ireland. Въ Шотландіи 5 у.: св. Андрей, дѣйствующій съ XV ст., имѣетъ особое значеніе по процвѣтанію естественныхъ и медицинскихъ наукъ; Глазговскій, два Абердинскихъ и Эдинбургскій. Для содѣйствія у. въ Шотландіи устроилось общество, учредившее много премій и стипендій (Association for the extention of the scottish university). Парижскій у., послужившій образцомъ для всѣхъ европейскихъ у., равно и для 20 у. Франціи, изъ коихъ нѣкоторые (въ Монпелье, Тулузѣ, Орлеанѣ, Страсбургѣ) пріобрѣли заслуженную извѣстность и стояли въ свое время гораздо выше нѣмецкихъ, стали съ распространеніемъ протестантскихъ началъ упадать. У. во Франціи въ XVIII столѣтіи, какъ и всѣ корпораціи, пользовавшіеся привилегіями, дѣлаются ненавистными. Дѣятельность ихъ, по причинѣ клерикальнаго направленія, не была достаточно плодотворною. Созданный декретомъ 17 марта 1808 г. у. является уже съ совершенно другимъ значеніемъ: это центральное административное учрежденіе, дѣйствующее и до настоящаго времени. Université de France, имѣя во главѣ министра народнаго просвѣщенія, при которомъ совѣтъ изъ 32 членовъ, собирающійся два раза въ году, обязанъ руководить всѣмъ дѣломъ просвѣщенія, давая изъ центра указы и разрѣшенія и подавляя самостоятельность школъ. Этотъ совѣтъ, Conseil supérieur de l'instruction publique (составлявшійся изъ 3 членовъ сената, 3 членовъ государственнаго совѣта, 5 епископовъ католическихъ, 3 членовъ духовенства протестантскаго, 3 членовъ кассационнаго суда, 5 членовъ института, 8 инспекторовъ университета и 2 членовъ представителей частныхъ школъ), не могъ по самому составу своему иначе дѣйствовать, какъ вообще канцелярія, близко съ дѣломъ незнакома. Для проведенія его предписаній и вообще для ближайшаго наблюденія, во Франціи учреждено 16 непосредственно подчиненныхъ министру окружныхъ управленій, подъ именемъ академій, изъ коихъ каждая вѣдаетъ отъ 4-хъ до 6-ти департаментовъ. Во главѣ академій ректоръ (recteur), при коемъ извѣстное число подчиненныхъ ему органовъ. Въмѣсто прежнихъ университетовъ явились отдѣльно поставленные факультеты пяти разрядовъ: des lettres—филологіи, des sciences—математическихъ и естественныхъ наукъ (всего 15), de médecine—медицины (2), de droit—юридическихъ наукъ (8), théologie—богословія (6 католическихъ и 1 протестантскій). Факультеты расположены въ различныхъ городахъ и только въ Парижѣ и Лионѣ (кромѣ того было и въ Страсбургѣ) дѣйствуютъ всѣ пять факультетовъ, хотя совершенно отдѣльно одинъ отъ другаго (Парижская Collège de France есть скорѣе спеціальная школа). Каждый факультетъ имѣетъ своего декана (doyen), какъ непосредственнаго начальника и въ тоже время отвѣтственнаго предъ у. чиновника. Студенты поставлены однако основательнѣе, чѣмъ въ германскихъ у.: не составляютъ привилегированной корпораціи, они наравнѣ съ другими гражданами подчинены общему суду и полиціи. Студентъ внесеніе въ регистръ факультета долженъ возобновлять четыре раза въ годъ. Студенты вносятъ различную плату: въ медицинскихъ факультетахъ за 4 года 1,260 фр., въ юридическомъ—1,905 фр. и кромѣ того за практическія занятія (conférens)—150 фр. Преподаватели факультетовъ представляютъ три разряда:

1) профессора (professeurs), занимающие установленные законом кафедры. 2) Suppléants, назначались для преподавания дополнительных предметов или въ помощь профессоровъ. 3) Agrégés. Постановление и по матеріальной обстановкѣ недостаточно удовлетворительно, факультеты Франціи далеко не имѣютъ значенія университетскихъ факультетовъ: они скорѣе приближаются къ спеціальнымъ училищамъ, не столько имѣютъ въ виду разъясненіе научныхъ истинъ, сколько удовлетворить практическимъ цѣлямъ своихъ слушателей. Связаннымъ же правительственнымъ надзоромъ и составленнымъ для нихъ начальствомъ (университетомъ) точными программами, факультеты болѣе должны заботиться о формальной сторонѣ преподаванія и объ отчетливости множества установленныхъ экзаменовъ, нежели о существѣ научнаго дѣла. Самые экзамены не довѣряются вполнѣ факультетамъ, но находятся подъ надзоромъ экзаменаціонныхъ комиссій окружнаго начальства академій. Изъ этого видно, что настоящихъ у. во Франціи нѣтъ. Изъ этого обзора видно, что отличіе германскихъ у. состоитъ въ удержаніи нѣкоторыхъ средневѣковыхъ формъ; англійскіе у. характеризуются институтомъ туторовъ, а французскіе — дробленіемъ на отдѣльно существующіе факультеты. Несомнѣнно, что преимущество остается за нѣмецкими у. Въ настоящее время въ Европѣ всѣхъ у. и съ русскими 115 (въ Великобританіи 12, въ Голландіи 3, въ Греціи 2, въ Даніи 1, въ Испаніи 10, въ Италіи 21, въ Норвегіи 1, въ Португаліи 1, въ Турціи 1, въ Румыніи 2, во Франціи 14, въ Швейцаріи 3, въ Швеціи 2; наибольшій процентъ учащихся въ у. въ Даніи (1 на 1,300 жит.) и Испаніи (1 на 1,350), наименьшій въ Австро-Венгріи (1 на 3,500).—*Русскіе у.* представляютъ свою обширную и во многомъ отличную отъ западно-европейскихъ у. исторію. Въ древній періодъ, до XVII ст. русскіе не ѣздили за образованіемъ ни въ Парижъ, ни въ другіе европейскіе у., отчего въ Россіи не явилось того, что было во всѣхъ европейскихъ государствахъ: колонизаціи тѣхъ у. Желаніе, приписываемое Борису Годунову, основать въ Россіи у., не оставило слѣдовъ какихъ либо къ тому попытокъ. Петръ I задумалъ основать въ Россіи первый у., и не отдѣльно, но въ органической связи съ академіею наукъ. Трудно было осуществиться скоро такому желанію преобразователя, при отсутствіи подготовительныхъ учебныхъ заведеній. Но мысль Петра о необходимости для Россіи имѣть у. дѣлается уже въ половинѣ XVIII ст. мыслию самого общества. Она выразилась въ представленномъ 19-го іюля 1755 г. Правит. сенату донесеніи Шувалова. Проектъ Шувалова, о которомъ онъ много совѣщался съ Ломоносовымъ, былъ Высочайше утвержденъ 12 января 1755 г. По этому уставу первый русскій у., по примѣру европейскихъ, поставленъ былъ на началѣ привилегій и покровительства: онъ подчиненъ былъ только правительствующему сенату, ему предоставленъ собственный университетскій судъ, служащіе въ немъ освобождены отъ повинностей, отъ вѣчетовъ изъ жалованья. Защитниками и ходатаями у. предъ Императорскою властію поставлены два куратора. Непосредственное управленіе дѣлами у. вѣрено особому директору. У. составилъ изъ трехъ факультетовъ: юридическаго, медицинскаго и философскаго. Самое преподаваніе поставлено подъ полную опеку кураторскихъ распоряженій. Открытіе у. послѣдовало 26 апрѣля 1755 г. Профессора и учащіеся по мѣсяцамъ не получали содержанія. Въ царствованіе императрицы Екатерины II-й персоналъ профессоровъ значительно намѣнился по возвращеніи питомцевъ московскаго у. изъ-за границы, денежныя средства у. увеличались; у. сталъ проявлять себя не только въ преподаваніи, но и въ дѣятельности литературной. Но московскій у. представлялъ сколокъ германскихъ у. со всѣми недостатками и съ тою же отдаленностью преподаванія отъ жизни. 1779 г. учрежденъ при у. вольный благородный пенсіонъ, такъ какъ дворянство шло въ у. учиться не охотно. Съ возвращеніемъ при императрицѣ Екатеринѣ II западныхъ губерній, къ Россіи присоединился и Виленскій у., находившійся въ моментъ присоединенія далеко не въ цѣлѣющемъ положеніи: онъ былъ въ рукахъ іезуитовъ и его подавляло клерикальное направленіе. Предположенія им-

императрицы Екатерины II, указанныя комиссіи объ учрежденіи училищъ относительно устройства у. и гимназій, были оставлены при Павлѣ I. Въ 1799 году 4 мая былъ Высочайше утвержденъ уставъ Дерптскаго у., но въ царствованіе Павла I-го не успѣли открыть этого у., и онъ устроенъ былъ уже по другому уставу. При императорѣ Александрѣ I приступили къ осуществленію плана императрицы Екатерины II. Въ 1803 г. 18 мая утвержденъ былъ новый уставъ Виленскаго у.; 23 августа пополненъ изданный 12 дек. 1802 г. уставъ Дерптскаго у., открытаго 21 апрѣля 1802 г.; 5 ноября 1804 г. изданы уставы у. Московскаго, Харьковскаго и Казанскаго. Предполагалось на этихъ же основаніяхъ открыть у. въ Кіевѣ, Tobольскѣ, Устюгѣ Великомъ. На основаніяхъ этого устава въ 1819 г. февраля 8 былъ образованъ изъ Главнаго Педагогическаго Института Петербургскій у. Идеаломъ у. принять былъ болѣе свободный у. Германскій — Геттингенскій. Уставъ 1804 г., на основаніи котораго дѣйствовалъ у. до 1835 г., предоставивъ у. автономію, расширивъ ихъ личныя и матеріальныя средства, сдѣлалъ ихъ не только учебными, но и административными установленіями: ихъ вѣдѣнію были поручены гимназій и нѣшій школы университетскаго округа. Въ этомъ послѣднемъ положеніи осуществлялась мысль составителей устава связать у. съ остальными школами органически. Главою у., предѣлительствовавшимъ въ совѣтѣ, избиравшимся ежегодно совѣтомъ изъ ординарныхъ профессоровъ, былъ ректоръ. Факультеты были: 1) нравственныхъ и политическихъ наукъ (7 профессоровъ), 2) физическихъ и математическихъ наукъ (8 проф.), 3) медицинскихъ (6 проф.) и 4) словесныхъ наукъ (7 проф.). Кромѣ профессоровъ полагалось штатное число адъюнктовъ. Каждый факультетъ составлялъ для своихъ факультетскихъ дѣлъ отдѣльное собраніе подъ предѣлительствомъ декана, избиравшагося на 1 годъ совѣтомъ изъ ординарныхъ профессоровъ. Деканы, подъ предѣлительствомъ ректора, составляли правленіе, которое завѣдывало: во первыхъ, хозяйственною частію, для которой къ правленію присоединялся избираемый попечителемъ изъ ординарныхъ профессоровъ непремѣнный засѣдатель; во вторыхъ — университетскимъ судомъ, для отпращиванія котораго по гражданскимъ дѣламъ присоединялся избираемый профессорами изъ нихъ среди *синдикъ*. У. былъ предоставленъ свой собственный судъ по отношенію ко всемъ служащимъ въ у., равно и студентамъ: — уголовный, по проступкамъ и оскорбленіямъ, и гражданскій по тяжбамъ, по касавшимся недвижимыхъ имѣній. Для усиленія научной дѣятельности въ у. положены были ежемѣсячно *ученныя собранія* изъ профессоровъ и почетныхъ членовъ у. Кромѣ того при у. былъ открытъ рядъ ученыхъ обществъ (въ Харьковѣ студентами). По штату, на содержаніе каждаго у. положено было 130.000 рублей. Этотъ уставъ обезпечилъ Московскому и Виленскому у. возможность, при ихъ достаточномъ личномъ составѣ, развитъ широкое университетское преподаваніе; во вновь образованные у., Харьковскій и Казанскій, могли осуществить положенія устава только приглашеніемъ значительнаго числа иностранныхъ профессоровъ, выборъ которыхъ былъ, впрочемъ, весьма удаченъ. Дворянство относилось къ университетскому ученію не благосклонно: оно желало военныхъ наукъ и офицерскаго чина. Отличное отъ русскихъ у. положеніе получилъ Дерптскій: пополнялся только иностранными учеными, этотъ у. скоро сдѣлался колоніею нѣмецкихъ у., а вмѣстѣ съ тѣмъ онъ служилъ школою для приготовленія русскихъ профессоровъ (бывшій при немъ профессорскій институтъ закрытъ въ 1838 г.). Открытіе Петербургскаго у. послѣдовало вообще въ моментъ, неблагопріятный для дѣла науки. Правительство уже стало обнаруживать совершенно иную, сравнительно съ началомъ царствованія, политику по отношенію къ школамъ: дарованная у. самостоятельность и свобода преподаванія дѣлались совершеннымъ противорѣчіемъ желанію дать школамъ клерикальное направленіе и вообще построить систему воспитанія на началахъ мистифизма. У. были замѣтно сжаты, а іезуитскіе частныя пансіоны пользовались особеннымъ покровительствомъ, при содѣйствіи сардинскаго посланника, графа де Местра. Имѣвшая нѣ-

которое значеніе реакція въ западной Европѣ, начавшая свои преслѣдованія противъ у., получала въ Россіи совершенно искусственное привитіе и принесла большой вредъ какъ дѣлу образованія вообще, такъ у. въ особенности. Волѣннншй лелеть г-жи Крнднеръ и политическая программа Меттерниха, леладъ видѣвшаго заговору, послужили основаніемъ для цѣлой системы наблюденія за школами и въ особенности за у., и главнымъ орудіемъ осуществленія этой системы явился Магницкій. Главное Правленіе училищъ, по его проекту, измышляло средства слить науку съ вѣроу, предупредить опасности, грозящія особенно отъ философіи и естественнаго права, и вообще точнымъ наблюденіемъ за школами провести въ жизнь начала священнаго союза. Первою жертвою такихъ оунтовъ сдѣлался Казанскій у., гдѣ Магницкій былъ попечителемъ. Тѣ же начала старались провести: въ Харьковѣ попечитель Карпѣвъ, въ Петербургѣ попечитель Руничъ и директоръ у. Кавелинъ. Послѣдствія были повѣдъ одинаковы: увольненіе профессоровъ, разрушеніе свободы преподаванія, паденіе науки и у. Еще въ 1817 г. министерство народнаго просвѣщенія было соединено съ вѣдомствомъ духовныхъ дѣлъ. Нескоро могли оправиться у. отъ погрома двадцатыхъ годовъ. Новому царствованію приходилось начинать вноу. Виленскій у. поднившійся при императорѣ Александрѣ, въ 1832 г., послѣдствіе польскаго движенія, пришлось закрыть. Но вмѣстѣ съ тѣмъ министерство народнаго просвѣщенія (гр. С. С. Уваровъ) сдѣлало представленіе о преобразованіи Волынскаго лицея, по переводѣ его въ Кіевъ, въ у. св. Владиміра, который и былъ открытъ 9 ноябрю 1833 г. Этотъ у., получившій для югозападнаго края значеніе прежняго Виленскаго у., вмѣстѣ съ тѣмъ своею новою организаціею послужилъ образцомъ для другихъ русскихъ у. 26 іюля 1835 г. Составленный еще во время реакціи въ Германіи, русскій уставъ у. былъ либеральнѣе германскихъ. Уставомъ 1835 г. у. руководствовались до новѣйшихъ реформъ, до 1863 года. Сравнительно съ уставомъ 1804 г., уставъ 1835 г. представляетъ множество отличій. Во первыхъ, съ образованіемъ на другихъ началахъ управленія учебныхъ округовъ, уставомъ 1835 г. у. отстранены отъ управленія гимназіями и внешними учебными заведеніями. Во вторыхъ факультеты, а особенно юридическій, поставлены гораздо полнѣе сравнительно съ уставомъ 1804 года. Въ особенности юридическіе факультеты, устроенные вмѣсто прежнихъ нравственно-юридическихъ, получили, послѣдствіе предварительной, по плану графа Сперанскаго подготовки новыхъ профессоровъ, посланныхъ для усовершенствованія въ заграничные у., совершенно иную, сравнительно съ прежнимъ организаціею. Хотя количество кафедръ и не было совершенно достаточно, однако поставленіемъ 7-ми кафедръ была открыта возможность разработки юридическихъ наукъ, чему много содѣйствовала и совпавшая съ реформоу у. кодификація. Въ третьихъ, положеніе факультетовъ, совѣта и правленія, по формѣ оставшееся по прежнему, видоизмѣнено сравнительно съ уставомъ 1804 г. и тѣ худшему: самостоятельность у. отдана въ полную опеку попечителей учебныхъ округовъ. Скорыми послѣдствіями этого явились: недостаточность свободы преподаванія и чрезвычайная зависимость студентовъ отъ распоряженій попечителей учебныхъ округовъ. Мало по малу, особенно послѣдствіе дополненій устава, начавшихся съ 1849 года, связь между профессорами и студентами совершенно разрушена полнымъ вмѣшательствомъ въ студенческія отношенія попечительской власти, съ тѣмъ вмѣстѣ должна была уничтожиться какъ сила, такъ и отвѣтственность университетскихъ совѣтовъ за могущія являться отступленія отъ правилъ. Исполненія, коей былъ вѣренъ надзоръ за студентами, состоявшая по уставу 1804 г. въ непосредственной связи съ профессорскими распоряженіями, поставлена по уставу 1835 г. въ главное вѣдѣніе попечителя. Студентамъ дана форменная одежда. Явившееся въ 1849 г. ограниченіе числа студентовъ 300, хотя и не осуществившееся на практикѣ, равно упрощеніе вольныхъ слушателей, поставило новыя для у. затрудненія. Въ четвертыхъ, принятію у. имѣлъ собственный судъ, какъ совершенно лишній, не признается уставомъ 1835 г.

Съ 1848 г. публичныя лекціи разрѣшались рѣдко; пропускъ даже лучшихъ ученыхъ трудовъ затрудненъ; право выписки книгъ изъ-за границы ограничено. Въ пятыхъ, избраніе ректора, предоставленное совѣту, хотя и признано уставомъ 1835 г., но въ 1849 г. это отмѣнено, и тогда же измѣненъ и характеръ должности выборныхъ декановъ: они признаны скорѣе отвѣственными чиновниками, получившими особыя инструкціи о надзорѣ за преподаваніемъ профессоромъ, а тайная полиція занялась провѣркою профессорскихъ лекцій. Въ шестыхъ, хотя матеріальныя средства у. усилены (по штату 1835 г. средняя цѣна на у. 370 тысячъ), но назначено недостаточно на точное устройство университетскихъ принадлежностей, библіотекъ, лабораторій, кабинетовъ и т. д. Оклады профессорскіе, хотя значительно возвышены сравнительно съ уставомъ 1804 г., но скоро оказались также недостаточными. Служившія значительнымъ привлеченіемъ къ занятію профессорскихъ мѣстъ, хоть и не представлявшихъ достаточныхъ окладовъ, постановленія §§ 138—149 устава о назначеніи профессорамъ въ пенсіи, равно и вдовамъ ихъ, полныхъ окладовъ жалованья, были уничтожены новымъ общимъ закономъ о пенсіяхъ 1852 г., который толкованіемъ былъ распространенъ и на профессорскія пенсіи. Неудачно составленное, въ дополненіе къ уставу, положеніе объ ученыхъ степеняхъ, по которому разрушена всякая спеціальность (на магистра требовался экзаменъ изъ 4-хъ предметовъ, а на доктора—изъ всѣхъ факультетскихъ предметовъ) еще прибавило новыхъ затрудненій къ замѣщенію университетскихъ кафедръ. У. занимался даже мелочами студентской жизни (стрижкой волосъ и пр.), но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ довольно прозрачно указываетъ на вредъ для гражданскихъ сословій отъ пріобрѣтенія бѣдняками роскошныхъ знаній. Въ послѣдствіи эта мысль высказалась фактически въ ограниченіи числа студентовъ въ у. тремя стами, въ предпочтительномъ приѣмѣ въ у. дворянскихъ дѣтей и въ повышеніи платы за слушаніе лекцій. Всѣ эти обстоятельства ставили у. въ крайне затруднительное положеніе и въ концѣ пятидесятихъ годовъ, при началѣ новыхъ государственныхъ реформъ, являлись стремленія отдѣльными законоположеніями поправить положеніе у., а также высказывались доводы о необходимости коренной ихъ реформы, которая бы привела къ возстановленію отнятой у у. самостоятельности. Изъ отдѣльныхъ законоположеній нѣкоторыя касались преимущественно студентовъ (въ 1859 г. студенты въ университетскихъ заданіяхъ подчинены полиціи на одинаковомъ съ другими гражданами основаніи; въ 1861 г. отмѣнена форменная одежда для студентовъ и проч.), другія стремились поднять вообще положеніе у.; въ 1856 г. допущено неограниченное число студентовъ; въ 1861 г. возстановлены права у. по избранію ректора и декановъ, указано составить предположеніе о возвышеніи профессорскихъ окладовъ и пр. Но отдѣльныя поправки не могли возстановить цѣлаго. Составленный при попечителѣ Сиб. учебнаго округа кн. Щербатовѣ проектъ новаго устава не получилъ оффиціального разсмотрѣнія. Между тѣмъ рождалось множество недоразумѣній и послѣдствіемъ ихъ были волненія въ у., вызвавшіе закрытіе Петербургскаго У. въ концѣ 1861 г. Наскоро составленный въ 1861 г. проектъ новаго устава потребовалъ всесторонняго обсужденія. Собранны были мнѣнія у., отдѣльныхъ ученыхъ, какъ собственныхъ, такъ и иностранныхъ, и этотъ громадный матеріалъ, отпечатанный по приказанію министра, послужилъ основаніемъ работъ особой комиссіи, при главномъ правленіи училищъ, составленной преимущественно изъ профессоровъ Сиб. у. Послѣдствіемъ этихъ работъ явился Высочайше утвержденный новый «Общій уставъ Россійскихъ университетовъ 18 іюня 1863 г.». Въ настоящее время по этому уставу дѣйствуютъ 6 у. въ Россіи: Петербургскій, Московскій, Харьковскій, Казанскій, Кіевскій и Новороссійскій; съ нѣкоторыми отличіями начала этого устава примѣнены и къ у. Дерптскому и Варшавскому. Александровскій у. въ Гельсингфорсѣ имѣетъ совершенно другой уставъ. По общему уставу 1863 г. каждый у., подъ главнымъ начальствомъ министра на-

роднаго просвѣщенія, вѣренъ попечителю учебнаго округа, которому порученъ правительственный контроль, въ предѣлахъ, уставомъ опредѣленныхъ, за самостоятельными распоряженіями у. Каждый у. состоитъ изъ опредѣленнаго числа факультетовъ, какъ составныхъ частей одного цѣлаго. По общему положенію, въ у. имѣется 4 факультета: историко-филологическій, физико-математическій, юридическій и медицинскій. Отъ этого общаго положенія отступленія представляютъ у.: С.-Петербургскій, въ коемъ нѣтъ факультета медицинскаго, но имѣется факультетъ восточныхъ языковъ, и Новороссійскій, въ коемъ медицинскій факультетъ еще не открытъ. Управленіе учебною частію вѣрено факультетамъ п совѣту у. Каждый факультетъ составляетъ самостоятельное факультетское собраніе изъ ординарныхъ и экстраординарныхъ профессоровъ, подъ предѣлательствомъ декана, избираемаго ими на три года. Совѣтъ составляется изъ всѣхъ ординарныхъ и экстраординарныхъ профессоровъ, подъ предѣлательствомъ ректора, избираемаго совѣтомъ на 4 года, утверждаемаго въ званіи Высочайшимъ приказомъ. Ректору вѣрено и ближайшее управленіе у. Уставомъ опредѣлено, какія дѣла факультеты и совѣтъ могутъ рѣшать собственною своею властію и какія должнъ идти на утвержденіе попечителя и министра. Для дѣлъ хозяйственныхъ, подъ предѣлательствомъ ректора, изъ декановъ и инспектора (или проректора) дѣйствуетъ правленіе. Для разбирательства проступковъ студентовъ учрежденъ университетскій судъ, изъ трехъ судей, ежегодно избираемыхъ совѣтомъ изъ профессоровъ. Преподаватели, допускаемые по уставу, суть профессора, ординарные и экстраординарные, доценты и приватъ-доценты, а для языковъ лекторы. Профессоры ординарные и экстраординарные должны имѣть степень доктора, доценты — магистра, приватъ-доценты — по крайней мѣрѣ степень кандидата. Профессоры и доценты избираются по представленіямъ факультетовъ совѣтомъ и утверждаются — профессора министрами, доценты попечителями. Приватъ-доценты, защитившіе диссертацию (*pro venia legendi*) и прочитавшіе пробныя лекціи, допускаются къ преподаванію совѣтомъ, съ утвержденія попечителя. Приватъ-доценты не вводятся въ штатъ, жалованья имъ не полагается, но совѣтамъ предоставляется назначать имъ вознагражденіе изъ специальныхъ суммъ. Профессора же и доценты получаютъ штатомъ опредѣленное содержаніе, значительно возвышенное сравнительно съ уставомъ 1835 г. (ординарные—3,000 р., экстраординарные 2,000 р., доценты 1,200 р.). Слушатели у. представляютъ двѣ категоріи: студентовъ и постороннихъ слушателей. Въ студенты принимаются представившіе установленное свидѣтельство объ окончаніи гимназическаго курса и имѣющіе притомъ не менѣе 17 лѣтъ. У. предоставлено право удостоивать ученыхъ степеней кандидата, магистра и доктора на основаніи положенія, утвержденнаго министромъ народнаго просвѣщенія 4 января 1864 г. Это положеніе существенно измѣнило прежнее: здѣсь проведено начало, обезпечивающее возможность успѣха, именно специальность. На основаніи этого положенія экзаменъ на степень доктора уничтоженъ, и требуется только представленіи напечатанной диссертациі или сочиненія и публичнаго защищенія предъ факультетомъ. Экзаменъ на степень магистра ограниченъ испытаніемъ изъ немногихъ предметовъ и защищеніемъ диссертациі. Вся совокупность положеній новаго устава поставила у., при значительномъ увеличеніи ихъ матеріальныхъ средствъ, въ условія болѣе выгодныя, сравнительно съ прежними. По штату назначено на каждый у. болѣе 300 тысячъ (на С.-Петербургскій 318 тыс., на Московскій 412, на Харьковскій 348 на Казанскій 447, Кіевскій 345, на Дерптскій 209 т., на Варшавскій 221 тыс.). Количество университетскихъ слушателей съ каждымъ годомъ все увеличивается: въ 1853 году во всѣхъ у. (считая и Гельсингфорскій, имѣющій до 200 слушателей) было менѣе 3,000 слушателей, въ 1860 г. ихъ было болѣе 5 тысячъ, въ 1868 г. болѣе 6 тысячъ, въ 1874 г. 6.145. — *Дерптскій у.*, на который новымъ его уставомъ 9 января 1863 г. распространены начала общаго университетскаго устава, представляетъ много существенныхъ отличій. — *Варшавскій у.*,

образованный въ 1869 г. изъ главной школы, устроенъ на началахъ общаго устава русскихъ у., съ нѣкоторыми только отличіями, изложенными въ паданномъ для него 8 іюля 1869 г. уставѣ. Въ 1877 г. на содержаніе восьми русскихъ у. назначено: личный составъ 1.525,064 руб.; учебные и хозяйственные расходы 634,670 р., стипендіи и пособія студентамъ 295,120 р., награды и пособия 2,000 р., всего 2.456,854 р. Наибольшая сумма идетъ на Московскій у. (509,089 р.), наименьшая на Новороссійскій (203,192); наибольшее число слушателей въ у. Московскомъ (въ 1878 г. 1,755) и Петербургскомъ (въ 1878 г. 1,499), въ Киевскомъ (1878 г. 837), въ Дерптскомъ (1877 г. 786). Наибольшее число стипендіатовъ въ Московскомъ (1878 г. до 406) и петербургскомъ. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что въ Петербургѣ и Москвѣ расходуется значительная сумма на поддержаніе учащихся, сверхъ назначенія стипендій; сумма эта образуется изъ специальныхъ средствъ у., отъ обществъ вспоможенія учащимся, концертовъ и другихъ приношеній. Въ Петербургѣ эту сумму по всѣмъ введеніямъ можно считать до 500,000 р. — Возникшіе изъ постоянной практической потребности въ высшихъ знаніяхъ, но имѣвшіе историческихъ преданій, наши у. являются сначала школою для службы, которая не всегда щадитъ отпущенные идеалы науки. Въ началѣ царствованія императора Александра I у. призываются къ распространенію повнаній въ Россіи и къ образованію юношества на службу отечества; за тѣмъ интересы службы берутъ верхъ надъ наукой, которая, однако, въ началѣ нынѣшняго періода является единственнымъ девизомъ русскихъ у.; практическія цѣли устранимы, а равно первенство одной отрасли знанія передъ другими. Исторія русскихъ у. вмѣстѣ съ тѣмъ показываетъ, что эти разсадники высшаго знанія, при каждомъ волненіи на западѣ, служили съ литературою, идеалами очищенія. Одни и тѣ же стѣснительные циркуляры повторялись при такихъ случаяхъ почти слово въ слово. Въ 1850 году явилась даже мысль объ уничтоженіи университетовъ. Между тѣмъ русскіе университеты всегда исполняли свое назначеніе въ тѣхъ предѣлахъ, которые имъ назначали различные уставы: наши университеты съ существующими при нихъ учеными обществами служатъ истинными представителями русской науки. Пусть Александровскій лицей, Пажескій корпусъ и другія высшія спеціальныя школы гордятся тѣмъ, что они доставляютъ Россіи министровъ; за нашими у. всегда останется то важное преимущество, что они доставляли и доставляютъ обществу наибольшій процентъ не только высоко образованныхъ, но и честныхъ дѣятелей. Главная доля въ этомъ приходится на старѣйшій изъ нашихъ у. — Московскій. Въ настоящее время нашимъ у. открыта широкая дорога и широкая будущность: не смотря на то, что нѣкоторыя высшія учебныя заведенія пользуются большими привилегіями, чѣмъ у. — Александровскій лицей даетъ окончившимъ курсъ даже девятый классъ — высшее научное развитіе даютъ только у. — Съ измѣненіемъ устава гимназій, министерство народнаго просвѣщенія нашло нужнымъ пересмотрѣть и исправить университетскій уставъ, но, при настоящемъ положеніи нашихъ финансовъ, едва-ли возможно требуемое новымъ уставомъ увеличеніе расходовъ на у., а также предполагавшееся открытіе слобурскаго у. въ Томскѣ приостановлено.

Унигена (unigena, родившаяся отъ одного), такъ называли Минерву, какъ родившуюся изъ мозга Юпитера.

Unigenitus Dei filius (латин.), единородный сынъ Божій, названіе буллы, изданной въ сентябрѣ 1713 Климентомъ XI противъ яansenистовъ, въ особенности противъ Пасхазія Кенеля (Quevnel). Она дала поводъ къ продолжительнымъ спорамъ, которые окончилась при Бенедиктѣ XIV, но вскорѣ утратила свое значеніе во Франціи и 1781 уничтожена была Людовикомъ II вмѣстѣ съ буллою «In coena Domini».

Уиле (Оепое), портовый городъ въ Требизондскомъ виллетѣ Азіатской Турціи, при Черномъ морѣ; значительная торговля.

Уинмакъ, островъ близъ Алиски: на немъ 6 вулкановъ, въ т. числѣ Погромный.

Уионисты, соединившіеся приверженцы союза; такъ называется партія въ

Сѣверо-американскихъ штатахъ, стоящая за соединеніе всѣхъ штатовъ; въ Бельгін такъ называются союзники либеральной оппозиціи.

Унионисты, приверженцы соединенія лютеранской и реформ. церкви въ одну евангелическую церковь, состоявшагося въ 1817 г.; также приверженцы соединенія всѣхъ христіанскихъ религіозныхъ партій въ одну церковь.

Унисонъ (Unisono) единозвучіе, въ музыкѣ наз. отношеніе двухъ тоновъ равной величины. Унисоннымъ пѣніемъ называютъ негармоническое пѣніе нѣсколькихъ голосовъ вмѣстѣ. — У., соединеніе двухъ нотъ на одной линіи нотной строки. Въ партитурѣ показываетъ, что должно играть тоже, что написано на верхней линіи, если же поставлено unis. 8-va bassa, то второй инструментъ исполняетъ пассаждъ перваго октавою ниже. Въ музыкѣ для органа, слово у. показываетъ, что пассаждъ, къ которому онъ относится, исполняется безъ сопровожденія, а что должно удвоить только октавы.

Уничтоженіе предныхъ насѣкомыхъ и червей составляетъ вопросъ неодинаковой важности въ разныхъ мѣстностяхъ. Такъ въ южныхъ нашихъ губерніяхъ безпрестанное уничтоженіе цѣлыхъ посѣвовъ (примѣрно въ уѣздѣ истребляется посѣвовъ до 1000 десятинъ цѣною на 20 т.) вызвало весьма основательныя стремленія земскихъ собраній, конитъ, на основаніи Высочайше утвержд. мнѣнія Государ. Совѣта 13 мая 1868 г. предоставлено право возлагать на сельскія общества и землевладѣльцевъ всѣхъ сословій натуральную повинность истребленія наносящихъ вредъ растеніямъ животнымъ и насѣкомыхъ, съ обложеніемъ неисполняющихъ этой повинности въ натурѣ особымъ въ пользу земства и для той же цѣли назначаемымъ сборомъ. Заслуживаетъ вниманія сдѣланное *Таврическимъ губернскимъ собраніемъ* предложеніе переложить повинность по истребленію саранчи изъ натуральной въ денежную и образовать общій для Новороссійскаго края капиталъ.

Унитаріи, такъ называютъ вообще всѣхъ тѣхъ, которые отвергаютъ троякость лицъ въ Богѣ и признаютъ въ Иисусѣ только одно лицо — человека. Таковы были аріане въ первые времена христіанства. Въ частности названіе у. дано сектѣ, появившейся въ XVI ст., главами которой были Францискъ Станкаръ и Лелій Содинъ, распространившіе свое ученіе въ Трансильваніи и Польшѣ. Трансильванія сдѣлалась единственной страной въ Европѣ, въ которой у. имѣютъ свободное вѣроисповѣданіе и пользуются всѣми правами. Число ихъ достигаетъ 50 т. Они имѣютъ 164 церкви, управленіе къ Клаузенбургѣ и школу въ Тордѣ. Въ Польшѣ у. пользовались свободой вѣроисповѣданія до половины XVII ст., но около 1658 подверглись преслѣдованіямъ. Въ Пруссіи ими основаны двѣ колоніи: одна въ Гумбинскомъ округѣ, въ мѣстечкѣ Андреасвальдѣ. Богослуженіе и церковное устройство у. похожи на протестантскіе. Ученіе у. изложено Маркусомъ и издано подъ заглавіемъ «Summa universae theologiae secundum Unitarios» (1787). Библія признается источникомъ религіознаго познанія; они чтутъ Иисуса какъ сына божія, но ставятъ ниже Бога отца. Духъ ихъ ученія можно опредѣлять раціонализмомъ, остановившимся на полдорогѣ. — У., приверженцы государственной системы, требующіе единого государства съ единымъ главою, въ противоположность федералистамъ. — У. послѣдователи франклиновой системы, принимающіе одну электрическую матерію, тогда какъ прочіе физики принимаютъ двѣ (дуалисты).

Унія (лат.), соединеніе, преимущественно въ церкви сліянiе двухъ исповѣданій, православнаго и католическаго; по этому ученію признается главенство папы, чистилище, происхожденіе Св. Духа и отъ Бога Сына, съ другой же стороны допускается бѣлое (брачное) духовенство и богослуженіе на своемъ языкѣ. По отдѣленіи западной церкви, папы тщетно старались соединиться съ восточною церковью или подчинить ее себѣ. Императоръ Мануиль Комнинъ былъ наклоненъ къ соединенію, но народъ и духовенство воспротивились; попытка соединенія была сдѣлана въ 1232 г. черезъ францисканцевъ. Признанное Михаиломъ Палеологомъ соединеніе съ Римомъ (лѣонскій соборъ 1274 г.) было от-

вергнуто при императорѣ Андроникѣ II. Преемникъ его также изъ политическихъ видовъ, возобновилъ переговоры о соединеніи съ Римомъ, но безъ послѣдствій; сынъ и преемникъ его, Мануилъ II, самъ писалъ противъ католической церкви. Іоаннъ VII Палеологъ съ многими епископами призналъ формулу Флорентійской у. (6 іюля 1439), но, не принята большинствомъ грековъ, эта у. пала вмѣстѣ съ паденіемъ Византійской имперіи. Римская курія однако не прервала своихъ обольщеній, и деньгами и обѣщаніемъ сильнаго покровительства совращала и продолжаетъ совращать въ у. массу православныхъ на Востоцѣ, такъ и изъ другихъ исповѣданій. Въ настоящее время число уніатовъ изъ православныхъ едва-ли достигаетъ двухъ милліоновъ (въ Галиціи, Буковинѣ, Трансильваніи, Венгріи, Кроаціи, Славоніи и Далмаціи). Успѣшное дѣло у. въ Турціи, гдѣ число уніатовъ представляется въ такомъ видѣ: Аленинцовъ 15,000 чел. Албанцовъ 100,000, болгаръ 40,000 ч. Кроатовъ 185,000, Босняковъ 150,000 ч. Мелькитовъ въ Сиріи до 55,000 (имѣютъ патріарха въ Дамаскѣ), Халдеи съ патріархомъ въ Масулѣ около 25,000 ч. Сиріянъ до 9,000 ч. Сюда же слѣдуетъ причислить Маронитовъ съ патріархомъ въ Кееруанѣ до 140,000 чел. Общее число уніатовъ въ Турціи выходитъ до 700,000 чел. Для совращенія въ у. католическая церковь готова поступиться многими догматами своими, лишь бы главное была признана власть Папы.—У. люблинская, послѣднее соединеніе Литвы съ Польшею на люблинскомъ сеймѣ 1 іюня 1569 г. при Сигизмундѣ Августѣ. Здѣсь рѣшено было, что 1) оба государства сливаются въ одно, 2) избраніе короля дѣлается сообща и коронованіе совершается одно, при чемъ уничтожаются: отдѣльная печать, особые сеймы, особая монета и проч. Сенатъ долженъ быть одинъ изъ равнаго числа членовъ обоихъ народовъ. 3) Малороссійскія области передаются въ управленіе Польши. Сеймъ и постановленія его состоялись главное потому, что два сильныхъ владѣльца изъ Литовскаго княжества князь Константинъ Острожскій, воевода кievскій, и князь Александръ Чарторижскій, воевода волынскій, измѣнили своему отечеству.—У. церковная литовская, при соединеніи православныхъ къ римской вѣрѣ на ю.-з. Россіи; хитростью іезуитовъ принята торжественно въ Римѣ епископами Ипатіемъ и Киприлломъ 23 декабря 1595 и на соборѣ въ Врестѣ-Литовскомъ и состояла въ признаніи нexoжденія Св. Духа отъ Отца и Сына, верховной власти папы, чистилища, причащенія подъ однимъ видомъ, индульгенціи. Князь Константинъ Острожскій протестовалъ отъ имени всѣхъ русскихъ противъ у. а гетманъ казачій Косинскій не ручался за согласіе казаковъ. Косинскаго ласково пригласили на сеймъ въ Врестъ, гдѣ онъ былъ живой замурованъ въ каменный столбъ. Въ 1597 г. поляки захватили гетмана Наливайку съ товарищами въ мѣдномъ бикѣ въ Варшавѣ и провозгласили у. въ Малороссіи огнемъ и мечемъ, но не смотря на гибель множества мучениковъ изъ православныхъ, казаки отстояли свою вѣру. Изъ у. многіе переходили уже въ латинство. Съ 1768 борьба стала склоняться въ пользу православной церкви. Екатерина II положила конецъ переходу въ у. Въ 1828 г. учреждена греко-уніатская коллегія подъ предѣлательствомъ митрополита І. Булгака, а по смерти его, при епископѣ Іосифѣ Сѣмашко до 2.000.000 уніатовъ присоединились къ православію въ 1839 г. Въ угорской Руси у. введена въ 1649 г.

Н. Вол.

Уніа, соединеніе лютеранъ и реформатовъ, устроенное 1817 г. въ Пруссіи королемъ Фридрихомъ Вильгельмомъ III посредствомъ общаго причащенія, и позже введенная въ Веймарѣ, Рейнскою Баваріи, Ангальтъ-Бернбургъ, Рейнскомъ и Верхнемъ Гессенѣ и Дармштадтѣ.

Uncle Sam (англ.) Дядя Самуилъ, шуточное названіе, даваемое сѣверо-американцамъ и ихъ правительству, вышло изъ того, что сѣверо-американскіе штаты именуется сокращенно по англійски такъ: U. S. Am.

Унковскій. Алексей Михайловичъ, русскій публицистъ и общественный дѣлатель (р. 1827), воспитывался въ Александровскомъ лицѣ; будучи тверскимъ губернскимъ предводителемъ дворянства, старался всѣми мѣрами содѣйствовать

успѣшному и справедливому рѣшенію вопроса объ освобожденіи крестьянъ. Кромѣ статей въ повременныхъ изданіяхъ, началъ переводы иностранныхъ сочиненій а именно: «Руководство къ судебной защитѣ по уголовнымъ дѣламъ», Миттермайера (М. 1863); его же «Уголовное судопроизводство въ Англіи, Шотландіи и Сѣверн. Америкѣ» (1864) «Опытъ теоріи косвенныхъ уликъ» У. Уильяма (1864) и др.

Уикъ (*Leipurgus viriolis*), маленькая птица южной Америки на границѣ вѣчнаго снѣга.

Уина, рѣка, вытекаетъ изъ горъ Герцеговины, орошаетъ Востію, течетъ вдоль границы Кроаціи и впадаетъ въ Саву. Длина теченія 30 миль; судоходна для небольшихъ судовъ.

Уиру (*Unruh*), Гансъ Викторъ, прусскій теологъ и политическій дѣятель (р. 1806 г.) вице-президентъ палаты депутатовъ, одинъ изъ основателей партіи прогресса въ Пруссіи, изъ которой перешелъ въ партію національных либераловъ, ни измѣняя своихъ политическихъ убѣжденій. Былъ директоромъ разныхъ акціонерныхъ обществъ.

Уиская губа, широкій заливъ Бѣлаго моря, къ западу отъ Архангельска; отъ окружающихъ его скалъ и подводныхъ камней, идущихъ далеко въ море въ два ряда отъ боныхъ береговъ, весьма неудобенъ для судовъ, имѣя одинъ только узкій входъ.

Уиструтъ (*Unstrut*), Унштрутъ, рѣка въ Прусской Саксоніи. Беретъ начало близъ Эйхсфельда; течетъ на ю.-в. далѣе къ с.-в., потомъ опять къ ю.-з. и впадаетъ въ Заалу; длина теченія 27,5 м. Ея притоки Гера, Гельбе, Винперъ и др.

Уинтербергеръ, Ионатій, швейцарскій живописецъ (1740 † 1797), усовершенствовался въ Римѣ и отличается строгимъ и вѣрнымъ рисункомъ и изученіемъ антиковъ. Картины его во всѣхъ музеяхъ.

Уинтервальденъ (*Unterwalden*), два лѣсистыхъ и гористыхъ кантона Швейцаріи, при Фирвальштедскомъ озерѣ, называются первый верхнимъ у. (*U. ob dem Wald*), 8,624 кв. м. 15,009 жит. (1876), и нижнимъ у. (*U. nid dem Wald*), 5,276 кв. м. 11,993 ж. Карнвальдомъ дѣлится на 2 главныя долины. Въ Обвальденѣ и Нидвальденѣ правленіе демократическое; въ національномъ совѣтѣ имѣютъ по 1 представителю.

Уинтергалаускія или Остерфонденскія поды въ Швейцаріи, недалеко отъ города Эглизау, часто посѣщаются больными.

Уинтерзейль (морс.), вѣтеръ такой силы, что нужно ставить только нижніе паруса. — Уинтерласть, подстилка, обыкновенно деревянная, подъ грузъ, находящійся въ трюмѣ, отъ подмочки. — Уинтерфонъ, тали, закладываемыя за гротштаги для подъема тяжестей.

Уинтеръ-оффцеръ (нѣм. *Unter-offizier*) одинъ изъ нижнихъ чиновъ нашей арміи, слѣдуетъ за ефрейторомъ.

Унты, высокіе сапоги въ Сибири, изъ оленей шкуры, безъ поднаряду, шерстью внутрь.

Уноруа, одинъ изъ нормандскихъ предводителей († 1057), третій сынъ Танкреда де Готвилъ, начальствовалъ норманами во время ихъ завоеваній въ южной Италіи, побѣдилъ при Чивителлѣ въ 1053 папу Льва IX и заставилъ дать себѣ въ ленъ завоеванныя земли. Ему наследовалъ его братъ Робертъ Гвискаръ.

Унца или бабрь, у тунгусовъ курны, животныхъ изъ числа грызуновъ, на Байкалѣ.

Унцельманъ (*Unzelmann*), Карлъ Вильгельмъ, нѣмецкій комикъ (1753 † 1832), игралъ въ Берлинѣ и др. — Сынъ его, Карлъ (1786 † 1843), также комикъ, превзошелъ отца. — Братъ его Фридрихъ Людвигъ, граверъ на деревѣ (1797 † 1854); подражалъ Губицу.

Унциальныя буквы, крупныя буквы въ дюймѣ (uncia) вышиною, употребляемыя преимущественно для надписей, монументовъ и т. д. Въ атакахъ употребляются на первой строкѣ и въ подписяхъ. Названіе ихъ встрѣчается у св. Іеронима, въ предисловіи къ переводу книги Іона.

Унция (*Uncia*), аптекарскій вѣсъ, равный $\frac{1}{16}$ аптекарскаго или $\frac{1}{16}$ обменовен-

наго фунта.—У. мѣра длины въ Сардиніи, равная 0,0602 аршина.—У. монета въ Неаполѣ — около 3 руб. 18 коп. серебр.

Ува, рѣка Волжской системы, начало беретъ въ богородицкомъ уѣздѣ тульской губерніи, а въ калужской выше села Веденскаго впадаетъ въ Оку, въ 10 верстахъ выше города Лихвина, протоки 200 верс. глубина отъ 1 до 25 аршинъ, ширина отъ 15 до 30 сажень. На ней много мельницъ и заводовъ.

Уваведы (под-веды), индійскія книги, принадлежащія къ ведамъ: дошли до насъ только въ отрывкахъ о музыкѣ, танцахъ, медицинѣ и другихъ наукахъ.

Увазь, умышъ, тхп. прж. Недостатокъ въ количествахъ и вѣсѣ сухаго товара послѣ обдѣлки (пенька, шерсть, хлопчатка и др.).

Уваиншаты, индійскія брахманскія сочиненія, относящіяся къ ведамъ, первыя попытки дать брахманскимъ догматамъ умозрительную основу, мистическіе трактаты. У. наданы въ Калькутѣ, а въ Европѣ Полосемъ.

Унасъ или антиръ (Antiaris toxicaria), дерево, растущее въ Восточной Индіи, особенно на Явѣ, достигающее 100 ф. высоты. У старыхъ деревьевъ кора у основанія ствола имѣетъ около дюйма толщины; если пробить эту кору, то изъ дерева потечетъ ядовитый млечный сокъ. Когда при распахнѣ земли подъ пашни, срубають эти деревья, то рабочіе, какъ только изъ поваленнаго дерева потечетъ сокъ, убѣгаютъ далеко, потому что этотъ сокъ отравляетъ воздухъ, который тогда производитъ кожные болѣзни.

Упаландъ, область Швеціи въ 235 кв. миль, съ 270,000 жнт., между Балтійскимъ моремъ, озеромъ Меларъ, Зюдерманландіей, Вестманландіей и Гестрике, составляетъ нынѣ лены Стокгольмскій и Упсальскій, орошается Дальэльфомъ, плодородна и изобилуетъ жѣлѣзомъ.

Упалсъ-пикъ, остатки древняго города въ Горійскомъ уѣздѣ Тифлисской губ.; весь городъ почти вымѣченъ въ скалѣ. Много развалинъ. Пронехожденіе его относятъ ко временамъ до-христіанскимъ; окончательно разоренъ Чингизъ-Ханомъ.

Уплотненіе, увеличеніе плотности тѣла; въ металахъ производится ковкою или давленіемъ.

Уповодъ, у волжскихъ бурлаковъ періодъ времени: съ утра до завтрака — первый у., отъ завтрака до обѣда—второй и т. д.

Уполовникъ, большая ложка съ длинною рукояткою, служащая для отбавленія кипящей жидкости изъ сосуда.

Уполномоченный, лицо, которому дано право дѣйствовать отъ лица другого.

Уполъ, влажность или пѣна, снимаемая съ кушаньевъ во время ихъ приготовленія.

Управленіе въ государствѣ, см. Администрація.

Управа, присутственное мѣсто, заведывающее какою-либо отдѣльною частью управленія: у. купеческая вѣдаетъ гильдейскія дѣла, у. ремесленная—дѣла ремесленниковъ. Была еще у. благочинія, судебное полицейское мѣсто, гдѣ рѣшенія писались обыкновенно на основаніи принесенной взятки. Послѣднимъ председателемъ въ Петербургской У. благочинія былъ Поль, жандармскій полковникъ, полиційместеръ сначала въ Казани, а потомъ въ Петербургѣ.

Упругій стержень, въ акустикѣ, твердое тѣло, имѣющее видъ призмы, два измѣренія коей очень малы, сравнительно съ третьимъ, то есть длиной. Для инструментовъ употребляются только стержни свободные на обоихъ концахъ (гармоника дѣтская) и укрѣпленные на одномъ концѣ (жѣлѣзная скрипка). Кромѣ того бывають еще и кривые стержни (камертоны).

Упругости сила, въ механикѣ, сила, появляющаяся при измѣненіи формы или объема упругихъ тѣлъ.—Упругость, въ механикѣ такъ назыв. свойство тѣла по прекращеніи дѣйствія на нѣхъ внѣшнихъ силъ, воспринимать прежнюю свою форму и объемъ; у. каждаго тѣла имѣетъ извѣстный предѣлъ: если измѣненіе формы и объема тѣла, отъ дѣйствія внѣшнихъ силъ, превышаетъ этотъ предѣлъ, то тѣло не принимаетъ прежняго своего вида, и говорятъ, что

у. нарушена. Тѣла называются совершенно упругими, когда до предѣла у., они могутъ быть подвержены большому измѣненію въ формѣ и объемѣ; тѣла же, способныя принимать весьма ничтожныя измѣненія до предѣла у., называются не упругими. Опредѣленіе предѣла у. съ точностью сопряжено съ большими затрудненіями: его узнаютъ, когда онъ уже пройденъ. Чѣмъ выше температура при опытѣ, тѣмъ ближе предѣлъ у. По Гельмгольцу намагничиваніе увеличиваетъ у. желѣза; по Вертгейму же у. стали и мѣди временно уменьшается отъ гальваническаго тока, но съ прекращеніемъ послѣдняго тотчасъ же исчезаетъ. Для каждаго тѣла существуетъ предѣлъ силъ, отъ дѣйствія которыхъ, въ продолженіе нѣкотораго времени, разрушается связь частицъ: наибольшее сопротивленіе, появившееся въ этомъ случаѣ между тѣлами, назыв. временнымъ сопротивленіемъ, которое даетъ понятіе объ относительной крѣпости тѣлъ. Тѣла, подвергнутыя дѣйствію силъ, могутъ разрушиться, если даже успія не достигаютъ ихъ временнаго сопротивленія; поэтому для практики нужно знать предѣлъ силъ, дѣйствіе которыхъ тѣла могутъ выдерживать безопасно въ теченіе продолжительнаго времени; наибольшую силу у., проявляющуюся при дѣйствіи этихъ силъ, называютъ по отношенію къ единицѣ площади, постояннымъ или прочнымъ сопротивленіемъ. Разныя тѣла обнаруживаютъ различныя свойства при измѣненіи ихъ формы и объема за предѣломъ прочнаго сопротивленія и раздѣляются на хрупкія, ковкія, твердыя и мягкія. По роду и способу дѣйствія вѣншихъ силъ на тѣло, различаютъ сложную и простую упругость. Последняя раздѣляется на у. при растягиваніи, у. при сжатіи, у. при изгибѣ, у. при крученіи. Модуль у. есть обратная величина отношенія удлинненія, производимого единицею вѣса въ прутѣ, сѣченію коего равно единицѣ. Предѣлъ, до котораго можетъ доходить грузъ прута, имѣющаго въ сѣченіи квадратную единицу, не производи не исчезающаго удлинненія, наз. предѣломъ у. разсматриваемаго матеріала. Та величина, до которой можетъ доходить грузъ прута, имѣющаго въ сѣченіи квадратную единицу, не производи разрыва, назыв. коэффициентомъ твердости разсматриваемаго матеріала. Въ кованномъ желѣзномъ прутѣ, имѣющемъ въ сѣченіи квадратный миллиметръ, удлинненіе не исчезнетъ, если его грузъ болѣе 15 килограммовъ; и разорвется при грузѣ въ 40 кило р. Поэтому для кованнаго желѣзнаго прута предѣлъ у. есть 15 килограмм., а коэффициентъ твердости—40 килогр.

	Модуль упругости.	Напряжение въ предѣлахъ упругости.	Коэффициентъ твердости.
Литое желѣзо	10000	7,5 (15)	12 (70)
Кованное желѣзо	20000	15 (15)	40 (30)
Желѣзная проволока	20000	30	70
Сталь	20000	25	80
Литая сталь	30000	65	100

Упругія тѣла, измѣнившія свою форму, иногда могутъ пріобрѣсти прежній видъ; такъ наприм. тѣло, вытянутое, повидимому за предѣлъ у. и представленное потомъ дѣйствію внутреннихъ силъ, мало по малу упорядивается; пружина, потерявшая часть своей у., снова ее пріобрѣтаетъ частью или wholly отъ продолжительнаго покоя. Этого рода явленія наз. упругимъ послѣдствіемъ. Съ другой стороны постоянное дѣйствіе силы на твердое тѣло можетъ въ теченіи времени нарушить равновѣсіе его частицъ; поэтому прутъ можетъ медленно вытягиваться, сгибаться и закручиваться. Савартъ показалъ, что если къ олонечности вертикальнаго прута будетъ прикрѣпленъ грузъ, и прутъ приведенъ въ продольныя колебанія, посредствомъ натиранія вдоль его спинки, то онъ удлинняется весьма значительно и это измѣненіе остается навсегда. Стекланныя трубки или палочки не представляютъ подобныхъ постоянныхъ измѣненій, но такъ сильно удлиняются отъ продольныхъ колебаній, что распадаются на части, какъ-бы разрывавшіяся въ нѣсколькихъ мѣстахъ поперегъ длины. Савартъ

ислѣдовалъ акустическимъ способомъ у. кристалловъ по различнымъ направленіямъ: въ кварцѣ онъ нашелъ три оси у., по направленію которыхъ у. не одинакова. У. твердыхъ тѣлъ происходитъ отъ того, что сдѣленіе между частицами существуетъ не только при непосредственномъ соприкосновеніи, но и на нѣкоторомъ разстояніи. — У. газовъ происходитъ вслѣдствіе взаимнаго отталкиванія частицъ газовъ и стремленія ихъ распространиться по всѣмъ направленіямъ; если увеличеніе объема газовъ встрѣчаетъ препятствіе, то послѣднее со стороны газовъ подвергается давленію, которое при извѣстныхъ обстоятельствахъ можетъ служить мѣрою у. газовъ. У. газовъ слѣдуетъ до извѣстной степени закону Мариотта (см. эт.).

II. С.

Упругъ, земледѣлецъ съ лошадью или воломъ.

Упряжь, сбруя, приборъ къ запряжкѣ лошадей. — у. бываетъ: русская (шлеи съ хомутомъ и сѣделкомъ), англійская, польская и др.

Упряжка, время брака пеньки.

Уисала (Upsala), лѣтъ Швеціи, составляющій часть области Упландіи у Ботническаго залива въ 92,296 кв. м. суши и 2,461 кв. м. подъ водою; мѣстность холмистая, у береговъ гористая, довольно плодородная; съ озеромъ Меларъ, рѣками Дальсальфъ, Фирисъ и друг. Климатъ суровый. Произведенія: хлѣбъ, скотъ и лучшее шведское желѣзо. Жителей 106,004 (1876). — **Уисала**, главный городъ лена Уисалы, въ 10 м. на сѣверъ отъ Стокгольма, на рѣкѣ Фирисъ, 13,049 жит.; университетъ, основанный 1476 г. Стеномъ Стуре, съ библіотекою около 160,000 том. и 8,000 рукописей, изъ которыхъ самая замѣчательная — кодексъ Ульфили; скандинавское общество. Въ 1/2 м. отъ У. деревня Гамла, главное мѣсто Одинова культа; въ 1 милѣ — Морастейнъ, гдѣ въ средніе вѣка избирались и короновались шведскіе короли.

Уппстремъ (Uppstrom), **Андерсъ**, шведскій ученый (р. 1806), сынъ кузнеца, изучилъ готскій языкъ, заслужилъ всеобщую извѣстность розысканіемъ о древнихъ рукописяхъ, за что получилъ медали, пенсію, награды; ученые статьи его во многихъ журналахъ.

Уиры, престопадное названіе фантастическаго существа, мертвеца, высасывающаго кровь у спящихъ, вампира. — **Уиры**, тоже, что Вампиръ.

Ура, военный кликъ венгровъ, принятый и въ Россіи.

Уравельскія воды, минеральныя, Тифлисской губ., въ 16 верст. на югъ отъ Ахалциха; при нихъ введеніе для купающихся. Вода бьетъ изъ земли большими пузырями, отдѣляетъ много угольной кислоты, въ стаканѣ шипитъ, потомъ даетъ бѣлый осадокъ, вкусъ пріятный, еселоватый, желѣзистый, температура 13°, удѣльный вѣсъ 1,0069. Въ 10-ти фунтахъ — углекислаго газа 225 кубическихъ дюймовъ, плотныхъ частей 149,75 гр., именно: углекислаго натра 25,30, углекислой извести 52,25, углекислой магнезій 49,20, закиси желѣза 2,60, хлористаго натрія 11,90, кремнезема 8,50. Вода щелочно-соляно-желѣзисто-кислая, похожа на швальбахскую, укрѣпляетъ, освѣжаетъ и дѣйствуетъ особенно на кишечный каналъ.

Уравненіе въ математикѣ, равенство, имѣющее мѣсто при извѣстныхъ условіяхъ; состоитъ всегда изъ двухъ частей: первой и второй, соединенныхъ между собою знакомъ равенства; членомъ у. назыв. каждая величина со своимъ знакомъ, входящая въ у.; при рѣшеніи у., всѣ неизвѣстные члены переносятся въ первую часть у., а извѣстные во вторую. По числу неизвѣстныхъ, входящихъ въ у., различаютъ у. съ 1, 2 и т. д. неизвѣстными. — **Степенью** у. наз. наибольшій показатель неизвѣстной, поэтому, бываютъ у. 1-й, 2-й и т. д. степеней. — **Рѣшеніемъ** у. наз. отысканіе такихъ величинъ для неизвѣстныхъ, которыя будучи подставлены вмѣсто нихъ въ у., обращаютъ у. въ тождество; такіа величины наз. *корнями* у.; число ихъ всегда равно степени у., причемъ корни могутъ быть мнимые и при этомъ парные (сопряженные). — У. назыв. *опредѣленнымъ*, если число неизвѣстныхъ равно числу у. между ними, и при томъ совершенно независимыхъ другъ отъ друга, потому что въ этомъ случаѣ у. допу-

скаеть опредѣленное число корней; въ противномъ случаѣ, т. е. если число неизвѣстныхъ больше числа y . между ними, то y . назыв. *неопредѣленнымъ*. y . наз. *попымъ*, если въ него входитъ неизвѣстное во всѣхъ степеняхъ, начиная съ нулевой до наибольшей включительно; въ противномъ случаѣ y . наз. *исполнимымъ*. — *Рѣшеніе* y . 1-й и 2-й и высшихъ степеней, которыя чрезъ преобразованія могутъ быть приведены къ виду y . 2-й степени, приводится къ 4-мъ основнымъ алгебраическимъ дѣйствіямъ и потому составляетъ совершенно особое дѣйствіе, и есть предметъ высшей алгебры; основывается же оно на отысканіи связи между коэффициентами при неизвѣстныхъ и корнями y . Рѣшеніе неопредѣленного y . составляетъ предметъ теоріи чиселъ. См. Коши: «Алгебраическій анализъ»; Сомова: «Теорія опредѣленного уравненія высшихъ степеней». — y . бываютъ алгебраическія и трансцендентныя, кривой линіи или поверхности. Если коэффициенты и извѣстная часть y . состоятъ только изъ чиселъ, то y . наз. *численнымъ*, если же изъ буквъ, то *буквеннымъ*. — y . *лодичное*, необходимыя поправки при нарушающихъ вліяніяхъ змой, когда солнце ближе къ землѣ. — y . *силъ*, см. Компенсація.

Уравненіе въ астрономіи, вообще количество, которое должно прибавить къ среднему положенію или вычесть изъ него для полученія истиннаго положенія свѣтила. Иногда, но гораздо рѣже, слово y . выражаетъ количество, которое должно придать къ истинному времени или отнять отъ него для полученія положенія средняго.

Уравненія пониженіе, дѣйствіе, посредствомъ коего уменьшаютъ степень y . помощью различныхъ преобразованій. Собственно говоря, пониженіе состоитъ въ разложеніи y . на нѣсколько другихъ, конхъ степени, порознь взятыхъ, ниже степени даннаго y . Вообще пониженіе возможно, когда между корнями предположеннаго y . существуютъ какія либо извѣстныя отношенія.

Уравнитель въ механикѣ, тоже что регуляторъ. — y . *отп.*, приборъ, служащій для уравненія температуры въ плавильныхъ и сушильных печахъ и т. п. Въ печи помѣщается металлическая полоска, расположенная такъ, что при расширеніи, упирается въ рычагъ, болѣе или менѣе поворачивающій заслонку, закрывающую трубу печи; чрезъ это уменьшается притокъ воздуха, когда температура слишкомъ высока, такъ что происходитъ болѣе или менѣе медленное горѣніе, а слѣдовательно и пониженіе температуры.

Уравнительное колѣно. Когда чугунныя водопроводныя трубы заложены не глубоко въ землю или лежатъ на самой ея поверхности, то отъ измѣненія температуры онѣ удлиняются или сжимаются. Для предупрежденія вредныхъ послѣдствій отъ этихъ измѣненій употребляются y . к., оставляемые между трубами водопровода на взаимномъ разстояніи около 300 футовъ; при измѣненіи температуры, y . к. вдвигается или выдвигается.

Уравнительный маятникъ въ физикѣ, такой маятникъ, въ которомъ время качаній его не измѣняется вмѣстѣ съ измѣненіемъ температуры, которая измѣняетъ длину обыкновеннаго маятника, а вмѣстѣ съ тѣмъ и время его колебаній; въ 1726 г. Граамъ первый замѣтилъ это и устроилъ свой y . м.; Леруа впоследствии усовершенствовалъ его; наиболѣе же употребительный y . м. придуманъ Гаррисономъ и назыв. маятникомъ съ рамою или рѣшетчатымъ, который состоитъ изъ двухъ различныхъ металловъ, расположенныхъ такъ, что взаимное расширеніе ихъ въ длину происходитъ по прямо противоположнымъ направленіямъ, а потому центръ тяжести маятника остается неизмѣннымъ. Уравнительныя пластинки составляютъ особенный способъ для уравненія расширенія маятника, придуманнаго Мартеномъ: двѣ различныя металлическія пластинки, спаянныя по всей длинѣ, прикрѣпляются поперечно къ стержню маятника въ нижней его части; если наиболѣе расширяющаяся пластинка находится снизу, то при возвышеніи температуры пластинки сгибаются такъ, что приподнимаютъ массы, находящіяся по концамъ цѣлой пластинки, вверхъ; массы же эти могутъ перемѣщаться вдоль винтовъ, такъ что ощупью можно сдѣлать раз-

стояніе между ними таковымъ, что оно исполнѣ будетъ уравнивать дѣйствія расширенія маятника. Подобное соединеніе пластинокъ употребляется для уравниванія маятника въ хронометрахъ.

Ураганъ (гурриканъ, Индонгтонъ наз. циклонами, на мнѣ Доброй Надежды тронадосъ, въ Китайскомъ морѣ тифонъ, на з. берегу Средней Америки папалгало), необыкновенно сильный и разрушительный вѣтеръ, со скоростью до 120 футовъ въ секунду; чаще всего образуется у. въ тропикахъ и преимущественно при Антильскихъ островахъ въ Мексиканскомъ заливѣ и въ Индѣйскомъ океанѣ при о-вахъ Иль-де-Франсъ и Бурбонъ; время благоприятствующее его образованію — равноденствіе. Обыкновенно въ той части неба, откуда идетъ у., показывается темное облачко (бычачій глазъ *oeil de boeuf*), быстро растущее: это циклонъ. У. въ Атлантическомъ и Индѣйскомъ океанахъ своимъ движеніемъ описываетъ параболу, обращенную вершиною къ западу; скорость распространенія урагана по этому направленію — отъ 20 до 50 ф. въ секунду, т. е. гораздо меньше скорости движенія воздуха, наблюдаемой въ данномъ мѣстѣ; это объясняется тѣмъ, что воздухъ при ураганѣ имѣетъ движеніе двойкаго рода: 1) весьма быстрое вращательное около общей вертикальной оси, и 2) поступательное, съ меньшею скоростью, на параболѣ; слѣдовательно у. весьма сильные вихри. Наибольшую достоверно извѣстную скорость имѣлъ у. 1853 г. пробѣгавшій вначалѣ 7, а потомъ до 23 геогр. миль въ часъ; иные у. движутся очень медленно. Эти вихри при движеніи впередъ, мало по малу расширяются: въ началѣ ихъ діаметръ не больше 300—400 в., но въ концѣ наступательнаго движенія доходитъ до 800—900 в., съ увеличеніемъ діаметра уменьшается скорость вращенія или сила у. Циклоны Антильского моря и Атлантическаго океана, вообще сѣвернаго полушарія, вращаются справа на лѣво, противоположно движенію часовой стрѣлки. Въ южномъ полушаріи вращательное движеніе циклоновъ совершается въ противоположномъ направленіи, именно слѣва направо. Наиболѣе удовлетворительнымъ объясненіемъ происхожденія у. считается то, которое предложено Дове. Поднимающійся надъ Азіей и Африкой нагрѣтый воздухъ, разливаясь по бокамъ, преграждаетъ верхнему пассату путь къ поворотнымъ кругамъ и заставляетъ его вторгаться въ область нижняго пассата; мѣсто этого вторженія передвигается по мѣрѣ распространенія верхняго противодѣствующаго вѣтра съ в. на з. Но отъ столкновенія вѣтра, дующаго съ в. на з., съ воздушнымъ токомъ, идущимъ съ ю. з. на с.-в., необходимо должно произойти круговращательное движеніе воздушныхъ массъ въ направленіи, противоположномъ движенію стрѣлки въ часахъ. Такимъ образомъ вихрь, распространяющійся въ нижнемъ пассатѣ съ ю. з. на с.-в., есть ничто иное, какъ происходящее послѣдовательно въ различныхъ мѣстахъ столкновеніе двухъ, движущихся перпендикулярно одна къ другой, воздушныхъ массъ; въ этомъ и заключается первоначальная причина вращательнаго движенія урагановъ. Въ жаркомъ полесѣ, вслѣдствіе сопротивленія неизмѣннаго с.-в. пассата, циклонъ постоянно сохраняетъ свою первоначальную ширину, направленіе и быстроту вращенія; но вступивъ въ умеренный полесъ, онъ находитъ тамъ воздухъ, который, какъ верхній пассатъ, движется уже съ ю. з. на с.-в.; сопротивленіе на восточной его границѣ вдругъ прекращается, онъ поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ и увеличивается въ ширину. Барометръ во время у. часто и заранѣе, сильно понижается. Разрѣженіе воздуха иногда происходитъ такъ быстро, что воздухъ въ запертыхъ комнатахъ выбиваетъ окна. У. обыкновенно сопровождаются сильною грозой. Изъ 365 урагановъ, бывшихъ въ Вост.-Индіи въ періодъ съ 1493 по 1855 г., 245, т. е. $\frac{2}{3}$, имѣли мѣсто съ августа по октябрь, слѣдовательно въ тѣ мѣсяцы, когда сильно нагрѣвающимся берега южной Америки начинаютъ притягивать къ себѣ болѣе холодныя и болѣе плотныя воздушныя массы съ сѣвернаго континента. Въ Индѣйскомъ океанѣ циклоны чаще всего свирѣпствуютъ въ эпоху осенняго равноденствія; изъ циклоновъ южнаго полушарія, имѣли мѣсто въ первые три мѣсяца года. Среднюю высоту индѣйскихъ урагановъ. Бридо

опредѣляетъ въ 3,000 метр.; Редфильдъ, напротивъ, говоритъ, что они рѣдко поднимаются выше 1,800 метр. Эти правила, доказанныя впервые Дове и неоднократно подтвержденныя опытомъ, могутъ, въ соединеніи съ внимательнымъ наблюденіемъ состоянія барометра, принести большую пользу мореплаванію, такъ какъ капитанъ, увѣдомленный барометромъ о приближеніи урагана и зная его направленіе, сообразно тому, въ сѣверномъ или южномъ полушаріи находится корабль, можетъ опредѣлить, по какой сторонѣ приближающейся бури онъ плыветъ и куда нужно направить курсъ, чтобы избѣгнуть по возможности разрушительнаго дѣйствія страшнаго метеора. Кромѣ того телеграфныя сообщенія могутъ предупредить о приближеніи у. Изъ циклоновъ новѣйшаго времени самымъ страшнымъ считается ураганъ, разразившійся надъ Вестъ-Индіею 10 октября 1780 г. извѣстный специально подъ названіемъ «великаго урагана». Онъ вышелъ съ о. Барбадоса, гдѣ не осталось ни одного дома, ни одного дерева; уничтожилъ англійскій флотъ (въ то время шла война съ Англіею за независимость сѣверо-американскихъ колоній), стоявшій на якорѣ въ водахъ Санта-Люсін, и совершенно опустошилъ этотъ островъ, причемъ около 6,000 человѣкъ погибло подъ развалинами поваленныхъ вѣтромъ зданій. Затѣмъ буря направилась въ Мартиникъ и потопила тамъ 40 судовъ французской эскадры съ 4,000 воиновъ; городъ Сентъ-Пьеръ былъ стертъ съ лица земли, и подъ развалинами его погибло 9,000 человѣкъ. Послѣ того у. опустошилъ острова Доминика, св. Евстахія, св. Винсента, Пуэрто-Рико, причемъ большая часть судовъ, находившихся на его пути, погрузилась въ волны вмѣстѣ съ экипажемъ. За Пуэрто-Рико страшный вихрь повернулъ на с.-в. къ Бермудскимъ островамъ, и не смотря на то, что сила его уже значительно уменьшилась, потопилъ тамъ многіе изъ англійскихъ военныхъ кораблей, возвращавшихся въ Европу. У. въ сѣверномъ Атлантическомъ океанѣ въ 1873 г. (23 — 25 авг.) погубилъ до тысячи судовъ, 15,000 чел. и до тысячи строеній. Нѣкоторые рассказы приводятъ примѣры, что у. неврединно переносилъ цѣлыя постройки съ мебелью и посудой внутри, съ одного мѣста на другое. Бури или шквалы съ дождемъ, неожиданно разражающіеся на морѣ, извѣстны у французскихъ моряковъ подъ названіемъ grains. Происхожденіе ихъ объясняютъ тѣмъ, что два слоя облаковъ, движущіеся на различной высотѣ и въ различномъ направленіи, взаимно сближаются. Различаютъ дугообразныя, низкіе и бѣлые grains. Самая опасная изъ бурь этого рода — торнадо.

Урагвай (Uruguay), одна изъ трехъ рѣкъ Лаплати въ южной Америкѣ, беретъ начало въ Сьерра-Гераль, въ провинціи Санта-Катарина въ Бразиліи, отдѣляетъ Бразилію и республику Урагвай отъ Аргентинской республики и впадаетъ выше Буеносъ-Айреса въ Парану, которая получаетъ тогда названіе Лаплаты. Длина теченія 188 м. рѣчная область 6,500 кв. м. Главный притокъ Ріо-Негро. — У. или восточная республика, бывшій штатъ испанскій южн. Америкы, въ 3284.7 кв. миль; орошается на границѣ Ла-Платой, Урагуаемъ и внутри притоками Урагвая. Въ физическомъ и этнографическомъ отношеніи сходенъ съ сѣдними провинціями Аргентинской республики. Жителей до 850,000 большая часть гаучосовъ. Дѣлится на 13 департаментовъ: Монтевидео (92,341 ж.), Канелонесъ (27,229), Сан-Хозе (12,090), Флорида (12,170), Дурасно (10,456), Минасъ (19,139), Мальдонадо (19,653), Колонія (19,448), Соріано (17,906), Пайсанду (26,871), Сальто (21,454), Такуарембо (30,357) и Серро-Ларго (22,482). Главный городъ Монтевидео (105,296 ж.). Во время испанскаго владычества, У. назывался Banda oriental; 1821 соединившись подъ именемъ Цисплатинской провинціи, съ Бразиліей, 22 авг. 1825 провозглашенъ независимымъ, получилъ самостоятельность по миру въ Ріо-Жанейро 27 августа 1828 г. и въ Санта-фе 21 октября 1828. Весьма либеральная конституція утверждена 18 іюля 1830 г., но она въ дѣйствительности часто не исполняется. Законодательный корпусъ заседаетъ отъ февраля до іюня, а потомъ замѣняетъ его комиссія изъ двухъ сенаторовъ и пяти депутатовъ. Доходы въ 1875 г. 5,009,539 песо (п. — 5 фр.

36 сан.), расходъ въ 1876 г. 4,552,570 п. долъ въ 1877 г. 45,008,170 п. ассигнацій 8,058,826 п. армія 4,060 чел. Въвозъ въ 1876 г. на 12,800,000 п. вывозъ на 13,720,000; много контрабанды. Главная торговля ведется испанскими, английскими и французскими кораблями. Железныхъ дорогъ 375½ килом. телеграфа 1542 пил.

Урзона, слобода Валуйскаго уѣзда, Воронежской губерніи, на лѣвомъ берегу рѣки Оскола. Недѣльными базары, 7 годовыхъ ярмарокъ, торговля преимущественно рогатымъ скотомъ.

Уразъ, ушибъ съ раной, поврежденіе.

Уразъ, *Махметъ Ондановичъ*, киргизскій царевичъ, потомъ царь касимовскій. Въ 1588 вѣсть въ плѣтъ воеводою Чулковымъ и поступилъ въ русскую службу. Въ 1598 участвовалъ въ походѣ противъ крымцевъ и былъ сдѣланъ касимовскимъ царемъ. Во время междоусобицы, приверженецъ тушинскаго царя; 1610 по приказанію Лжедмитрія былъ убитъ по доносу сына Ураза.—На татарскомъ есть исторія монголовъ, въ которой восхваляется благодѣтель У. М. царь Борисъ Годуновъ.

Ураллинскій языкъ, изъ числа лезгинскихъ.

Уракъ (Угах), птица изъ рода курино-голенастыхъ. въ Бразиліи.

Уракъ, рѣка восточной Сибири; беретъ начало изъ Становаго хребта, протекаетъ 150—200 верстъ и въ 24 перс. отъ Охотска вливается въ Охотское море, принимая видъ залива, имѣющаго 2 версты въ длину и 200 сажень въ ширину. Теченіе чрезвычайно быстро; судоходна.

Уралитъ, минералъ, видоизмѣненіе роговой обманки (амфибола), встрѣчается въ кристаллахъ, имѣющихъ наружную кристаллическую форму пироксена, по всѣмъ прочимъ качествамъ ничѣмъ не отличающуюся отъ амфибола. Кристаллы у. встрѣчаются въ тонкозернистой или плотной діабазовой массѣ, такъ называемомъ уралитовомъ порфирѣ; находится въ Уральскихъ горахъ, Тиролѣ, Пиемонтѣ. **Уралортитъ**, минералъ ортитъ, встрѣчающійся на Уралѣ въ Верхотурьѣ.

Уральскаго войска земля См. Казаки. — **Уральская область**, занимаетъ обширное пространство отъ рѣки Урала до главнаго хребта Мугоджарскихъ горъ и до р. Эмбы; большею частію лежитъ въ Киргизскихъ степяхъ, меньшая часть области (59460,6 кв. в.) лежитъ въ Европейской Россіи, на правомъ берегу Урала, у южной подошвы Общаго Сырта. Пространство 6654,05 кв. м. (321964,9 кв. в. изъ нихъ въ Азіатской Россіи 5425,14 кв. м. или 262,504 кв. в.). Степное пространство пригодно для кочевниковъ, по песчаному, безплодному грунту; въ другихъ мѣстахъ, по берегамъ рѣкъ земля удобна для хлѣбопашества.—Кромѣ р. Урала здѣсь протекають: Большой и Малой Узени, впадающія въ озеро Камышъ-Самаринскіи, многія степныя рѣки, текущія изъ Мугоджарскихъ горъ, и р. Эмба. Озерами область изобилуетъ; главныя: Асмантай-матай (въ Эмбинскомъ уѣздѣ) 360 верст. и Чалкаръ (въ Уральскомъ уѣздѣ) 210 вѣст. Лѣсу очень мало. Жителей 346,715 (муж. 179,235 ч.) По вѣроисповѣданію: православныхъ 37,664, раскольниковъ 46,114, магометанъ 261,675, идолопоклонниковъ 1,236 ч. Главное занятіе скотоводство и рыболовство. У. о. дѣлится на четыре уѣзда: Уральскій, Гурьевскій, Камышевскій и Эмбинскій. Областной городъ Уральскъ, на правомъ берегу р. Урала, жителей 17,590 (муж. 9,674); жилыхъ зданій 3639, (камен. 676).—Главные предметы торговли: рыба, клей, яра, сало и скотъ. Три ярмарки.—**Уральскій уѣздъ**, пространство 1465,79 кв. м. (70921,8 кв. вер.). рѣкою Ураломъ дѣлится на двѣ половины—восточную, наибольшую (895,34 кв. м.) и западную, меньшую (570,45 кв. м.). Изъ озеръ замѣчательно Чалкаръ. Жителей 147,518 (муж. 75,839 чел. См. Казаки, Киргизы. — **Уральское рыболовство**. См. рыболовство. — **Уральское укрѣпленіе**. въ киргизъ-кайсацкой степи, въ 210 в. къ юго-западу отъ оренбургскаго укрѣпленія, на правомъ обрывистомъ берегу нижняго Иртыша, среди безлѣсной степи, такъ что все дерево привозится изъ Орской крѣпости, на 40 в. Около укрѣпленія зимуетъ множество киргизовъ. — **Уральскія горы** или великій Каменный поясъ, у дрен-

нихъ Рифейскій или Гиперборейскій хребетъ, вѣроятно получили свое названіе отъ слова урръ, означающаго на остяцкомъ — горная цѣпь. У. г. отдѣляютъ Европейскую Россію отъ Сибири. У. являющійся въ видѣ цѣпи удалъ отъ горныхъ массъ Азии и Европы, состоитъ изъ параллельныхъ и малорасходящихся цѣпей и тянется почти на 900 миль отъ Карскаго моря до 50° с. шир. Ширина У. горъ весьма различна: въ южной части вѣстѣ съ предгоріями она достигаетъ 25 миль, затѣмъ суживается при истокахъ р. Чусовой до 7 м. и опять расширяется на сѣверѣ до 15 м. Вся горная страна У. занимаетъ 8,000 кв. м., а вѣстѣ съ своими предгоріями до 20,000 кв. м. Средняя высота У. не превышаетъ 1,500 ф., а самыя высокія вершины не доходятъ до 6,000 ф. сѣжная линія на У. начинается 4,000 ф., но и на вершинахъ, поднимающихся выше этой линіи, снѣгъ рѣдко держится въ теченіе цѣлаго года, что происходитъ отъ бурныхъ вѣтровъ и вихрей. Западные и восточныя отлогости У. представляютъ противоположность между собою; восточная отлогость безъ всякихъ предгорій спускается въ Сибирскую низменность; напротивъ того западная представляетъ страну холмистую; первая покрыта исключительно хвойными деревьями, на второй встрѣчаются большіе лиственные лѣса, состоящіе изъ дуба, вяза, липы и др. У. хребетъ раздѣляется на 3 части 1) *Сѣверный У.* отъ Ледовитаго моря до 60° с. ш. 2) *Средній* къ югу до 55° с. ш. (до истоковъ Урала и Бѣлой) 3) *Южный* къ югу отъ предъидущаго; онъ распадается на нѣсколько вѣтвей. 1) Сѣверный У. называемый также Югорскимъ, Пустымъ и Полярнымъ, состоитъ изъ обнаженныхъ каменныхъ массъ, раздѣленныхъ глубокими болотными долинами, которыя покрыты хвойнымъ лѣсомъ; онъ оканчивается за 40 верстъ отъ Карскаго моря Константиновскимъ камнемъ. Гора Собля имѣетъ высоты 5,000. Болота с. Урала позволяютъ свободное сообщеніе зимою. Эта часть бѣдно населена вогулами и остяками. 2) Средній У. по обилію въ минеральномъ богатствѣ называемый руднымъ или пермскимъ, на сѣверѣ состоитъ изъ громадныхъ и высокихъ горъ, между которыми самыя Кончаковский, Денежинъ, Качканаръ и Павдинскій поднимаются до 5,000 ф. высоты; далѣе къ югу горы постепенно понижаются, такъ что около Екатеринбурга почти сливаются съ соседними низменностями. Богословскій У. составляетъ самую высокую часть всего У. На большомъ тракту изъ Перми въ Екатеринбургъ главныя горы: Сукеунскія, Березовая, Кленовая и др. Средній У. есть самая населенная часть. 3) Южный У. называемый также Башкирскимъ и лѣснымъ, отъ горы Юрма распадается на 3 главныя вѣтви, изъ которыхъ двѣ отходятъ на востокъ отъ рѣки Урала подъ разными названіями и распадутся холмами въ степяхъ прикаспійскихъ, а одна направляется къ югу по правую сторону рѣки Урала сначала подъ названіемъ Уренгайскихъ, а потомъ Губерлинскихъ горъ. Отъ этой цѣпи отходитъ возвышеніе къ р. Волгѣ. Высшая точка въ южномъ У. и Уренгайской цѣпи есть гора Иремель въ 5,062 р. ф. Ю. Уралъ скуденъ населеніемъ. Восточныя отрасли южнаго У. лежатъ уже за долиною рѣки Урала. Онѣ начинаются возвышенностію Уйташъ, отрасли которой, подъ разными названіями, наполняютъ западную часть Киргизскихъ степей и постепенно углубляясь въ степи, образуютъ наконецъ новыя песчаные холмы, исчезающіе среди волнообразныхъ черноземныхъ равнинъ. Самыя южныя отрасли, называемыя Мугоджарскими горами, оканчиваются въ низменной равнинѣ, лежащей у береговъ Каспійскаго и Аральскаго морей. Весь Сибирскій склонъ У. довольно крутъ; отрасли его въ Сибирской сторонѣ вообще очень коротки. Западный его склонъ напротивъ отлогъ, и отрасли этой стороны очень далеко простираются на западъ. Важнѣйшія изъ нихъ: 1) *Пай-Хой*, отдѣленный отъ У. только долиною береговой рѣки Кыр, тянется среди тундръ въ видѣ не высокихъ скалистыхъ горъ къ Югорскому шару. Небольшія возвышенности на Вайгачѣ и Новой Землѣ могутъ считаться продолженіями Пай-Хой. 2) Отъ горнаго узда, отдѣляющаго сѣверный У. отъ средняго, тянется широкая полоса возвышенности, которая вѣстѣ съ удаленіемъ отъ У. постепенно суживается; она дальше всѣхъ его отраслей углубляется на западъ и на левомъ

плоскогоріи, среди котораго лежитъ Бѣлое озеро, связывается съ крайними юго-восточными отраслями Олонцевыхъ горъ. Главный гребень этой возвышенности, извѣстной подъ именемъ *Сѣверныхъ Уваловъ*, составляетъ водораздѣлъ рѣкъ, текущихъ съ одной стороны въ Сѣверный океанъ, съ другой впадающихъ въ Волгу. Наибольшія высоты этой гряды, называемыя *Шемаховскими высотами*, лежатъ въ задней ея части и достигаютъ около Грязовца 800 ф. выс. Почва возвышенности состоитъ преимущественно изъ глины. На востокъ ближе къ У. къ глинѣ примѣшиваются другія горныя породы, внутри которыхъ въ особенности у верховьевъ Камы, встрѣчается много пещеръ, бывшихъ когда-то каплями. 3) Отъ Сѣверныхъ Уваловъ вблизи уала, связывающаго ихъ съ главной цѣпью У. горъ, отдѣляется еще не высокая полоса возвышенностей, извѣстная подъ именемъ *Тиманской гряды*; она направляется къ берегамъ Чесской губы, а дальнѣйшая ея отрасль проникаетъ на полуостровъ Канинъ и оканчивается тамъ мысомъ, называемымъ Канинъ носъ. 4) Изъ числа западныхъ отраслей южнаго У. самая замѣчательная составляетъ югозападное продолженіе Уренгайской цѣпи и называется Общимъ Сыртомъ.—У. хребетъ принадлежитъ къ числу горныхъ массъ, обильнѣйшихъ по содержанію металлическихъ рудъ. Особенно изобилуетъ У. рудами желѣзными, которыя являются въ иныхъ мѣстахъ цѣлыми горами; таковы горы Благодать, Магнитная и др. состоящія изъ магнитнаго желѣзняка. Кромѣ того здѣсь находятсѣ: каменная соль, каменный уголь, руды мѣдныя и россѣины платины и золота. Цвѣтные камни составляютъ также нерѣдко явленію въ этихъ горахъ; въ особенности богаты онѣ малахитомъ, который часто встрѣчается большими массами при разработкѣ мѣдныхъ рудниковъ; добывается кромѣ того яшма, топазъ, аметистъ, изумрудъ, а иногда попадаются даже алмазы. Отлогости У. хребта покрыты густыми лѣсами. У. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ горныхъ хребтовъ земнаго шара. Вулканическія силы, обравовавшія эту горную массу, выдвинули вмѣстѣ съ нею изъ нѣдръ земли и множество жилъ, заключающихъ разнаго рода металлы и камни. Особенными красотоми природы У. не славится: только Златоустовскій округъ, богатый минералами и рудами, имѣетъ красивыя мѣстности и извѣстенъ подъ именемъ Уральскаго Тироля. Большая часть уральскихъ рудниковъ находится на восточномъ сибирскомъ склонѣ, гдѣ среди крутыхъ обрывовъ, нѣдры горъ нерѣдко являются совершенно обнаженными. Западный склонъ У. состоитъ изъ болѣе мягкихъ, болѣею частью глинистыхъ породъ, небогатыхъ металлами, но за то тамъ въ подночьи лежатъ огромные пласты каменной соли; послѣдствіе чего на западномъ склонѣ У., въ Пермской губерніи и на всемъ протяженіи Сѣверныхъ Уваловъ во многихъ мѣстахъ нѣтъ колодезевъ добываютъ солевой рассолъ и занимаютсѣ вываркою соли (Дедюхинъ, Ленва, Усолье). Желѣзо въ Сѣверныхъ Увалахъ встрѣчается въ видѣ болотной руды. Склоны и подношья южнаго У. отличаются плодородною черноземною почвою. Для выдѣлки металловъ на У. находится много заводовъ, казенныхъ и частныхъ, составляющихъ округа Воткинскій, Златоустовскій и Гороблагодатскій: лучшимъ изъ нихъ считается послѣдній (5 заводовъ). Частныхъ чугуноплавильныхъ заводовъ на У. 60 (главные: Нижне-Тагильскій, Верхне-Салдинскій, Сысертскій, Ревдинскій и Вилымбаевскій), желѣзодѣлательныхъ 104 (главные: Нижне-Салдинскій, Кыштымскій, Нейво-Шайтанскій и Режевскій) съ производствомъ стали (главные: Тирляевскій и Нижне-Тагильскій). Выдѣлкою чугуновыхъ издѣлій занимаютсѣ 66 заводовъ (главные: Нижне-Тагильскій, Верхъ-Исетскій). Мѣдныхъ заводовъ частныхъ на У. 24 (главные: Нижне-Тагильскій и Воскресенскій). На Рождественскомъ и Ревдинскомъ заводахъ добывается никель.—Сверхъ пермскаго стали и чугунопластическаго завода, въ Нижнетагильскомъ округѣ Демидова на Нижне-Салдинскомъ заводѣ открыта въ 1875 г. обширная бессемеровская фабрика, на которой можно получать до 800,000 п. отличнаго металла въ видѣ бандажей, осей и рессоръ вагонныхъ и локомотивныхъ. Открытіе этой фабрики имѣетъ въ высшей степени важное значеніе, такъ какъ это есть первая бессемеровская фабрика на У. и имѣ-

а) на Екатеринбургскихъ	38 п. 19 ф. 38 л.	506,975	30 %
б) » Златоустовскихъ	16 » 17 » 26 » 761 »	849	52 %
в) » Богословскихъ	22 » 26 » 18 » 289 »	779	4½ %

а)	въ Екатеринбургскомъ округѣ съ	1754 г.	золота руднаго	637 п.
б)	» Богословскомъ	» 1823 г.	» »	1603 »
в)	» Златоустовскомъ	» 1825 г.	» »	2419 »

C. M.

Ураль, рѣка, сначала течетъ по долинамъ между Оренбургскимъ Ураломъ и отрогами Уяташа; встрѣтивъ потомъ Мугоджарскія горы, поворачиваетъ на западъ и сохраняетъ это направленіе до припайской низменности, въ которой отъ измѣненія направленія покатости, поворачиваетъ на югъ; затѣмъ медленно и широко течетъ до моря, среди горизонтальной равнины. Большіе наносы песку и плодотворнаго илу, поднимающіе мелководное русло У. въ этой части его теченія, часто заставляютъ оставлять старыя фарватеры и промывать себѣ новое русло среди низменныхъ горизонтальныхъ береговъ, иногда не превышающихъ уровень воды въ рѣкѣ. Въ нѣкихъ мѣстахъ У. до того мелководенъ, что его пе-

реходить въ бродъ, такъ что У. не удобенъ для судоходства, но очень важенъ тѣмъ, что въ безводной привапейской степи представляетъ по берегамъ своимъ полосу земли, пригодную для земледѣлія, а также и тѣмъ, что обилеиъ рыбкоу. Длина теченія 284 м. рѣчная область 4,275 кв. м. Изъ притоковъ У. замѣчательны справа Сакмара, текущая по долинѣ между Оренбургскимъ Ураломъ и Уренгайскою пѣною, слѣва Шлекъ, текущій изъ Мугоджарскихъ горъ. *Над.*

Урамыль (Діаурамыль), въ химіи производное мочевой кислоты изъ аллоксановой группы.

Урана (Coelegenus раса), щеканъ, второй по величинѣ грызунъ, достигаетъ до 2 ф. длины; хорошо плаваетъ. Распространенъ отъ Антильскихъ острововъ до Лапланды.

Уранитъ, урановая слюдка, палкы-уранитъ, известковый уранитъ, минералъ, принадлежащій къ квадратной системѣ. Удѣльный вѣсъ — 3,0 3,2 Цвѣтъ чижиково-зеленый до сѣро-желтаго. Представляетъ химическое соединеніе извести (6,2) и окиси урана (62,6) съ фосфорною кислотою (15,5) и водою (15,7). Находится въ Саксоніи, въ аметистовыхъ круглякахъ, на Волкъ-островѣ (на Опежскомъ озерѣ) и проч.

Уранія (Urania), небесная, дочь Зевса и Мнемозины, муза астрономіи, изображается съ небеснымъ глобусомъ въ рукѣ. — У. дочь Океана и Тетиды. — У. соизвѣдше южнаго полушарія. — У. астерондъ открыта въ Лондонѣ Гиндомъ 1854 г. У. (Urania), сродное банану дерево растущее на Мадагаскарѣ U. speciosa или Ravenala, лѣсной листъ (Madagascariensis), такъ называемое дерево путешественниковъ, имѣетъ видъ дерева, такъ какъ высокій стебель ея украшенъ на верху громадною короною изъ 30 слишкомъ листьевъ. Образующія стволъ листовыя влагалища всегда содержатъ атмосферную воду, коя, если проткнуть влагалище, вытекаетъ въ большомъ количествѣ. Сѣмя даетъ съѣдобную муку. U. amazonica, амазонская у., имѣетъ стебель въ 30 футовъ вышины. — У. родъ чешуекрылыхъ (Lepidoptera), свойственныхъ Мадагаскару, замѣчательны великолѣпными яркими цвѣтами бабочекъ, къ нему принадлежащихъ. *Э. Г.*

Урановая, смоляная руда, или пастуранъ, окисъ урана, минералъ, встрѣчаемый въ сплошномъ неокристаллизованномъ видѣ; изломъ плоско раковистый, наружность почкообразная. Твердость кварца. Удѣльный вѣсъ — 7,2; цвѣтъ темно сѣрый съ жирнымъ блескомъ. Не плавится предъ паяльною трубкою, но растворяется въ нагрѣтой азотной кислотѣ. Состоитъ изъ урановаго окисла — 86,5, желѣзной закиси — 2,5, сѣрнаго свинца — 6,0, кремнезема 5,0. Встрѣчается въ сереброносныхъ жилахъ Саксоніи, Богеміи и Корнваллеса. Изъ него добывается уранъ и дѣлается хорошая желтая краска. — *Урановая руда*, тоже существенно водная окись урана съ примѣсью фосфорной извести и кремнезема. — *Уранотанталъ*, тоже что Самарскитъ (см. эт.).

Урановая охра, минералъ, встрѣчается сплошною и вкрапленною, въ видѣ оболочекъ, а также въ псевдоморфическомъ видѣ по сурьмяному блеску; цвѣтъ лимонно-желтый до померанцоваго и сѣро-желтаго; составъ: чистая водная окись урана. Находится вмѣстѣ съ урановою смоляною рудой и представляетъ продуктъ разложенія послѣдней.

Уранографія (греческ.) описаніе неба. — *Уранометрія*, часть астрономіи, занимающаяся измѣреніями на небѣ. — *Уранологія*, ученіе о звѣздахъ на небѣ. — *Ураноскопія*, разсматриваніе неба. — *Ураноскопъ*, инструментъ для разсматриванія неба. — *Уранъ* (иганов, небо) въ греческой мифологіи (у Гесиода) сынъ и мужъ Геи, которая родила отъ него циклоповъ, титановъ и титанидъ. Когда онъ заключилъ этихъ дѣтей въ тартаръ, Гея возбудила титана Хроноса отмстить отцу. Хроносъ охолодѣвъ Урана и изъ павшихъ капель крови произвелъ Эриніи, мелійскія нимфы и гиганты, а изъ отрѣзанныхъ половыхъ частей, брошенныхъ въ море, Афродита.

Уранъ, воинскій крикъ татаръ, башкирцевъ, киргизовъ. — *Уранъ*, рѣдкій металлъ, признанный особеннымъ металломъ Клапротомъ въ 1789 г. Нѣлаго пер-

ный получилъ его въ металлическомъ видѣ въ 1847 г. Тяжелый металлъ, даетъ прочную закись, которую до Пеллиго считали металломъ. Къ аналогамъ хрома, вѣстѣ съ молибденомъ и вольфрамомъ, принадлежитъ, по всей вѣроятности, и уранъ. Но при сходствѣ съ элементами желѣзной группы, уранъ представляетъ и немало отличительныхъ признаковъ, заставляющихъ съ осторожностью допускать сближеніе его съ желѣзомъ. Уранъ встрѣчается довольно рѣдко въ природѣ. Немногіе и рѣдкіе минералы заключаютъ его: урановая слюдка, урановая охра, урановый купоросъ, самарскитъ и ейксенитъ встрѣчаются очень рѣдко и въ малыхъ количествахъ. Чаше и въ большихъ количествахъ находятъ урановую смоляную руду. Окисъ урана есть слабый ангидридъ, дающій съ основаніями нерастворимыя соли состава двухромовокалиевой соли. Окисъ урана, какъ основаніе, легко даетъ двойныя соли, кислотъ не насыщаетъ и вообще есть основаніе очень слабое. Свойство окиса урана давать только основныя соли послужило Пеллиго поводомъ допустить понятіе о сложномъ остаткѣ, заключающемся въ урановыхъ соляхъ. Этотъ остатокъ названъ ураниломъ. Соли окиса урана и всѣ другія урановыя соединенія подъ вліяніемъ водорода и углерода при высокой температурѣ даютъ закись урана и ея соединенія. Лучшій примѣръ солей этого основанія составляетъ хлористый уранъ, полученный Пеллиго при накаливаніи окиса урана, смѣшанной съ углемъ въ струѣ сухаго хлора. Селенъ и теллуръ относятся къ сѣрѣ, какъ бромъ и іодъ—къ хлору. Они соединяются съ металлами и водородомъ и образуютъ кислотные окисли. Селенъ труднѣе летучъ, чѣмъ сѣра, но летучѣе теллура. Въ чистомъ видѣ имѣетъ видъ серебристыхъ листочковъ, при нагреваніи на воздухѣ, у. загорается; въ слабыхъ кислотахъ растворяется съ отдѣленіемъ водорода.

Уранъ, послѣ Нептуна самая отдаленная планета солнечной системы, открыта Гершелемъ 13 марта 1781 г. сначала называлась Георговою звѣздой, въ честь Георга III, а потомъ планетою Гершеля; нѣмецкіе же астрономы называли ее Уранъ. Движеніе Урана, въ теченіи большей части года прямое, и направляется отъ з. къ в. за нѣсколько времени до противостоянія и нѣсколько времени позже этого, онъ остается недвижнымъ, и въ промежутокъ, движеніе его бываетъ обратное. Время синодическаго обращенія 369 дней, сидерическаго обращенія вокругъ солнца 84 года 5 дней 19 час. 41' 59". По блеску помѣщается среди звѣздъ 6-й величины и бываетъ иногда видимъ простымъ глазомъ, между тѣмъ какъ въ зрительную трубу кажется малымъ кружкомъ; никакого слѣда фазисовъ. Среднее разстояніе У. отъ солнца въ 19,182,639 больше земнаго и равняется 397 милліон. миль (между 378—416 милл. м.); отъ земли между 357 и 436 милл. м. плоскость орбиты наклонена къ эклиптикѣ на 46' 28"; эксцентриситетъ кривой описываемой Ураномъ = 0,46; восходящій узелъ 79° 58' 21"; эксцентриситетъ 0,00872. Солнце свѣтитъ и грѣетъ на У. въ 370 разъ слабѣе, чѣмъ на землѣ. Масса У. 14,44 (по Бувару— $\frac{1}{17000}$, по Ламону— $\frac{1}{24000}$, принявъ массу солнца за 1; плотность = 0,18, принявъ плотность Земли за 1; тяжесть на поверхности У. немного больше, нежели на земной поверхности = 1,05. Поперечникъ У. 7,900 геогр. м. (по другому счисленію 8,226 м.); объемъ У. въ 87 разъ больше объема земли. Гершель тщательными наблюденіями открылъ, что У. имѣетъ 6 спутниковъ, которые названы Георговыми спутниками. Лассель наблюдалъ въ октябрѣ и ноябрѣ 1851 г. двухъ новыхъ спутниковъ, находящихся еще ближе къ планетѣ, чѣмъ первый спутникъ Гершеля, такъ что всѣхъ спутниковъ У. по Ласселю 8: I, открытъ въ октябрѣ 1851, II—октября 1851, III—18 января 1790, IV—11 января 1787, V—26 марта 1794, VI—11 янв. 1787, VII—9 февраля 1790, VIII—28 февраля 1794. Всѣ спутники Урана проходятъ своимъ эллипсомъ вокругъ планеты понятнымъ движеніемъ отъ в. къ з. т. е. въ направленіи, противоположномъ всѣмъ извѣстнымъ вращательнымъ движеніямъ, бромъ кометныхъ.

Урао, соединеніе натра съ углекислотою, выделяющееся изъ натровыхъ озеръ, добывается въ Венгріи, Египтѣ и близъ Мериди въ Венецуэлѣ, въ торговлю поступаетъ въ видѣ просѣивающихся кусковъ сѣраго цвѣта.

Урари, сильный ядъ, добываемый изъ растенія пасленъ.

Уратъ (гроческ.), мочевокислая соль, искусственно приготовляемое земледоб- рительное средство, составляющее смѣсь мочи съ гипсомъ.

Уратюбе, заштатный городъ Ходжентскаго округа въ Сыръ-Дарьинской Области, 9,885 жит.

Урбанъ (Urban) имя римскихъ папъ.—У. I святой, родомъ римлянинъ, былъ папою съ 222 по 230 г. Западная церковь празднуетъ его память 26 мая.—У. II, Одо-де-Ланъ († 1099), французъ изъ Шатильона на Марнѣ; учился въ Реймъ, гдѣ былъ архидиакономъ, потомъ пріоромъ въ аббатствѣ Клоньн. Папа Григорій VII сдѣлалъ его епископомъ Остіи и послалъ въ 1084 г. къ Генриху IV, для прекращенія спора объ инвеститурѣ. Послѣ Виктора III былъ избранъ въ папы въ 1088 г.—У. III Кривелли († 1187); при папѣ Лудѣ III архіепископъ миланскій, а въ 1182 г. кардиналъ, избранъ въ папы 1186.—У. IV *Панталеонъ*, сынъ сапожника въ Троа, былъ посломъ папы Александра IV въ Лифляндію и Германію, патріархъ іерусалимскій, въ 1261 г. папа. Оставилъ 63 посланія.—У. V Гримоаръ († 1370) францисканскій монахъ, легатъ въ Неаполѣ и Сициліи; въ 1362 г. заочно избранъ въ папы.—У. VI, Приньяно († 1389); архіепископъ въ Бари, въ 1378 г. избранъ въ антипавы Клименту VII.—У. VII, Костанья профессоръ гражданскаго и каноническаго права и архіепископъ въ Россано. Легатъ въ Испаніи и Германіи; 1590 г. избранъ въ папы, но умеръ черезъ двѣ недѣли.—У. VIII Барберини (1568 † 1644); съ 1604 г. назаретскій архіепископъ, посланникъ въ Парижѣ, неходатайствовалъ возвращеніе іезуитовъ; съ 1623 г. папа. Послѣ него остались стихотворенія и энграммы, за которыя онъ былъ сдѣланъ членомъ болонской академіи.

Урбаріальный законъ въ Венгріи, установленный въ 1836 для опредѣленія взаимныхъ отношеній между помѣщиками и ихъ крестьянами.

Урбигены, одинъ изъ большихъ четырехъ обитавшихъ въ Швейцаріи народовъ. Поселился между Леманомъ и Авентикуломъ. Главный городъ ихъ былъ Урба.

Урбино (Urbino), городъ въ провинціи Позаро и Урбино, на пути изъ Романы въ Тоскану, 5,300 жит., имѣлъ сначала собственныхъ графовъ, носившихъ впоследствии титулъ герцоговъ. 1631 отошелъ во владѣніе папѣ. Въ У. родился Рофазъ.

Урга, городъ, главный пунктъ сѣверной Монголіи, лежитъ на р. Тола, притокѣ Орхона, извѣстенъ всѣмъ моадамъ, исключительно подъ именемъ Богдо-Курень или Да Курень т. е. священное становище; именемъ же У. происходящимъ отъ слова Урго (дворецъ) окрестили его только Русскіе. Городъ состоитъ изъ двухъ частей: Монгольской и Китайской. Первая собственно и называется Богдо-Курень, а вторая, лежащая отъ нея въ 4 верстахъ къ востоку, носитъ имя Маймайченъ т. е. торговое мѣсто: въ срединѣ между обоими половинами У. помѣщается двухъ-этажный домъ русскаго консульства. Жителей во всей У. считается до 30,000. Населеніе китайскаго города, выстроеннаго изъ главныхъ фанзъ, состоитъ исключительно изъ китайцевъ, чиновниковъ и торговцевъ. Въ Монгольскомъ городѣ на первомъ планѣ находятся кумирни, съ своими позолоченными куюлами и дворецъ Хутухты, земнаго представителя божества. Населеніе монгольской части У. состоитъ главнымъ образомъ изъ ламъ; число ихъ въ Богдо-Курени простирается до 10,000. Для монголовъ У. по своему религіозному значенію составляетъ второй городъ послѣ Лассы въ Тибетѣ. Ургинскій хутухта третье лицо послѣ тибетскаго патріарха: онъ избирается по указанію пророчества Далай Ламы и также болѣею частью въ Тибетѣ. Тогда изъ У. отправляется туда огромный караванъ, чтобы привезти въ Богдо Курень новорожденнаго святаго, за отысканіе котораго Далай Ламѣ везется подарокъ въ тридцать тысячъ ламъ, иногда в болѣе. Управление У., а вмѣстѣ съ тѣмъ и двумя восточными аймаками Халха т. е. Сѣверной Монголіи—Тушэту хана и Цыценъ хана—находится въ

рукахъ 2 амбаней или губернаторовъ. Одинъ изъ нихъ всегда Маньчжуръ, присланный изъ Пекина, а другой изъ мѣстныхъ монгольскихъ князей. См.

Ургенджъ, старинный городъ Хивинскаго ханства, при каналѣ изъ рѣки Аму, до 15 тыс. жителей; въ 60 верст. отъ Хивы. Въ исторіи Хивы онъ занимаетъ важное мѣсто еще со временъ Хоразмъ Шаховъ.

Ургутъ, городъ заравшанскаго округа.

Урдема, рѣка Ярославской губерніи. Орошаетъ часть Романово-борисоглебскаго уѣзда, впадаетъ въ Волгу.

Урду (лагерный), названіе языка Индустаніи (см. эт.).—У. (Коканское), укрѣпленіе.

Уре (Ure) *Камусъ*, датскій посланникъ. Въ 1588 датскій король Христіанъ III, къ которому Кетлеръ обратился съ просьбою о защитѣ противъ русскихъ, посылалъ въ Москву Уре для переговоровъ. Послѣ 4-хъ мѣсячнаго пребыванія въ Москвѣ, выхлопотавъ полугодичное перемиріе, Уре возвратился въ Копенгагенъ. Послѣ него осталось донесеніе подъ названіемъ: «Russische acta de anno 1558 et 1559, Ihro Konigl. Mayest. gerechtsame in Liefland betreffend».

Урейскій ключъ, минеральный, въ Россіи, у рѣки Урей; въ водѣ много углекислаго газа, такъ что разрываетъ берестянные кувшины, наполненные водою и крѣпко закупоренные.

Уремантіа (лат.), гаданіе на мочѣ.—*Урекразія*, недорovaná примѣсь къ мочѣ.—*Урекратія*, невольная течъ мочи.

Уренга, горный хребетъ въ Оренбургской губерніи, между рѣками Аемъ и Юрезеномъ, въ округѣ Златоустовскаго завода, составляетъ западную цѣпь южнаго Урала. Вершины достигаютъ до 4,000 фут., почему эта цѣпь считается возвышеннѣйшею изъ трехъ южныхъ цѣпей. Самая сѣверная возвышенность называется Юрма; самая южная Ильмензакъ. (См. Уральскія горы).

Уретаны, въ химіи эфиры карбаминовою кислоты.

Уреторолитъ (гр.), мочевоі камень.

Уретра (гр.), мочевоі каналъ.

Уретральгія (лат.), боль въ мочевоім каналѣ.—*Уретротомъ*, ножъ для вскрытія мочевоаго канала.

Уретротомія (мед.), вскрытіе мочевоаго канала.

Уржумовскіе ключи, соляные, Оренбургской губерніи, въ Бирскомъ уѣздѣ, при рѣкѣ Чекудѣ. Три главныхъ источника у подошвы горы.

Уржумъ, уѣздный городъ Вятской губ. при рѣкѣ того же имени, 2,454 жит. Торговля хлѣбомъ, мягкой рухлядью.—*Уржумскій уѣздъ*, пространство 207,63 кв. м. (10046,6 кв. вер.), плодороденъ и лѣсенъ (лѣсу въ казен. владѣніи 329,200 дес.). Жителей 206,596 (муж. 98,539); кромѣ православныхъ, 6,714 раскольниковъ, 7,530 магометанъ и 2,538 идолопоклонниковъ. Жители занимаются земледѣліемъ, пчеловодствомъ и звѣриными ловлями. Над.

Ури (Uri), изъ горныхъ кантоновъ Швейцаріи, окруженъ Швицомъ, Гларусомъ, Граубинденомъ, Тессинномъ, Валлисомъ, Берномъ и Унтервальденомъ. Пространство 19,541 квадрат. миль. Очень гористъ: вершины вообще отъ 9—10 тыс. фут., образуютъ много ледниковъ; замѣчательныя: Сустенгорнъ, Галенштокъ, Шергонъ. Кантонъ орошается рѣкою Рейсомъ, образующею нѣсколько водопадовъ и принимающею притоки, образующіе 12 долинъ, изъ озеръ замѣчательныя: Фирвальдштетское, Альзее, Лоцендро. Здѣсь дорога черезъ Сен-Готарскій проходъ, самая короткая изъ Германіи въ Италію; на ней замѣчательныя долина Урзернъ, Урниерлохъ, Чортовъ мостъ и др. Въ Ури, въ долинѣ Рютли положено начало освобожденію Швейцаріи союзомъ 4-хъ кантоновъ; здѣсь же часовня Телли; жители бѣдны, нѣмецкаго происхожденія, католики, 16,900 чел. (1876). Два округа: Ури и Урзернъ. Главный городъ Альторфъ (2,724 жит.). Выстѣпляетъ въ союзъ 405 человѣкъ воиска. По образованности жителей этотъ кантонъ изъ худшихъ; здѣсь дозволены лотереи.

Урикопиумъ (Uricopium), у Птолемея Virocopium, римскій городъ въ Британіи, основанъ въ I стол. по Р. X. существовалъ 400 лѣтъ.

Урикъ, городъ Португаліи, въ Алентехо, 3 тыс. жител. Здѣсь въ 1139 г. Альфонсъ-Генриксъ одержалъ побѣду на 5-ю маврскими вождями, послѣ чего былъ провозглашенъ королемъ.

Урина, тоже что моча (см.).

Уринскія воды, въ Хоранской степи, на рѣкѣ Урѣ, въ 50 верст. на югъ отъ Баргузина, до 20 родниковъ, выходящихъ изъ подъ песчаного плитника, температура $+45^{\circ}$, 5. Домъ съ ваннами.

Уритузига, гора въ республикѣ Эквадорѣ, извѣстна тѣмъ, что на ней собирается лучшая въ мірѣ хина.

Уриасъ (Urias sinus), заливъ Адриатическаго моря, у береговъ Апуліи, нинѣ Манфредонія.

Уринъ, имя ангела, съ еврейскаго значить: огонь, или свѣтъ Божій (3 Ездри IV, I—V, 20).

Уриа, Орія, индійскій языкъ изъ группы гаурской, употребляется на Сиркарскомъ берегу, замѣчательнъ многими заимствованиями изъ арабскаго языка.

Урія, Хеттеяни, одинъ изъ военачальниковъ Давида, мужъ Вирсавіи (евр. Бат-шева); воспользовавшись отсутствіемъ ея мужа, Давидъ, чтобы скрыть слѣды своей связи съ нею, вызвалъ Урію домой, но Урія не хотѣлъ пойти въ домъ, когда весь Израиль на войнѣ, тогда по приказанію царя, Іоавъ, главный полководецъ, поставилъ Урію въ самое опасное мѣсто противъ непріятелей. Урія палъ, а Вирсавія сдѣлалась женою Давида, но въ наказаніе за это самъ Давидъ внослѣдствіи страдалъ много и тяжело: сынъ отъ Вирсавіи вскорѣ умеръ и пр. (2 Царск. глава II).—У. пророкъ, сынъ Семеня Каріаѳіармскаго, современникъ Іереміи, подобно ему пророчествовавшій противъ Іерусалима и всей Іудеи, умерщвленный по приказанію царя Іоакима (Іерем. 26, 20—24).—У. Маріооъ, 22-ой первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Ахитова II (730 г. до Р. X.).

Уркиза (Urquiza), *Юсте Хозе* де, генералъ Аргентинской республики (р. 1800); сражался съ 1836 за диктатора Розаса, но сдѣлавшись губернаторомъ Энтре-Ріоса, отсталъ отъ него, и 1851 заключилъ союзъ съ Бразиліей и Уругваемъ противъ Розаса и Олибе; разбилъ перваго при Санто-Лугаресъ и конгрессомъ назначенъ директоромъ 13 штатовъ, отложившихся отъ Аргентинской конфедераціи 20 ноября 1853, но онъ предпочелъ остаться генераломъ, имѣя власть въ своихъ рукахъ.

Уркгартъ (Urquhart) *Давидъ*, англійскій политикъ (р. 1805), противникъ русской политики, былъ съ лордомъ Кокреномъ въ Греціи, въ 1827 посѣтилъ Турцію, Германію, Персію и писалъ объ этихъ странахъ любопытныя замѣтки. Пальмерстонъ назначилъ его секретаремъ посольства въ Константинополь, но онъ не могъ согласиться съ посланникомъ и вернулся въ Англію; городъ Стафордъ выбралъ его своимъ представителемъ въ парламентъ. Написалъ: «Spirit of Est», (1838); «Exposition of the affairs» (1840); «The Pillards of Hercules», The Libanon (1860) и др.—У. *Вильямъ Поллардъ*, англ. экономистъ (р. 1814), членъ нижней палаты, защищалъ реформы; написалъ нѣсколько историческихъ и политическихъ сочиненій: «Life and Times of Francesca Sforza»; «Essays on political economy» и друг.

Урскій каналъ, въ 14 верс. отъ устья Урка, идетъ къ Парижу и принимаетъ имя Сентъ-Мартенскаго. Оконченъ въ 1825 г. Длина 85 в.

Урланово озеро, Томской губерніи, на юз. отъ гор. Барнаула, извѣстно хорошимъ строевымъ по берегамъ его лѣсомъ (Барнаульскій боръ). Соединяется съ Зеркальнымъ озеромъ и рѣкою Барнаулкою.

Урланы, помѣсь готтентотовъ съ голландскими колонистами въ Африкѣ.

Урланъ (пнород.), дремучій хвойный лѣсъ по болоту.

Урмія или Урумія, также Дерія—Шахи, озеро въ Азербайджанской провинціи въ Персіи. Безрыбно и почти также богато солью, какъ озеро солонцоватыхъ

степей: на 100 частей хлористаго натріа 86,37. 3,750 фунт. надъ поверх. моря; площадь его 69,77 кв. м. — У., городъ на берегу озера, при рѣкѣ Шарфъ. Воздухъ нечистъ, по окрестности изобилуютъ хорошими грушами, абрикосами и виноградомъ.

Урна (лат.), сосудъ, похожій на вазу, но только постепенно суживающійся къ верху У. у древнихъ составляли необходимую принадлежность погребенія, потому что въ нихъ собирали пенелъ, оставшіеся послѣ сожженія мертваго.

Урна, уренъ, жидкая мѣра въ Тироли (= 3,6 русскаго ведра) и Триестѣ (= 5'35 рус. ведра).

Урна у мховъ, часть коробочки, остающаяся на стебелькѣ послѣ отпаденія крышечки.

Уробилинъ, См. Пигменты.

Уровень или либелла, инструментъ для повѣрки горизонтальнаго положенія плоскости. Устройство его различно: наиболѣе употребительное называется ватерпасомъ (см.).—У. моря, тоже что поверхность моря, съ нимъ сравниваются высоты горъ и земныхъ поверхностей, такъ какъ высота его постоянна. Такъ какъ горизонтъ воды въ морѣ подверженъ постояннымъ колебаніямъ, то опредѣленіе этого уровня сопряжено съ большими затрудненіями. Главная причина этихъ колебаній—приливы и отливы, можетъ быть также вѣтры; кромѣ того на уровень влияетъ и притяженіе твердой земли, вслѣдствіе коего вода у береговъ стоитъ выше, чѣмъ на срединѣ, такъ что жидкая масса представляетъ изогнутую поверхность. Въ длинныхъ и узкихъ морскихъ заливахъ это притяженіе должно быть особенно замѣтно; въ немъ же вѣроятно, нужно искать высокаго уровня Адриатическаго моря и Зюдерзе. Въ Балтійскомъ и Черномъ моряхъ уровень измѣняется съ временами года, достигая наибольшей высоты въ періодъ разлива весеннихъ водъ, когда рѣки, въ эти моря, приносятъ наибольшее количество воды, которое превосходитъ убыль ея вслѣдствіе источенія и испаренія.

Уродливость (Deformitas), въ патологической анатоміи, неправильность формы всего тѣла, или отдѣльныхъ частей его, бывающая врожденной или приобретенной вслѣдствіе болѣзней или поврежденій. Последняя категорія У. или безобразія важна въ судебно-медицинскомъ отношеніи, смотря по тому, только обезображиваетъ ли она наружность человѣка, или препятствуетъ дѣятельности организма его или наконецъ влечетъ за собою смерть.

Уроженецъ, родившійся въ извѣстной мѣстности; если мѣсто рожденіе имѣетъ особыя права, то уроженецъ пользуется ими даже внѣ родины; такое наприм. въ Россіи положеніе финляндскихъ уроженцевъ.

Урокъ, въ старину удѣльная дань, подать, оброкъ, окладъ, опредѣленный доходъ; также уговорное срочное для чего либо время; теперь—назначеніе кому либо дѣла, работа въ извѣстный срокъ и въ данномъ объемѣ; также обученіе по часамъ и правило для поступковъ.

Уролить (гр.), мочевою каменъ.

Уронъ (Galictis Uron), животное изъ отряда грызуновъ, семейства барсуковыхъ; коренныхъ зубовъ 4; водится въ Америкѣ.

Уронданія (греч.), неправильное прохожденія мочи, если она течетъ по необыкновеннымъ частямъ, или выступаетъ въ клѣтчатую плеву, напр. при спящихъ мочевого пузыря.

Уроскопія (греч.) изученіе, наблюденіе мочи, изученіе мочи на видъ.

Урочникъ (стар.) межевщикъ, землебръ.

Урошъ, Немани, см. Сербія.—У. Стефановичъ, Неманичъ V, сербскій король, вступилъ на престолъ по смерти брата въ 1237 г. По лѣтописямъ, извѣстенъ, какъ мудрый, любящій свой народъ правитель, заботившійся объ образованіи. Отъ брака съ Еленю, дочерью Балдуина II. имѣлъ сына Драгутина, коему обѣщалъ уступить сербское королевство еще при жизни. Обѣщаніе это онъ долго не исполнялъ и Драгутинъ возмущился и побѣдилъ отца, который по однимъ

извѣстиямъ погибъ въ битвѣ, но другимъ умеръ въ неизвестности въ 1292 г.—*У. Милутина*, см. Сербія *У. VI* Неманичъ X, послѣдній сербскій король, сынъ Стефана Сильнаго, преемникъ Душана (1338 † 1367); по смерти отца 19 лѣтъ вступилъ на престолъ (1357), не могъ удержать въ покорности своихъ намѣстниковъ. Одинъ изъ нихъ Вукашинъ, приобрѣлъ его довѣріе и захватилъ почти неограниченную власть. Это произвело всеобщее неудовольствіе: другіе намѣстники возмущались; *У.* сложилъ съ себя власть и жилъ нѣкоторое время у Вукашина, отъ котораго перешелъ къ своему родственнику по женской линіи, князю Лазарю, потомъ опять къ Вукашину; въ пользу *У.* составилъ заговоръ, онъ бѣжалъ отъ Вукашина, но слуги послѣдняго нагнали *У.* и убили.

Уррака (Urraca), королева кастильская, старшая дочь Альфонса VI, сперва жена Раймунда Бургундскаго (которому Альфонсъ VI далъ Галицію), потомъ въ 1106 вышла за Альфонса I Арагонскаго (впослѣдствіи Альфонса VII кастильскаго). По смерти отца вступила на престолъ, но была свергнута своимъ мужемъ, который занялъ кастильскій тронъ и развелся съ *У.* Отъ пернаго брака у ней былъ сынъ Альфонсъ VIII, коего она объявила въ 1112 г. королемъ и подъ его именемъ дала власть своему любовнику, графу Лара, коего впрочемъ скоро свергъ заговоръ грандовъ, кончившійся тѣмъ, что *У.* была заключена въ монастырь.

Урсула (Ursula), въ числѣ 11,000 дѣвъ, которымъ поклоняются въ Кельнѣ, какъ святымъ, погибла отъ языческаго войска. По преданію *У.* была дочерью британскаго короля, приняла христіанство и, не желая выйти за языческаго вождя, упала съ 11,000 дѣвъ на корабль въ Кельнъ, гдѣ всѣ онѣ погреблены были гуннами, погибшими въ свою очередь отъ небесныхъ легіоновъ. — *Урсулики*, монашескій женскій орденъ, основанный 1537 св. Анжелой Меричи изъ Брешіи, въ XVII стол. распространился быстро въ Италіи, Франціи, Нидерландахъ и Германіи. Онѣ слѣдуютъ въ жизни уставу св. Августина, имѣютъ попеченіе о больныхъ и бѣдныхъ и воспитываютъ молодыхъ дѣвицъ.

Урта-куртанъ, одинъ изъ шести городовъ въ долинѣ рѣки Камка-Дарыи.

Урубитинга (Aquila urubitinga), видъ орла въ Средней Америкѣ.

Урубу (Cathartes Urubus), царь-грифъ, птица изъ отряда хищныхъ дневныхъ, рода стервятниковъ; вся голова и верхняя часть шеи голая. Очень обыкновенна въ жаркихъ странахъ (южн. Америкѣ); живутъ обществами и замѣняютъ стервятниковъ другихъ странъ.

Урунъ или Александра, островъ изъ числа Курильскихъ, 200 верс. длины и 20 ширины. Гористъ; лѣса березовые, ольховые и рябиновые; водятся лисыцы, волки; есть мѣдный колчеданъ. Селеніе: Курло-Россія.

Урумци, сальфатора между двумя вулканами Бо-Шанъ и Го-Чеу. Въ одномъ изъ 7 военныхъ округовъ Чжунгаріи, Урумци.

Урусовы, русскій княжескій домъ, происходитъ отъ погайскихъ князей, которыхъ предокъ Абубекъ-Киреевъ, былъ владѣтелемъ въ Египтѣ; отъ Урусъ-Мурзы пошелъ родъ Урусовыхъ. Многіе изъ потомковъ Урусъ-Мурзы выѣзжали въ Россію, принимали православіе, назывались, въ честь своего пращура, князьями Урусовыми и служили русскимъ царямъ въ боярскомъ званіи. *Урусовъ, Петръ Араслановичъ*, до крещенія Уракъ-Мурза, называлъ Шуйскому и сдѣлался приверженцемъ тушинскаго самозванца (1608). Обиженный этимъ самозванцемъ, посадившимъ его въ тюрьму за желаніе отменить сыну хана Уразъ-Магмета, получить потомъ свободу, убилъ Лжедмитрія на охотѣ, отсѣкъ ему голову и ушелъ съ своими погалами въ Тавриду. — *Урусова, Катерина*, княжна писательница XVIII ст. Писала элегіи, пѣсни и друг. мелкія стихотворенія. Одно изъ ея сочиненій «Полюсъ или пресвѣтѣйшійся нелюдимъ», поэма въ 5 пѣсняхъ, издана отдѣльно въ Петербургѣ (1774). — *У.* Князь С. С., издалъ: Дифференціальныя и разностныя уравненія (М. 1863); Обзоръ кампаній 1810, 12 и 1813 г. Очеркъ восточной войны; Руководство къ изученію геометріи, алгебры и тригонометріи (М. 1871).

Уруты, уроты, монгольское племя, составляет аймакъ въ 3. отъ Ала-шаня. Дѣлится на шесть Хошуновъ. Главное становище Уланъ-Сабо.

Уруть, водоперина (*Mariophyllum* L.), родъ растенія изъ сем. сланогодишковыхъ, растетъ въ водѣ.

Уреа, въ древности Callirhoe, Edessa, главный городъ ливы Рака въ Алеппскомъ эялетѣ въ Азіатской Турціи, въ средніе вѣка имѣлъ значеніе въ крестовыхъ походахъ; сохранились надписи на стѣнахъ, которыми обведенъ весь городъ. Въ главной мечети показываютъ бассейнъ Авраама, котораго кочевье также указываютъ въ степи близъ У. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ древній Уръ Халдейскій (Уръ Хасдимъ) есть Халне или Халанне Монсел, нынѣ урочище Муггейръ; здѣсь впоследствии обожали туранскаго бога—рыбу Оаннеса; отсюда то вышелъ Авраамъ въ землю Ханаанскую.

Урь (Ure), *Андрю*, англійскій химикъ (1778 † 1857), докторъ медицины, профессоръ естественной исторіи и химіи въ Глазгоу, способствовалъ устройству обсерваторіи, занимался учеными открытіями, написалъ: «Philosophy of manufactures» (1835); «On the cotton manufacture» (1836); «Dictionary of chemistry» и другія.—У. (*Vox primigenius, der Ure*), дикій или первобытный быкъ, иѣкогда водился въ Германіи, отличался большими рогами; можетъ быть родоначальникъ рогатаго скота.

Уръ, городъ халдейскій одинъ изъ четырехъ царственныхъ городов ю. Халден, недалеко отъ устья Евфрата, былъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ торговли. Нынѣ имя У. даютъ развалинамъ къ 3. отъ Евфрата на высотѣ соединенія его съ Шатъ-эльхѣ (рукавъ Тигра). Муггейръ; съ остатками храма (см. Уреа).—У. у халдеевъ названіе чистаго огня, несозданнаго свѣта, которому они поклонялись.

Урюкъ, плодъ дерева *Prunus armenica*, привозится въ Россію изъ Вухаріи и нѣкоторыхъ мѣстъ Средней Азіи, употребляется какъ лакомство.

Урюмъ, три рѣки въ восточномъ краѣ Нерчинскаго горнаго округа, смежномъ съ приамурскимъ: Черный У. съ Бѣлымъ У. составляютъ рѣку Черную, впадающую въ Шилку съ лѣвой стороны. По притоку Малаго У., впадающаго въ Черный У., открыта была въ 1863 г. весьма богатая золотая россыпь.

Урюнинская станица, конерскаго начальства Области войска донскаго. Годонал армарка отъ 15 сентября по 1 октября; 3502 жителей.

Урядники, такъ назывались въ первыхъ постоянныхъ русскихъ войскахъ унтеръ-офицеры; при Петрѣ I въ ротѣ полагалось 10 урядниковъ, изъ коихъ: 6 капрановъ, 1 каптенармусъ, 1 подпорошникъ и 2 сержанта. Теперь у. называютъ унтеръ-офицеровъ пререгулярнаго войска. Въ Малороссіи встарину у. вообще назывались выборные старшіе чины, начиная съ полковника. Гетманъ на ихъ избраніе въ урядъ давалъ свое согласіе.

Урядъ (стар.), уговоръ.

Уряженіе, выраженіе стариннаго русскаго законодательства. Изъ договора Олега съ греками видно, что это слово означаетъ распоряженіе объ имуществѣ на случай смерти владѣльца. Отъ этого слова производятъ рядъ, рядная записъ.

Уринхай, урянхуты, тунгусское племя, кочующее въ Байкальскихъ горахъ, преимущественно по берегамъ озера Косогола; немногочисленно, но независимо, не платитъ никому дани. Живетъ звѣриною и мелочною торговлею съ русскими.

Уса, рѣка Минской губер., течетъ съ правой стороны въ Нѣмгинъ; сплавъ по ней только при половодіи, на разстояніи 36 верстъ отъ ея устья, при мѣстечкѣ Песочномъ.—У., рѣка Мезенск го уѣзда Архангельской губер., вытекаетъ изъ Уральскаго хребта и впадаетъ въ Печору съ правой стороны; глубока, достигаетъ 450 саж. ширины. Судоходна.—У., рѣка Симбирской губер., притокъ. Изъ ю. съ правой стороны, вытекаетъ изъ Сенгилеевскаго уѣзда; 110 верстъ теченія, не судоходна.

Усадка, уменьшение объема тѣла при уплотненіи его состава, напр. У. сукна послѣ мочки, У. чугуна при отливкѣ надѣлій.

Усадбная *осёдлость*, участокъ земли, оставляемый помѣщикомъ крестьянскому двору при устройствѣ и улучшеніи быта прѣдѣльныхъ крестьянъ, и въ теченіе опредѣленнаго времени пріобрѣтаемый крестьяниномъ въ собственность посредствомъ выкупа.

Усадьба, домъ съ принадлежащими къ нему строеніями и землею, находящюся подъ строеніемъ, принадлежащій помѣщику или крестьянину. Во всякомъ помѣіи усадьбы бывають господскія или фермерскія и крестьянскія. Первые состоятъ изъ жилыхъ и хозяйственныхъ строеній: гумень, садовъ и огородовъ, принадлежащихъ владѣльцу. Вторыя изъ такихъ же строеній, огородовъ, конопляниковъ и крестьянскихъ гумень У. обыкновенно помѣщаются или на берегахъ рѣкъ или овраговъ, гдѣ можно запрудить пруды. Крестьянскія у. размѣщаются на берегахъ по направленію рѣкъ или овраговъ въ одну или двѣ слободы, оставляя улицу шириной не менѣе 30 ар.; если одна слобода, то она ставится лицомъ къ рѣкѣ, если же двѣ, то одна лицомъ, другая задомъ къ водѣ. Слободы размѣщаются такъ: ставятъ два двора выѣстъ, оставляють переулочекъ въ 12 саж. за нимъ ставятъ 2 двора и т. д.; позади дворовъ располагаются огороды, конопляники, гумны, амбары, мякинные и сѣнные сараи и овны, ставя послѣдніе на концѣ у. и полагая на слободу съ каждой семьей со середины улицы до овина, длину въ 30 ар. шириною 10 саж.

Усачъ большой (*Sagambux heros*), жукъ изъ рода дровосѣковъ: чернобурого цвѣта, выпуклый, сзади съуживается. Выходящія изъ яицъ личинки прогрызають дубъ по всѣмъ направленіямъ У. *Ремесленникъ* (*S. cerdo*) такой же, но черный. Не рѣдокъ на дубахъ и букахъ.—У. *Мускусный* (*S. moschatus*). Металлическаго зеленого цвѣта. Не рѣдокъ въ пораненныхъ пняхъ, пахнетъ мускусомъ. У. (*Corticornia*), см. Дровосѣкъ.

Усвятъ (Святъ), въ древности городъ Кіевскаго, а потомъ Полоцкаго княжества, послѣ перешелъ во власть Литвы.

Усвоеніе пищи. Самое употребительное расположеніе веществъ на группы основано на томъ, что изъ органическихъ соединеній вводится въ тѣло съ пищею главнымъ образомъ бѣлковыя тѣла, гидраты углеводовъ и жиры, а производныя этихъ веществъ входятъ во все составныя части тѣла. Обыкновенно принято называть измѣненія вещества до перехода его въ форменные элементы тѣла ассимиляціею или прогрессивной метаморфозой, дальнѣйшія же измѣненія до самаго выдѣленія изъ тѣла регрессивной метаморфозой. При регрессивной метаморфозѣ главную роль играютъ процессы окисленія и распада, причемъ болѣе сложныя тѣла переходять въ менѣе сложныя, а эти послѣдніе въ концѣ концовъ распадаются на углекислоту, воду, мочевину, сѣрную и фосфорную кислоты. Процессы прогрессивной метаморфозы (образованіе альбуминатовъ изъ бѣлковъ, образованіе гемоглобина, протагона и т. п.) совершенно неизвѣстны; при этомъ безъ сомнѣнія происходятъ также и синтетическіе процессы. Химическіе пищеварительные процессы имѣють, по сравненію продуктовъ пищеваренія съ ихъ первоначальными формами, характеръ гидролитическихъ расщепленій. Эти разложенія, повидимому, не только способствуютъ всасыванію, такъ какъ продукты разложенія болѣе способны диффундировать, чѣмъ ихъ первообразы, но повидимому играютъ еще болѣе важную роль въ дѣлѣ перестройки составныхъ частей тѣла изъ питательнаго матеріала въ дѣлѣ ассимиляціи. Принятіе органическихъ веществъ совершается частью прямымъ всасываніемъ ихъ изъ пищи безъ всякаго химическаго измѣненія. Такъ поступаютъ многія растворимыя органическія составныя части пищи, часть растворимаго бѣлка, наконецъ часть жировъ послѣ простаго эмульгирования. Но большая часть составныхъ частей пищи претерпѣваетъ путемъ пищеваренія химическія измѣненія, и тѣ продукты ихъ, которые всасываются, подвергаютъ, повидимому, новымъ измѣненіямъ уже послѣ всасыванія, прежде чѣмъ дѣлаются постоянными составными частями крови.

Это измѣненія, обозначаемыя словомъ ассимиляція, по большей части еще неизвѣстны. Слѣдующіе процессы ассимиляціи изслѣдованы до сихъ поръ только приблизительно: 1) бѣлковныя, клей дающія и т. п. вещества по большей части расщепляются до всасыванія на пептоны, частью же можетъ быть расщепляться и далѣе. 2) Часть жировъ расщепляется въ кишечномъ каналѣ, превращаясь въ мыло, и всасывается, какъ таковое. Такъ какъ изъ употребленнаго въ пищу мыла въ организмъ образуются соответствующіе жиры, то весьма вѣроятно, что мыла, образованныя въ кишечномъ каналѣ, послѣ всасыванія снова превращаются въ жиры. 3) Утверждаютъ, что сахаръ, употребленный въ пищу или образованный пищевареніемъ изъ употребленнаго крахмала, превращается послѣ всасыванія въ вещество, подобное крахмалу. Мѣсто происхожденія этихъ процессовъ ассимиляціи еще неизвѣстно; многіе предполагаютъ его въ печени, въ которую переносятъ именно явленія, приведенныя подъ 3). Названные процессы суть синтезы въ противоположность гидролитическимъ пищеварительнымъ расщепленіямъ, обратную сторону котораго они и представляютъ. Обстоятельства, что питательныя вещества расщепляются въ кишечномъ каналѣ, и что продукты расщепленія послѣ всасыванія вступаютъ въ синтезъ и восстанавливаютъ отчасти вновь первоначальныя вещества, полезно въ двухъ отношеніяхъ: во первыхъ, по причинѣ малости своихъ молекулъ, продукты расщепленія вообще легче всасываются, чѣмъ не измѣненныя пищевыя вещества; во вторыхъ продукты расщепленія доставляютъ болѣе простой строительный матеріалъ, изъ котораго только и возможны синтезы такихъ разнообразныхъ веществъ, какія потребны для тѣла. На одну часть авота должно приходиться среднимъ числомъ 4, части углерода, или всего около 750 граммовъ твердыхъ веществъ питанія. Въ составъ этихъ веществъ, по указаніямъ опытовъ, входятъ: бѣлковыхъ веществъ 150 грам.; жира 100 грам.; углеводовъ 475 и солей 25 грам. Мясъ, по указаніямъ ученыхъ изслѣдованій, человѣку достаточно принимать въ день около 200 граммовъ или $\frac{1}{2}$ фунта, но усиленная дѣятельность требуетъ значительно большей части мяса. Впрочемъ эти цифры измѣняются смотря по темпераменту человѣка и климатическимъ и другимъ условіямъ: въ холодныхъ мѣстностяхъ человѣку нужно ѣсть болѣе, чѣмъ въ теплыхъ.

Усердь, бывшій городъ, нынѣ слобода Бирюческаго уѣзда Воронежской губ., основанъ 1641 г.

Усики (зоолог.), тоже что Сяжки (см.). — Усики (ботан.) тоже что прицѣпка.

Ускокъ, въ далматскомъ нарѣчій это слово означаетъ бѣглеца, переметчика. У. были иллирійскія или волохскія племена, которыя въ началѣ XV вѣка, выйдя изъ турецкихъ владѣній въ венгерскія и кранскія пограничныя горы, поселились въ особенности въ Кисевѣ и Зенгѣ. Австрія перѣдко употребляла ихъ для обороны пограничныхъ горъ отъ турокъ и потому смотрѣла сквозь пальцы на ихъ грабительство. Тревожа турокъ на водѣ и сушѣ, они въ тоже время грабили и венеціанъ; скоро ихъ разбоя достигли страшныхъ размѣровъ, но Венеція не могла ихъ усмирить въ ихъ неприступныхъ горахъ. Наконецъ, только около 1615 г. Австрія, заключивъ трактатъ съ венеціянцами, передала ускоковъ на жертву республики и поморье Италіи было очищено отъ нихъ. Теперь часть у. живутъ въ Карлштадтѣ и около него, занимается хлѣбопашествомъ. По языку и одеждѣ они сходны съ иллирійцами и хорватами; исповѣдаютъ католическую вѣру.

Ускореніе, въ механикѣ такъ называется измѣненіе скорости тѣла; оно можетъ быть положительнымъ (собственно ускореніе) и отрицательнымъ (уменьшеніе), смотря по тому, увеличивается или уменьшается скорость движенія. Въ равномерно-переменномъ движеніи у. есть величина постоянная, и потому мѣрою его служитъ приращеніе скорости въ единицу времени; въ движеніи же неравномерно — переменномъ у. есть величина переменная и за мѣру у. въ данный моментъ принимаютъ то приращеніе скорости, которое получило-бы тѣло, если бы, начиная съ даннаго момента, двигалось равномерно-переменнымъ движеніемъ, т. е. еслибы у. вдругъ

перестало вѣдѣться. Параллелограммъ *у.* соотвѣтствуетъ параллелограму скоростей. *У.* постоянно перпендикулярное къ направленію движенія, называется нормальнымъ *у.*; дѣйствіе его вѣдѣть не скорость, а только направленіе движенія. *У.* тяжести зависить отъ широты мѣста; служить опорой силы. *Ускоренное движеніе* въ механикѣ такъ называется переменное движеніе въ томъ случаѣ, если скорость движущагося тѣла непрерывно увеличивается; притомъ если она увеличивается всегда на одинаковую величину, то движеніе называется равномерно-ускореннымъ, а если на разныя величины, то неравномерно-ускореннымъ. Законы этого движенія слѣдующіе: а) Пространства, проходимыя тѣломъ, возрастаютъ для каждой послѣдующей единицы времени пропорціально нечетнымъ числомъ: 1, 3, 5, 7 и т. д. в) Цѣлыя пространства, пройденныя отъ начала движенія, относятся какъ квадраты временъ движенія, т. е. если тѣло движется вдвое или втрое большее время, то проходитъ пространство вчетверо или вдевяти-теро больше. с) Скорость тѣла въ концѣ какого-нибудь промежутка времени, считая отъ начала движенія, такъ велика, что оно съ этою скоростью въ такой же промежутокъ времени могло бы пройти двойное пространство равномернымъ движеніемъ. d) Скорости пропорціальны временамъ т. е. послѣ вдвое, втрое большаго времени и скорость вдвое, втрое больше. — *Ускорительная сила* есть причина, производящая ускоренное движеніе; она вѣдѣтся половиною пространства, пройденнаго тѣломъ въ первую секунду времени.

Ускубъ (*Justiniana prima, Scopi*), главный городъ эялета и ливы того же имени въ Европейской Турціи, въ Македоніи, по обимъ берегамъ Вардара (*Axius*). Замѣчательное живописное мѣстоположеніе; посреди города римское укрѣпленіе. Мечети, греческія церкви, кожевенные заводы, 15 тыс. жит.

Усладъ, или Осладъ, по мнѣнію многихъ, славянской богъ пиршествъ. Кумиръ его былъ въ числѣ тѣхъ, которыхъ великій князь Владиміръ воздвигнулъ въ Кіевѣ и потомъ разрушилъ.

Услажденіе (*edulcoratio*) въ химіи—отдѣленіе посредствомъ воды разныхъ растворимыхъ веществъ отъ нерастворимыхъ.

Условіе. Подъ *у.* должно разумѣть такое отношеніе всѣхъ вещей въ мірѣ, которое необходимо для происхожденія явленія изъ самой натуры вещей, какъ основанія его. Въ наблюдаемомъ нами мірѣ каждое недѣлимое, частію составляетъ нѣчто самостоятельное, отдѣльное, а частію опредѣляется отношеніемъ къ другимъ недѣлимостямъ и зависимостью отъ нихъ. Отношенія каждой недѣлимости къ чему-то другому, необходимыя для обнаруженія и продолженія свойственныхъ ей дѣйствій, и нужно понимать подъ именемъ *у.* Безусловное потому такъ и называется, что не имѣетъ нужды ни въ какихъ отношеніяхъ къ чему-то другому, но само въ себѣ содержитъ и причину, и основаніе, и условіе своего бытія.—*У.* юридическій актъ, предшествующій совершенію купчей, а также и отдѣльный, вышется на гербовой бумагѣ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и на простой (*у.* на изданіе сочиненій). Свидѣтельскія показанія не могутъ быть допускаемы въ замѣнъ письменныхъ условій.

Условное рѣшеніе Судъ не имѣетъ никакого права постановлять *у.* рѣшеній по предметамъ недоказаннымъ, такъ какъ все недоказанное не подлежитъ никакому удовлетворенію и не можетъ быть и присуждено подъ условіемъ представленія доказательствъ въ будущемъ.

Услуга. въ политической экономіи трудъ или результатъ труда рабочаго, служащаго, художника, ученаго, которыхъ содѣйствіемъ пользуются. *У.* синонимъ невещественныхъ продуктовъ. Нѣкоторые экономисты (*Сэй, Бастіа*) распространили это выраженіе на производительное дѣйствіе трехъ орудій работы: землю, капиталъ и трудъ. *У.* вѣдѣтся на *у.*, трудъ или продукты.

Усмановъ. *Муштанъ*, имѣетъ въ Вятской губ. Уржумскомъ уѣздѣ фабрику бумага, существующую болѣе ста лѣтъ; ежегодная выдѣлка на 50,000 руб.

Усманъ. уѣздный городъ Тамбовской губерніи, на рѣкѣ Усманѣ, впадающей въ Воронежъ Жителей 7,488 чел. Городскіе доходы 11,955 р. Годовая ярмарка

пшеничными и мелочными товарами.—*Усманскій уездъ* занимаетъ 85,50 кв. м. (4186,8 кв. верст), по урожаю хлѣбныхъ средній уѣздъ въ губерніи; подъ лѣсами казен. владѣн. 12,680 десятинъ. Жителей 166,894 (83,597 муж.) чел., почти всѣ православныя. Главное занятіе хлѣбопашество. *Над.*

Усмань, притокъ Воронежа, беретъ начало въ Тамбовской губерніи, длина теченія 180 верст., въ лѣтнее время проходитъ въ бродъ.

Усмари, усмошвецъ, комопенникъ.

Уснѣ, старинное названіе сыромятныхъ кожъ; предки наши мылись въ баняхъ въ квасѣ уснѣиномъ, т. е. водой, въ которой кипятились кожи, или трава жинца (шупальница); такая вода служила для истребленія накожныхъ нечистотъ.

Усмій, удмій (отъ араб. осмій, именитый), титулъ паракитайскихъ владѣльцовъ на Кавказѣ.

Усовная (*Turritis glabra*), вяжечка, башенница, однолѣтнее дикорастущее растеніе изъ сем. престоцвѣтныхъ. Цвѣты желтовато-бѣлые. Растетъ на сухихъ поляхъ и гористыхъ мѣстахъ.

Усовъ, *Отенанъ Михайловичъ*, профессоръ сельскаго хозяйства въ Петербургскомъ университетѣ (1796 † 1859). Слушалъ курсъ философій и выдержалъ экзаменъ на степень магистра. Съ 1834 г. редакторъ «Земледѣльческой газеты», съ 1841 до 1856 г. издатель журнала «Посредникъ». Написалъ сочиненія: «Правила скотоводства», «Курсъ земледѣлія съ приложеніемъ къ полеводству» (1837) «О капиталѣ въ отношеніи къ сельскому хозяйству» (1839), «О системахъ хлѣбопашества» (1855) и перевелъ съ нѣмецкаго сочиненіе Крейенка: «Вспомогательная книга для помѣщиковъ и сельскихъ хозяевъ». Въ послѣднее время предсѣдатель отдѣленій вольнаго экономическаго общества и редакторъ его изданій.—*У.*, *Павелъ Степановичъ*, сынъ предыдущаго, писалъ въ Сѣверной Пчелѣ и съ 1861 г. взялъ ее у Греча на откупъ и сдѣлался ея редакторомъ, но газета въ 1864 г. прекратилась за неимѣніемъ подписчиковъ. У. поступилъ въ редакцію «Голоса», потомъ сталъ редакторомъ С.-Петербургскихъ вѣдомостей, гдѣ и теперь находится.—*У. II.* составилъ: «Строительное искусство». Ручная книга для инженеровъ. (Сиб. 1864).

Усолка, рѣка пермской губерніи, впадаетъ въ Каму.

Усолье, названіе солянаго завода.—*У.* каменное—поселеніе въ Пермской губ. съ станичными соляными парницами; на повоусольскихъ заводахъ выварено соли въ 1875 г. 4,125,686 пуд.

Усольскіе ключи, сѣрные, Оренбургской губерніи. въ Стерлитамацкомъ уѣздѣ при Богооявленскомъ мѣднoplавильномъ заводѣ, на рѣкѣ Усолкѣ. Здѣсь была выварка соли, но оставлена. Главныхъ ключей 6, вода солоная, горькая, сѣрнаго запаха, но прозрачна и холодна.

Усолѣлая рыба, достаточно проникнутая солью, долго пробывшая въ рассолѣ.

Усоногія (*Cirripedia*), сем. животныхъ отряда скрытоголовыхъ, класса ракообразныхъ. Ноги состоятъ изъ мясистаго стебелька, на коемъ сидятъ 2 суставчатые усики, усаженные нитями. Выдвигая эти усики, сквозь отверстія раковины и производя ими движеніе, усоногія образуютъ теченіе воды внутрь скорлупы. Вода эта способствуетъ дыханію и приноситъ пищу ко рту. Органы дыханія листоваты и прикрѣплены къ основанію ногъ. Пищеприемное отверстіе на самомъ днѣ раковины. Животныя эти гермафродиты; Дарвинъ нашелъ у нѣкоторыхъ видовъ исключительно мужскихъ недѣлимыхъ. Въ совершенномъ возрастѣ они бывають снабжены известковою раковиною, состоящею изъ нѣсколькихъ скорлупокъ или рѣже кожистой оболочкою и прикрѣпляются совершенно неподвижно къ утесамъ, рыбамъ, мягкотѣлымъ и др. Прежде изъ за раковины ихъ причисляли къ моллюскамъ, но они отличаются отъ нихъ членистыми сажками, строеніемъ перваго снѣтени и слѣдующимъ весьма замѣчательнымъ превращеніемъ: молодое недѣлимое, выходящее изъ яйца, имѣетъ 1 глазъ, 2 длинныхъ сажки и 6 плавникообразныхъ ногъ; послѣ нѣсколькихъ линій, при чемъ животное лишается глаза и сажковъ (обратное превращеніе), оно получаетъ скорлупу. Сюда

принадлежать роду: Гладкая уточка, Морской молудь, Китовая корона и Ушастая длинношейка. Э. Р.

Усненіе Богородицы, дванадцатый праздникъ православной церкви, въ честь кончины ея, празднуется съ древнихъ временъ 15 августа. — Успеніа, киевпечерская икона Богородицы, явившаяся во влахернскомъ константинопольскомъ соборѣ въ 1073 г., вручена св. Антонію и Θεодосію печерскимъ при строеніи киевпечерскаго храма и донынѣ хранится въ Киевской лаврѣ; празднуется 3 мая ежегодно съ 1085 г.

Успенская, святогорская пустынь, мужская, въ 30 верст. отъ Изюма Харьковской губерніи, на рѣкѣ Сѣверномъ Донѣ; сперва отшельники прокопали въ мѣловой горѣ подземные ходы въ 200 саж., гдѣ построили Николаевскую церковь и скрывались отъ татаръ; потомъ около 1698, основали монастырь, который упраздненъ около 1786, но въ 1844 восстановленъ — *Успенскіе монастыри* извѣстны: 1) въ Александровѣ—Владимірской губерніи, при рѣкѣ Серѣ, женскій (прежде до 1651 мужской), 1 класса съ 6 церквами, основанъ въ XVI стол. Іоанномъ IV, который часто здѣсь жилъ, какъ монахъ и настоятель, и судилъ подданныхъ; при немъ была здѣсь и типографія. Двѣ келіи Іоанна Грознаго, Кореунскія царскія врата XIV ст. Въ ризницѣ много древнихъ и богатыхъ царскихъ вкладовъ. 2) Въ мѣстечкѣ Заслудовѣ, Волынской губерніи, основанъ въ 1567, нынѣ упраздненъ. Здѣсь была устроена типографія первыми русскими типографичками: діакономъ Иваномъ Федоровымъ и Петромъ Мстиславцевымъ, и напечатано въ 1569 «Евангеліе учительное». 3) Александръ Оповенскій, въ 40 верст. отъ Каргополя Олонецкой губерніи, основ. 1460 г. Женскій, 3 класса. 4) У. женскій 3 класса близъ Каргополя; основанъ въ XIV ст.; съ 1649 г. женскій; здѣсь уважается память отшельника Іоанна власятаго, жившаго до основанія монастыря при ручьѣ, въ коему и нынѣ стекаются больные окрестные жители для купанья, особенно 23 іюня. 5) Въ Свѣяжскѣ Казанской губ. мужской 1 класса, основанъ около 1555 г. свят.-Германомъ, коего здѣсь мощи. 6) Въ Старинѣ, Тверской губерніи, мужской 3 класса съ двумя церквами, основанный въ началѣ XVI вѣка. Здѣсь былъ въ заточеніи патріархъ Іовъ. 7) Въ Вяткѣ, мужской 2 класса, основанный въ 1580 св. Трофимомъ. — *Успенскіе соборы*: 1) въ Астрахани, кафедральный, построенъ въ 1602, возобновленъ въ 1710; 2) во Владимирѣ кафедральный (прежде назывался Златоверхимъ), построенъ и великолѣпно украшенъ въ 1154—1160 княземъ Андреемъ Боголюбскимъ; въ 1184 сгорѣлъ и возобновленъ въ 1189 и 1193; въ 1238 сожженъ татарами, но опять возобновленъ, въ нынѣшнемъ видѣ существуетъ съ 1774. До 1432 въ немъ короновались великіе князья: здѣсь гробницы Андрея Боголюбскаго, князя Глѣба Андреевича, великаго князя Юрія II, гробницы князей и ризница съ многими драгоценностями; 3) въ Великомъ Устюгѣ Вологодской губерніи, неизвѣстно когда построенъ нынѣшній каменный соборъ, замѣчательный огромностью и великолѣпіемъ; но древній деревянный существовалъ уже въ XIII стол. Съ 1682 по 1786 былъ кафедральнымъ великоустюжскихъ архіереевъ. 4) въ Костромѣ, въ Кремлѣ, кафедральный, построенъ около 1250 костромскимъ княземъ Василіемъ Ярославичемъ и возобновленъ въ 1775, по волѣ Екатерины II. Здѣсь Федоровская икона Богородицы, съ кою бываетъ ежегодно 2 крестныхъ хода: въ день Пятидесятницы въ Ипатьевскій монастырь и 16 августа въ Спасо-запрудную церковь. 5) Въ Кремлѣ Успенскій соборъ или домъ Пресвятыя Богородицы. Заложенъ первымъ Московскимъ митрополитомъ Петромъ въ 1326 г., освященъ въ 1328 г. епископомъ ростовскимъ Прохоромъ; при вел. кн. Іоаннѣ III храмъ У. за ветхостью и тѣсною былъ разобранъ въ 1472 г. и на его мѣстѣ начата постройка другаго по образцу Владимірскаго собора, но это строеніе, доведенное уже до сводовъ, такъ было непрочнымъ, что обрушилось. Поэтому для постройки его былъ названъ изъ Венеціи зодчій Фіораванти Архитетель, подъ руководствомъ котораго продолженіе 5 лѣтъ, былъ построенъ соборъ и освященъ, въ 1497 г. Въ 1493 г. иконостасъ У. собора опалила молнія, а въ 1547 г. онъ пострадалъ

отъ ужаснаго пожара, истребившаго почти всю Москву. Освященіе У. собора въ возобновленномъ видѣ происходило въ 1552 г. При Екаториѣ II, соборъ былъ снова возобновленъ, такъ какъ наружность и стѣны его пострадали отъ пожара 1737 г.; освящалъ его въ 1773 г. епископъ Крутицкій Самуилъ. Въ 1812 г. соборъ былъ ограбленъ французами. Исправленъ У. соборъ подъ руководствомъ архіепископа Августина. Въ немъ издревне русскіе государи могазуются на царство св. мѣромъ; поэтому онъ связанъ со многими историческими событиями, памятниками дорогими каждому русскому. Въ У. соборѣ поставлены всѣ русскіе патріархи и донынѣ поставляются русскіе іерархи. У царей русскихъ и великихъ князей, передъ началомъ cadaго дѣла были въ обычаѣ ходить молиться въ У. соборъ. До Петра I въ недѣлю Покровцевъ по срединѣ собора происходило пещное дѣйство, или три отрока въ пещи. Въ соборѣ находится много замѣчательныхъ иконъ и церковныхъ вещей: 1) Икона Владимирской Божіей Матери, въ золотомъ окладѣ, съ драгоценными камнями; 2) Икона Успенія Божіей Матери; 3) Спаса. Находятся мощи слѣдующихъ святыхъ: митр. Петра, Теофила, Филиппа, Іоанн, Фотія и Кипріяна. У южныхъ дверей Тронъ Монаха, или древнее царское мѣсто, надпись на которомъ показываетъ, что императоромъ византийскимъ присланы были своему внуку Владимиру царскія регалии и что онъ былъ въначѣ митрополитомъ Неофитомъ. Тронъ изъ дерева съ рѣзбою. За лѣвымъ клиросомъ мѣсто Ихъ Высочествъ, за правымъ патріаршее мѣсто. Въ алтарѣ въ ковчегѣ хранятся: часть ризы Господней, гвоздь Господень и мощи: рука по локоть св. Андрея Первозваннаго и главы святыхъ Григорія Богослова и Іоанна Златоуста. Въ главномъ алтарѣ сохраняются въ золотомъ ковчегѣ, особенно важныя до престолонаслѣдія относящіяся акты. Въ ризницѣ собора хранятся много драгоценныхъ церковныхъ вещей, а въ библиотекѣ не мало старинныхъ рукописей на пергаментѣ, бумажныхъ, также печатныхъ богослужебныхъ книгъ. Особенно примѣчательныя: 1) Крестъ Константина съ частью животворящаго древа. Его имѣлъ на груди Петръ I во время Полтавской битвы. 2) Янмовая чаша съ крышкою: изъ нея могазуются на царство русскіе государи; она весьма древняя и по преданію прислана изъ Константинополя Владимиру Мономаху. 6) Въ Коломнѣ Московской губерніи, построенъ каменный около 1381 великимъ княземъ Дмитріемъ Донскимъ, вмѣсто прежняго деревяннаго и перестроенъ въ 1672 г., внутреннія стѣны росписаны въ 1391. До 1788 былъ кафедральнымъ коломенскихъ архіереевъ. 7) Въ Рязани, по своей огромности, одно изъ замѣчательныхъ зданій въ Россіи; построенъ въ концѣ 17 ст. и перестроенъ въ 1800 и 1840. 8) Въ Смоленскѣ, кафедральный, по огромности и великолѣпію одинъ изъ лучшихъ въ Россіи, первоначально построенъ каменный въ 1101 г. великимъ княземъ Владимиромъ Мономахомъ, въ 1611 разрушенъ, нынѣшній заложенъ въ 1676 г. и освященъ въ 1772 г. Въ немъ двѣ чудотворныя иконы и въ ризницѣ много древностей. 9) Въ Ярославлѣ кафедральный, построенъ каменный въ 1215 княземъ Константиномъ Всеволодовичемъ, перестроенъ въ 1648 г. еще послѣ пожара 1744. Здѣсь части мощей св. Василия и Константина Всеволодовичей.

Успенскій, *Гаврила Петровичъ*, профессоръ исторіи, статистики и географіи при харьковскомъ университетѣ († 1820). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Опытъ о древностяхъ Россійскихъ» (въ 2-хъ частяхъ 1811—1812); «О состояніи военныхъ силъ въ Россіи до вѣхенъ Петра I». — *У. Николай Васильевичъ*, современный русскій писатель, изучившій народъ; изъ духовнаго званія, училъ въ семинаріи; началъ писать въ «Современникѣ». Собраніе его сочиненій вышло въ трехъ томахъ: Повѣсти, рассказы, очерки (М. 1876), Картины русской жизни (Сиб; 1972); Очерки народнаго быта (М. 1875) и др. — У. изображаетъ смѣшныя стороны въ характерѣ простонародія. Кромѣ крестьянъ, У. описываетъ еще причетниковъ въ ихъ отношеніяхъ къ крестьянамъ и къ высшему начальству. Способъ развитія идей въ рассказахъ очень простой: нѣтъ особенно сложной завязки, глубоко обдуманыхъ характеровъ, драматическихъ положеній, худо-

жественныхъ описаній природы.—*У. Гамбъ*, современный балетристъ; издавъ: «Въ будни и въ праздники. Московскіе нравы» (Спб. 1867); «Очерки и рассказы» (Спб. 1871); «Нравы Растеряевой улицы» (Спб. 1872).

Успенскій постъ, иначе называется Богородичный или Спасо-Богородичный (въ народѣ Спажинки), установленъ въ древности предъ праздникомъ Преображенія и Успенія, продолжается 2 недѣли, съ 1 по 15 августа.

Успокоивающія средства (Anodyna) тѣ, кои непосредственно понижаютъ возвышенную чувствительность: опій, бѣлена и другія наркотическія средства.

Усса, притокъ р. Вережны, беретъ начало въ Минской губерніи, берега болотисты, судоходна и сплавна.

Уссингъ (Ussing), *Танъ-Амыресъ*, датскій государственный человѣкъ и юристъ (р. 1797), профессоръ копенгагенскаго университета; защищалъ всегда свободу, прогрессъ, требовалъ реформъ; рѣчи его производили большой эффектъ. Онъ противился отдѣленію герцогствъ отъ Даніи, составилъ проектъ конституціи, но законъ о выборахъ не былъ одобренъ большинствомъ, и У. принужденъ былъ удалиться отъ дѣлъ. Въ 1854 г. король призвалъ его въ тайный совѣтъ. У. писалъ объ уголовныхъ законахъ Даніи, о сервитутахъ, составлялъ коллекціи королевскихъ рескриптовъ и датскихъ законовъ.—*У. Янъ Людвигъ*, датскій филологъ (р. 1820), профессоръ филологіи и археологіи, авторъ многихъ ученыхъ сочиненій по этой части.

Уста, притокъ Ветлуги, вытекаетъ изъ Яринскаго уѣзда Вятской губерніи, потому течетъ по Костромской губерніи, теченіе извилисто, 400 в., глубина отъ 1 аршина до 6 сажень, сплавъ лѣсу весною.

Уставная грамота, въ старину—актъ, заключавшій въ себѣ учрежденіе о порядкѣ суда и расправы, данный верховною властью волости, городу; нынѣ договоръ по положенію 19 февраля 1861 г., коимъ опредѣляются отношенія между помѣщиками и ихъ бывшими крѣпостными крестьянами. —*Уставщикъ*, заведывающій порядкомъ въ чтеніи и пѣніи на клиросѣ во время службы, также приводящій что либо въ порядокъ; на купоросныхъ заводахъ работникъ, заведующій паркомъ разсола.—*Уставъ*, учрежденіе, постановленіе, законоположеніе. У насъ существуетъ множество уставовъ: строительный, пожарный и др.—У. (стар.) почеркъ, отличный отъ курсива и состоящій изъ прямыхъ и угловатыхъ буквъ, коимъ писаны древнѣйшія славянскія рукописи.

Уставъ, типикъ (образецъ, формула, учрежденіе, установленіе), церковная книга, въ которой опредѣляется составъ, порядокъ и чинъ церковныхъ Богослуженій на каждый день года, указываются праздники, посты и разрѣшенія на цѣлый годъ и сверхъ того возлагаются нѣкоторые правила для жизни монашествующихъ. Впрочемъ не всѣ Богослуженія опредѣлены въ книгѣ, называемой у., по у. нѣкоторыхъ Богослуженій нужно искать въ другихъ Богослужебныхъ книгахъ: у. литургій излагается въ служебникѣ вмѣстѣ съ самими литургіями; у. полунощницы, часовъ и повечерній—въ часословѣ вмѣстѣ съ этими службами; у. совершенія таинствъ, погребеній, водосвященій, освященія храмовъ, постриженія въ монашество—въ требникѣ, вмѣстѣ съ этими Богослуженіями. А собственно такъ называемый у. или Типикъ главною задачею имѣетъ соглашеніе Минеи съ Октоихомъ, или Минеи съ Тріодью въ вечернемъ и утреннемъ Богослуженіи; прочихъ же Богослуженій онъ касается только въ тѣхъ случаяхъ, когда въ чемъ нибудь, по требованію праздника, или поста, у. этихъ Богослуженій долженъ быть измѣненъ.

Усталость Послѣ усиленной дѣятельности раздражительность на нѣкоторое время падаетъ; это пониженіе называютъ усталостью. Въ основѣ послѣдняго явленія могутъ лежать слѣдующія обстоятельства: а) скопленіе нѣкоторыхъ продуктовъ, развившихся въ большомъ количествѣ при дѣятельности мускулы и не успѣвшихъ всосаться: въ такомъ случаѣ можно было-бы предположить, что эти продукты мѣшаютъ дѣятельности мускулы. и эта предположеніе дѣйствительно подтвердилось въ послѣднее время (J. Ranka). Вещества, производящія усталость

суть: углекислота и свободная или находящаяся въ видѣ кислой соли летучая кислота мышцы; в) недостатокъ специфическихъ составныхъ частей, на потребленіи которыхъ основывается дѣятельность мышцы и которыя, вѣроятно, недостаточно быстро замѣщаются во время ея дѣятельности. Возможно, что оба обстоятельства вѣстѣ, или каждое въ отдѣльности, производятъ различные виды усталости, хотя обыкновенно усталость объясняется только первой причиной.

Устарѣлая матка, такъ называется въ пчелиномъ ульѣ матка, которая не кладетъ отъ старости личекъ, а иногда кладетъ трутеневицъ или такіхъ яичекъ, которыя, превратившись въ червь, не обращаются въ куколку, а остаются червемъ, коего пчелы сѣдаютъ.

Устоликамень, растеніе, дріята осмилепестная (*Dryas octopetala*, L.), многолѣтнее низенькое растеніе изъ сем. розовидныхъ; цвѣты очень красивые бѣловатые; встрѣчается по большей части въ гористыхъ странахъ, на вершинахъ скалистыхъ горъ (на Альпахъ) и въ тундрахъ Сибири.

Устѣпановичъ, Николай, современный галицкій писатель, коему принадлежитъ изданіе «Галичо-русскаго вѣстника» 1849 г. и «Поэзіи» (ч. I. Львовъ 1860); онъ ревностно изучалъ малороссійскую народность.

Устникъ, усникъ, бѣлоусъ, мычка, щетинница (*Nardus stricta*), многолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ, съ одностороннимъ колосомъ, съ сидячими колосами. Стебель до 18 дюймовъ вышины; корень ползучій съ нѣсколькими стебельками; изъ корня выходитъ много листьевъ, жесткихъ, щетинообразныхъ. Растетъ на худыхъ, особенно торфяныхъ лугахъ.

Устой, часть сукноткацкаго стана; также подпора, на которой держатся своды или перемычки моста.

Устойчивое равновѣсіе тѣла имѣетъ мѣсто въ томъ случаѣ, если тѣло укрѣплено или подперто въ точкѣ, находящейся надъ центромъ тяжести этого тѣла, потому что если это тѣло выведемъ изъ положенія равновѣсія, то вѣсъ его разложится на 2 составляющія силы, изъ которыхъ одна уничтожится сопротивленіемъ неподвижной точки, а другая возвратитъ тѣло въ прежнее положеніе равновѣсія. Неустойчивое равновѣсіе тѣла бываетъ въ томъ случаѣ, если подперта точка, лежащая ниже центра тяжести, потому что при малѣйшемъ отклоненіи, тѣло опрокидывается; впрочемъ неустойчивое равновѣсіе обращается въ устойчивое до извѣстнаго предѣла, если только подперта плоскость тѣла, находящагося подъ центромъ тяжести, и этотъ предѣлъ будетъ тѣмъ больше, чѣмъ ниже лежитъ центръ тяжести: на этомъ основаніи кладется внизъ корабля баластъ. — *Устойчивость динамическая* въ механикѣ, мѣра дѣйствія, которое должно быть совершенно, чтобы тѣло опрокинуть.

Устраненіе свидѣтелей. По отводамъ сторонъ въ гражданскомъ процессѣ устраняются отъ свидѣтельства лица, имѣющія тяжбу съ одною изъ сторонъ во время производства, а не имѣвшія тяжбу уже разрѣшенною до заявленія отвода. Родственники устраняются отъ свидѣтельства только по отводамъ тяжущихся сторонъ. Судебное мѣсто само, безъ отвода противной стороны, не имѣетъ права устранять свидѣтелей.

Устраненіе судей. Тяжущіеся не просившіе у Судьи прежде разсмотрѣнія дѣла, должны быть признаваемы за отказавшихся по собственной волѣ отъ предъявленія своего права на у. его, а вѣстѣ съ тѣмъ и отъ права просить объ отмѣнѣ рѣшенія, постановленнаго такими судьями, которыхъ они могли у. въ указанномъ законѣ порядкѣ, но сами не устранили. 195 ст. Уст. Гр. Суд. независимо отъ отводовъ тяжущихся, обязываетъ Мировыхъ Судей устранять себя въ случаяхъ, указанныхъ въ этой статьѣ, и этотъ законъ, постановленный въ видахъ огражденія правосудія, долженъ быть исполняемъ въ точности подъ опасеніемъ отвѣтственности за его нарушеніе.

Устрашенія принципъ,—въ уголовномъ правѣ, начало, по коему страхъ наказанія служилъ въ предупрежденіи преступленій, исправленіемъ преступниковъ или покаянѣй мѣрѣ дудержаніемъ ихъ отъ преступныхъ дѣйствій.

Устржицкій, Викентій, перемишльскій пробощъ, извѣстный сочиненіями: «Historya o Krucyatach na wyzwolenie Ziemi Swietej» (1717 Краковъ); «Historya o herezii Obrozobocow» (1717), «Historya o schizmie greckiej» и другими.

Устрица (*Ostrea*), родъ раковинныхъ моллюсковъ изъ отряда двустворчато-раковистыхъ сем. одно мускульныхъ. Видн: Устрица съдобная (*O. edulis*): раковина кругловатой яйцевидной формы, у основаній уже, съ чешуйчатыми волосистыми пластинками. Верхняя створка плоская. Водится по берегамъ всей Европы на такъ называемыхъ устрицевыхъ меляхъ. Устрицевыя мели образуются оттого, что безногія устрицы прикрѣпляются къ песку или скаламъ на глубинѣ отъ 5—6 сажень, а молодія ихъ прикрѣпляются къ раковинамъ своихъ родителей, такъ что другъ на друга нарастаетъ отъ 3—6 особей. Ископаемыя устрицы со створками, зубчики которыхъ захватываютъ одна за другую. Характерны для меловой формаций. *Ost. gregaria* и *Marshii* характерны для среднего юрскаго известняка. Эти двѣ и *O. Desfrancii* (въ крымскомъ мѣлу) служатъ представителями у. со складками, а *O. deltoidea* (верхнихъ юрскихъ осадковъ), *O. latissima* и др. — представителями у. безъ складокъ. Устрица находится въ тѣсной зависимости отъ почвы, и слѣдовательно, лишена свободного движенія. Единственное движеніе ея состоитъ въ размыканіи и замыканіи створокъ, чтобы уловить пищу, приносимую волною. Нѣкоторые гастрономы предпочитаютъ женскіе, другіе мужскіе экземпляры; но тѣ и другіе находятся въ заблужденіи. Между устрицами нѣтъ самокъ и самцовъ, животное это гермафродитъ. Въ маѣ и іюнѣ изъ устрицъ выдѣляются крупинки, похожія на капли жира. Микроскопъ показываетъ, что эти капли состоятъ изъ несмѣтнаго количества маленькихъ устрицъ, изъ которыхъ, впрочемъ, каждая уже снабжена раковинкой. Размноженіе устрицъ необыкновенно велико. Одна устрица ежегодно производитъ до 1 милл. яичекъ. Устрица живетъ 10 лѣтъ и каждый годъ нарастаетъ слой на раковинѣ, такъ что по количеству этихъ слоевъ съ точностію можно опредѣлить возрастъ ея. Устрица для успѣшнаго развитія требуетъ опредѣленнаго содержанія солей въ морской водѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ рѣка можетъ вредно подѣйствовать на устрицу, слишкомъ разбавляя содержаніе солей въ морской водѣ, а чаще отъ примѣси рѣчной воды къ морской устанавливаются условія, особенно благопріятныя для устрицы. Въ древности устрицы находились въ большомъ уваженіи у римлянъ: Гораций, Ювеналъ, Цицеронъ, Сенека и Плиній восхваляютъ ихъ. Рассказываютъ что императоръ Вителій ѣлъ устрицы 4 раза въ день, каждый разъ 100 дюжинъ. У. изъ Канциума, гдѣ приливъ выше, лучше, нежели у. изъ Лукранелла, озера Брандизи или Абидосы. Съ паденіемъ Римской имперіи у. были забыты, писатели средневѣковныя о нихъ не упоминаютъ. Послѣ открытія Америки нашли, что индейцы Флориды въ продолженіи 3-хъ мѣсяцевъ въ году питаются исключительно устрицами. До сихъ поръ на берегахъ Сѣверной Америки устрицы не считаются роскошью, а любимой пищею для всѣхъ классовъ народонаселенія. Великое значеніе устрицы при питаніи прибрежныхъ жителей Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ видни изъ того, что въ одномъ Бостонѣ ежегодный оборотъ на устрицы простирается на нѣсколько милліоновъ долларовъ, между тѣмъ какъ въ Парижѣ, въ 1860 году, сѣдено было устрицъ только на 1,640,000 фр. (болѣе 400,000 руб. сер.). Французскіе устричныя ловы въ Ламаншѣ дали въ 1828 г. 52 милл. у. Устрицъ въ Америкѣ варятъ и жарятъ, что въ Европѣ считалось бы непростительнымъ грѣхомъ противъ гастрономіи, предписывавшей глотать «трюфели моря» въ томъ видѣ, въ какомъ произведа ихъ мать-природа. Устрица живетъ почти во всѣхъ моряхъ; но потребителями особенно уважаются устрицы съ мелей Атлантическаго океана, Сѣвернаго, Средиземнаго и Адриатическаго морей. Встрѣчаютъ ее также въ Африкѣ, на Антильскихъ островахъ, на Корамандельскомъ берегу и въ Китаѣ. Отъ 40 до 50 мелей считается на берегахъ Даніи, на западъ отъ Шлезвига, но въ этихъ мѣстностяхъ отъ морозовъ перѣдко око-

дѣлають миллионы этихъ животныхъ. Шлезвигскія устрицы въ большомъ количествѣ вывозятся въ сѣверную Германію и Россію. Устрицы Средиземнаго моря значительно отличаются отъ устрицъ Атлантическаго океана и развитіемъ его. Генуэзскія устрицы малы и весьма вкусны, но въ особенномъ уваженіи находятся разведенныя въ оверѣ Фузаро около Кума. Эти устрицы въ средній и сѣверныя страны Европы не вывозятся. Устрицы изъ различныхъ морей значительно отличаются другъ отъ друга величиною, цвѣтомъ и другими признаками. Испанскія устрицы имѣютъ красную скорлупу, иллирійскія коричневаго цвѣта, устрицы Краснаго моря отличаются радужною побѣжалостью. Устрицы особенно уважаемыя въ Парижѣ, зеленаго цвѣта. Долгое время славилась въ Италіи арсенальныя устрицы, которыя содержались въ лагунахъ Венеціи. Сезонъ устрицъ на континентѣ ограничивается періодомъ отъ сентября до апрѣля (включительно), т. е. включаетъ въ себѣ только мѣсяцы съ буквою р. Въ мѣстахъ нахожденія: въ Испаніи, Франціи, Англіи и Триестѣ ѣдятъ устрицъ круглый годъ. Въ торговлю же устрицъ дѣломъ не отправляютъ потому, что на дорогѣ онѣ легко портятся. Древніе римляне въ этомъ отношеніи были умнѣе насъ. Въ прохладную погоду устрица выдерживаетъ даже десятидневный транспортъ, если при упаковкѣ будетъ обращено особое вниманіе на то, чтобы изъ раковины не вышла вода, въ ней содержащаяся. Когда откроются створки, и выльется вода, устрица окочѣваетъ. Вслѣдъ за тѣмъ она подвергается химическому разложенію, гніенію и пріятная пища мало помалу превращается въ опасный ядъ. Если въ мѣстѣ полученія желаютъ хорошо сохранить устрицы, то снимаютъ съ бочки крышку и первый обручъ, и удаляютъ верхній рядъ устрицъ, потомъ снова закрываютъ бочку крышкой, и отягощаютъ ее гирями, отчего производится значительное давленіе на оставшіеся въ бочкѣ устрицы, и тѣмъ препятствуется раскрываніе створокъ. Точно такъ поступаютъ при выниманіи, по мѣрѣ заказа, устрицъ изъ бочки. Запросъ на устрицы, вслѣдствіе улучшенныхъ путей сообщенія, въ послѣднее время значительно увеличился. Не смотря однако на баснословную плодовитость этого животнаго, съ каждымъ годомъ ловли ихъ дѣлается все менѣе и менѣе прибыльною. Важнѣйшая причина замѣтнаго уменьшенія въ числѣ устрицъ есть небрежное обращеніе человека при ловлѣ ихъ. Шлезвигъ-голландскія устрицы, часто привозимыя въ Петербургъ, очень жирны, бѣлы, нѣжны и удобосваримы, онѣ вдвое болѣе остендскихъ и почти втрое болѣе Whitstabler natives. Голландскія устрицы по мѣсту вывоза называются въ торговлѣ Фленсбургскими. Очень крупны устрицы съ Гельголандъ и отличаются весьма толстою раковиною. Попытки искусственнаго разведенія устрицъ въ Балтійскомъ морѣ и заливахъ его оказались безуспѣшными потому что море это содержитъ слишкомъ мало соли. Устрицы хорошо развиваются, жирѣютъ и дѣлаются вкуснѣе при 2—3% содержанія соли въ морской водѣ. Есть у. на сѣверномъ берегу Чернаго моря, гдѣ содержаніе соли равно 1,77% напр. въ Севастопольскомъ заливѣ. Но крымская устрица мелка, не вкусна и считается зоологами за неразвитую форму. Любителями особенно цѣнятся остендскія устрицы, небольшія, овальной формы, съ тонкою, просвѣчивающею раковиною. Эта устрица очень полна, жирна и отличается деликатнымъ вкусомъ. Въ Остенде существуютъ парки, въ которыхъ устрицы откармливаются.— Устрицеѣдныя (Hermellida), сем. кольчатыхъ червей, изъ отряда трубчатниковъ; жабры на первыхъ кольцахъ тѣла, кругомъ рта вѣтвистыя щупальца; живутъ въ известковыхъ трубкахъ, склеиваемыхъ ими изъ постороннихъ веществъ. Поѣдаютъ устрицъ, около и на которыхъ держатся по множествѣ.— Устрицы зеленая (Oyster green), подъ этимъ названіемъ употребляется въ пищу въ Англіи водоросль *Ulva*, салатъ.

Устричное озеро, соленое, Таврической губерніи. Днѣпровскаго уѣзда, прежде заливъ Чернаго моря, теперь отдѣлено отъ него широкою песчаной косой, изобилуетъ рыбою и устрицами; цвѣтъ воды желтоватый, вкусъ горько-соленый

запахъ морской, сѣристо водородный. На днѣ озера жидкая грязь съ запахомъ отъ смѣшенія сѣристаго водорода съ углеродистымъ водородомъ и хлоромъ. Висохнувъ она дѣлается сѣро-бѣловатою и лишается своихъ свойствъ.

Устряловъ, Николай Герасимовичъ, русскій историкъ, профессоръ и академикъ (1805 † 1871), воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, изъ котораго вышелъ въ 1824 г. Поступилъ на службу въ министерство финансовъ. Въ 1830 г. издалъ переводъ сочиненія Маржерета о Россіи, съ критическими примѣчаніями. Это сочиненіе доставило ему мѣсто преподавателя исторіи въ университетѣ (профессоръ съ 1837 г.). Въ 1832 г. издалъ 3 т. «Сказаній современниковъ о Дмитріи Самозванцѣ». Въ 1833 г. «Сказаніе князя Курбскаго» 2 т., въ 1834 г. вышли 3 и 4 т. «Сказаній о Дмитріи Самозванцѣ». Въ 1836 г. защищалъ публично свое разсужденіе «О системѣ прагматической русской исторіи». Въ послѣдующее время имъ издана «Русская исторія» (5 т. 1838), Начертаніе русской исторіи для гимназій, Руководство для изученія ея (1839). Въ 1837 г. написалъ «О монастырскихъ имѣніяхъ въ Россіи» (напечатано въ «Mémoires de l'Académie» 1838 г.); «Объ отношеніяхъ Литовскаго княжества къ Россіи» (1839), «Критическія примѣчанія къ исторіи Малой Россіи Георгія Конискаго» (1840), «Матерьялы для біографіи Руманцова» (1842) «Объ именитыхъ людяхъ Строгоновыхъ». Историческое обозрѣніе царствованія государя императора Николая I (1847). Съ 1843 занялся капитальнымъ трудомъ «Исторією Петра Великаго», которую не успѣлъ кончить.—**У. Федоръ Герасимовичъ**, генералъ-интендантъ (1808 † 1872), былъ редакторомъ свода военныхъ постановленій; издалъ съ примѣчаніями «Описаніе Украйны», сочиненіе Боппана, бывшаго въ Малороссіи въ началѣ XVIII ст. (1832).

Уступленіе или признаніе (concessio), фигура предложеній, состоитъ въ томъ, что сочинитель что либо уступаетъ, но выводитъ изъ этого слѣдствіе, важнѣе уступленнаго.

Уступъ, часть строенія или стѣны, подающаяся назадъ отъ лицевой стороны. Площадка въ горахъ, лежащая одна надъ другою и происшедшая отъ естественнаго разрушенія горизонтальныхъ слоевъ.—Въ рудникахъ, копяхъ и каменноломныхъ уступная работа есть та, гдѣ камень, руда, соль ломаются, такъ что отъ этого происходятъ площадки, одна выше другой, въ родѣ ступеней лѣстницы.

Устье, конецъ рѣки, мѣсто гдѣ она впадаетъ въ море, озеро или другую рѣку.—**У.** въ русской почвѣ, въ колодцахъ, шахтахъ, шtolьнѣ, въ огнестрѣльномъ орудіи—тоже, что жерло, отверстіе; въ старину—металлическая оправа верхней части пожелъ надъ крѣжомъ.

Устьевъ Роны департаментъ во Франціи (Bouches du Rhone), образованный изъ юго-западной части Прованса; пространство 92,71 кв. м., 554,911 (муж. 285,224) жител. Третья часть его гориста. Главныя произведенія: вино и масло; обработка шелка также довольно значительна. Главныя предметы промышленности: сукно, шерстяныя матеріи, химическіе продукты и желѣзные товары. Жители занимаются и рыбною ловлею въ озерахъ. Дѣлится на три округа: Марсель (352,466 жит.), Э (114,038) и Арль (88,407). Главный городъ Марсель (318,742 жит. 1876 г.).

Устьице (Stomata), крошечныя скважины въ наружныхъ покровахъ листа и нѣкоторыхъ другихъ частей растенія. Каждое у. окружено двумя продолговатыми, полулунными замочными кѣлочками, обращенными вогнутыми сторонами одна къ другой; названіе это кѣлочки получили отъ того, что, смотря по большей или меньшей степени влажности воздуха, онѣ могутъ расширяться и суживаться, такимъ образомъ уменьшая и увеличивая у. Каждое у. ведетъ въ полость, лежащую подъ наружною кожею листа. У. служатъ для дыханія растеній.

Усть-каменогорскъ, уѣздный городъ Семипалатинской области, на рѣкѣ Ир-

тысяч; 3746 жит. Прежде былъ крѣпостью 3-го класса—*Усть-каменогорскій уездъ*, жителей 79,767 (муж. 42,171 чел.) — *Усть-Лабинское укрѣпленіе*, Ставропольской губерніи.— *Усть-Медведицкая станція* въ области войска донскаго, 9,956 жит. къ Усть-Медведицкой станціи принадлежитъ *Усть-Медведицкій уездъ*: пространство 514,68 кв. м. (24901,9 кв. в.), жителей 208,913 (101,386 муж.) чел. въ томъ числѣ раскольниковъ 17,424 чел.—*Усть-Медведицкій монастырь*, Преображенскій, женскій, въ области войска донскаго, близъ Дона, на устьѣ рѣки Медведицы, основанъ въ 1665 г., былъ сначала мужской; въ 1693 снабженъ землями. Сперва онъ былъ между горами и назывался Межитгорскимъ, а съ 1754 перешелъ на гору. Въ 1783 уничтоженъ, но по просьбѣ донскихъ казаковъ, по указу синода въ 1798, возстановленъ на содержаніи донскихъ жителей.—*Усть-Катавскій желѣзодѣлательный заводъ* въ Пермской губ. Въ 1875 г. выдѣлено здѣсь полосоваго желѣза 204,508 пуд. и стали 7,976 п.—*Усть-Сысольскъ*, уездный городъ Вологодской губ., на берегу р. Сысолы, текущей въ Вычегду. Торговля пушными товарами. — *Усть-Сысольскій уездъ*, занимаетъ пространство 3076,82 кв. м. (148.871,5) кв. верстъ; лѣса 14.116,100 дес. главное богатство жителей. Земледѣліе незначительно. Жителей 72,302 (муж. 50,258) чел.; много зырянъ.—*Усть-Уртъ*, цѣпь возвышенностей въ Малой Киргизъ-Кайсацкой ордѣ оренбургскаго вѣдомства, на кайсацкомъ нарѣчій означаетъ плоскую возвышенность, высокую степь; этимъ именемъ называютъ единственную плоскую возвышенность западныхъ степей, которая занимаетъ все пространство между Аральскимъ и Каспійскимъ морями. Усть-Уртъ возвышается отъ поверхности Каспійскаго моря на 640 фут. и обозначается со всѣхъ сторонъ такой же высоты крутыми обрывистыми окраинами, извѣстными у кайсаковъ подъ названіемъ Чинка, къ которымъ съ сѣвера и юга примыкаютъ низменные степи. *Над.*

Устюгъ Великій, уездный городъ Вологодской губерніи, при слияніи Сухони и Юга; основанъ новгородцами для охраненія ихъ промышленниковъ отъ набѣговъ инородцевъ; жителей 7,792 чел.; жилыхъ зданій 1404 (каменныхъ 36); городской доходъ 11,340 р — *Устюжскій уездъ*, пространство 308,20 кв. м. (14912,2 кв. в.); по плодородію почвы изъ среднихъ въ губерніи. лѣса 1.706,700 дес. Жителей 104,483 (муж. 50,258) чел.; почти всѣ православные. Занятія ихъ земледѣліе и скотоводство. *Над.*

Устюжна, уездный городъ Новгородской губерніи, жителей 6,990 чел. Носилъ названіе У. Желѣзнопольской.— *Устюженскій уездъ*, пространство 235,03 кв. м. (11371,7 кв. в.); изъ плодородныхъ уѣздовъ губерніи; лѣса 140,610 дес. Жителей 72,982 (муж. 34,582) чел. въ томъ числѣ 813 раскольниковъ. Крестьяне занимаются болѣе судоходствомъ, чѣмъ земледѣліемъ, занимаются въ бурлаки и лодмана; скотоводство не значительно.—*Устюженская Четь*, старинный сузд., въ которомъ вѣдались города: Бѣжецкій-Верхъ, Веневъ, Вязьма, Гремячій, Звенигородъ, Клинь, Клязьма, Можайскъ, Погорѣлое-Городище, Ржева-Володимерова, Руза, Соль-Вычегодская, Старяца, Тотьма, Устюгъ-Великій, Устюжна-Желѣзнопольская и Чаронда. *Над.*

Усугубленіе, въ риторикѣ — фигура реченій, повтореніе одного слова нѣсколько разъ, съ присовокупленіемъ къ послѣдному слову сильнѣйшей мысли. Слово можетъ повториться просто (epizeuxis), черезъ нѣсколько реченій (anadiplosis), или въ началѣ и въ концѣ періода (epanalepsis).

Усуни, народъ, отрасль индогерманскаго горня, часть воюго, жившая въ мирное счастливое время своего пребыванія во второмъ азіатскомъ отечествѣ на Или, до 120 сем. и 630 тысячъ человекъ, до 188 тысячъ войска и спонъ князей (Кюкъ-Ми или Кюкъ-Мо), послѣ раздѣленія спонъ княжескихъ владѣній въ началѣ III ст. по Р. Х. бѣжали въ Киргизскую степь къ Иртышу.

Усури, рѣка, значительный правый притокъ Амура, впадаетъ ниже Хингана въ 400 верстъ; устье У. въ 700 в. отъ Стрѣны, въ 880 в. отъ Благовѣщенска.

Usum forei (лат.), судебный обычай.

Усыновленіе, принятіе въ семейство со всѣми правами постороннихъ дѣтей; у дворянъ производится съ Высочайшаго соизволенія, безвотомствѣнные дворяне могутъ съ Высочайшаго разрѣшенія передать свою фамилію мужу одной изъ родственницъ ихъ же фамиліи. Городскіе и сельскіе обыватели могутъ усыновлять воспитываемыхъ ими пріемншей черезъ приписку ихъ къ своему семейству (Св. Зак. т. X.).

Усынальница, подземная пещера, въ коей погребались древніе христіане, хранились мощи и во время гоненія христіане собирались для молитвы и богослуженія — У. въ монастыряхъ, кладбище; въ старину также общія пространная могила, гдѣ хоронили покойниковъ, не принадлежащихъ къ приходу и за погребеніе конхъ некому было платить.

Усышка, пропавшее количество вина оттого, что высохло. На усышку и утечку у насъ прибавляется по 10 подеръ на сто.

Усыкновеніе главы Крестителя, мученическая кончина Предтечи, коего Иродъ Антипа заключилъ въ темницу за обличенія. Иродіада, жена Ирода, хотѣла погубить Крестителя и научила свою дочь попросить главу пророка. Иродъ нехотѣ исполнилъ это. Ученики погребли его тѣло въ Севастіи Самарійской; по язычникамъ вырвали его и сожгли. Правдникъ Усыкновенія 29 августа съ постомъ. — **Усыченіе** въ грамматикѣ отнятіе слога въ концѣ слова для размѣра стиха; въ геометріи — отнятіе части фигуръ. — **Усыченное** или **короткое окончаніе**, въ именнахъ прилагательныхъ качественныхъ, употребляется, когда прилагательное бываетъ сказуемымъ.

Усь *Китовый*, или китовая кость, роговое вещество въ видѣ полосъ, находящееся во рту кита; по свойству своему имѣетъ твердость и упругость, употребляется болѣе въ ремесленныхъ производствахъ.

Усь, *Васжа*, донецъ, атаманъ разбойниковъ; 1666 г. разбойничалъ въ воронежскихъ и тульскихъ лѣсахъ, потомъ явился сподвижникомъ Разина, осаждалъ Царицынъ, остался въ Астрахани по удаленіи отсюда Разина и здѣсь умеръ черньюю болѣзнію.

Утахъ (Utah) или Ютагъ, у мормоновъ Дезереть, т. е. медовая пчела, одна изъ территорій Сѣверо-Американскихъ штатовъ, образована изъ части Верхней Калифорніи, принята въ союзъ 13 августа 1850; 3973,9 квадр. миль, представляетъ плоскую возвышенность, окруженную горами. Цѣною горъ Вахзатхъ дѣлится на 2 отдѣла. Западный образуется бассейномъ Солянаго озера или Great-Salt Lake; при рѣкѣ Іорданѣ поселились здѣсь съ 1847 г. мормоны. Климатъ здоровый, почва плодородная. Жителей 86,786 (бѣлыхъ 86,044) чел. Соляное озеро (Greatsalt-Lake), площадь 85,2 кв. м., на высотѣ 3,948 ф. содержитъ болѣе 20 процентовъ повареной соли, такъ что въ немъ нѣтъ ни одного живаго существа. Съ озеромъ Утахъ (площадь 8,5 кв. м.) соединяется рѣкою Гордономъ; вокругъ оа. Утахъ живетъ падукакая семья американскихъ индѣйцевъ. Главный городъ называется Большою городъ, у Солянаго озера, основанъ 1846 мормонами (Great salt Lake City или City of the great salt Lake), столица мормонства, съ 12,854 жит.

Утва, притокъ Урала, впадающій въ него противъ Иртецкой станицы; глубина отъ 5 фут. до 3 саж. Долина Утвы до 175 верстъ въ длину и довольно гориста. Солонцеватыхъ мѣстъ на долину Утвы, особенно на лѣвой сторонѣ, очень много, это способствуетъ разведенію барановъ и верблюдовъ.

Утеклецъ, бродяга, бѣглый.

Утепъ, рѣка въ Чили (Южной Америкѣ), втекаетъ изъ Андскихъ горъ, направляется къ западу и впадаетъ въ Восточный океанъ, около 200 в. теченія.

Утерина, римская богиня, которую призывали при разрѣшеніи отъ бремени.

Утесиль, стуженный сырцовъ въ свеклосахарномъ производствѣ, готовый для разливанія въ формы.

Утечка, пропавшее количество вина или соли, оттого что утекло, см. Усышка.

Утика, филиппинскій городъ на с. берегу Африки, на л. отъ Кароагена; во время 3-й пунической войны перешелъ къ римлянамъ. Здѣсь закололъ себя Катонъ,

получивъ извѣстіе о побѣдѣ Цезаря надъ приверженцами Помпея.—У. главный городъ графства Онейди въ сѣверо-американскомъ штатѣ Нью-Йоркѣ, на рѣкѣ Могавкѣ, основанъ 1794; 28,804 жител., замѣчательнъ торговлей и промышленностью.

Утилитаризмъ, такъ называется основанное Бентамомъ ученіе, считающее только тѣ законы справедливыми, которые удовлетворяютъ общественной пользѣ. Утилитарная школа признаетъ достойнымъ существованія только то, что приноситъ пользу.

Утинъ, Евгенийъ Исаакичъ, современный литераторъ и адвокатъ; помѣщаетъ статьи въ «Вѣстникѣ Европы» (Людвигъ Берне и др.).

Утинъ, тяжкая боль спиннаго хребта; простолюдины лечатъ ее тѣмъ, что положить больного на порогъ избъ на животъ, и здоровый человѣкъ долженъ перешагнуть черезъ него и разрубить надъ нимъ топоромъ щенку, что и называется рубить утинъ.

Утка, дживал газетная статья.

Утки (Anas). Группа птицъ изъ сем. пластинчатоклювыхъ. Чрезвычайно многочисленные виды утокъ, распространенные по всѣмъ полосамъ земнаго шара, отличаются отъ гусей и лебедей весьма рѣзко, какъ строеніемъ и величиной тѣла, такъ и образомъ жизни: клювъ ихъ въ общихъ чертахъ такой же, какъ у гусей и лебедей, но шея и ноги всегда короче; первая тонкая и сильно изогнутая, послѣднія далеко отодвинуты взадъ. Задній палецъ малъ, поставленъ выше переднихъ и не имѣетъ кожистой оторочки. Опереніе очень плотное и пестрое; одежда самцовъ, самокъ и молодыхъ часто представляетъ большую разницу: у самцовъ, нав. селезнями, окрашивание всегда бываетъ ярче и на одномъ мѣстѣ крыльевъ находятся перья съ металлическимъ блескомъ, составляющія такъ наз. *зеркальцо*. Касательно внутреннихъ органовъ слѣдуетъ замѣтить, что при нижнемъ концѣ дыхательнаго горла находится у самцовъ большой костяной пузырь. У. живутъ постоянно обществами и держатся почти постоянно большими стадами. Почти всѣ имѣютъ обширное географическое распространеніе, но въ странахъ умѣренныхъ ихъ вообще больше, чѣмъ въ жаркихъ и холодныхъ. Виды, живущіе на сѣверѣ, перелетаютъ на зиму къ югу въ тѣ страны, гдѣ вода не покрывается льдомъ. Большая часть у. селится на стоячихъ водахъ, хотѣ онѣ имѣютъ отыскивать себѣ пищу по рѣкамъ и морямъ. Летаютъ утки легко, быстро и шумно, но высоко несутся только при перелетѣ, причемъ образуютъ косые ряды. Ходятъ по землѣ тяжело, переваливаясь, но зато плаваютъ чрезвычайно долго, а нѣкоторыя также отлично ныряютъ. Всѣ у. весьма подвижны, дѣятельны, хитры и осторожны. Голосъ ихъ очень разнообразенъ, но всегда неблагозвученъ. Питаются всевозможными растительными веществами, насѣкомыми, червями, моллюсками, рыбой, лягушками, падалью, всевозможными отбросами, и отличаются вообще ненасытностью своего аппетита. Кромѣ гнѣзда, нѣкоторыя даже несутъ свои 1—16 бѣлыхъ желтоватыхъ или зеленоватыхъ яицъ просто въ углубленіе земли, лишенное всякой подстилки. Насиживаніемъ яицъ и воспитаніемъ молодыхъ занимается одна самка. Самецъ нѣрѣдью разоряетъ гнѣздо и убиваетъ молодыхъ, изъ желанія предаться снова любовнымъ наслажденіямъ.—Виды: Безъ плавательной перепонки на заднемъ пальцѣ: 1) У. *кряква*, у. *кряковина*, или матерая крякушка, брыжень, качка, дикий у. (Anas boschas); отличается грязновато-желтозеленымъ или сѣрымъ съ желто-красными пятнами клювомъ, оранжевыми ногами и большимъ зеркальцемъ на крыльяхъ, которое состоитъ изъ блестящихъ съ фіолетовымъ отливомъ перьевъ и обрамляется спереди черной и бѣлой полосками. Селезень сверху свѣтлосѣрый съ темнобурнымъ отливомъ. Кряковина у. есть несомнѣнно родоначальникъ нашей домашней утки, съ которою она иногда скрещивается и производитъ помѣсь. Она свойственна всѣмъ холоднымъ и умѣреннымъ странамъ Стараго свѣта и въ Россіи является всюду почти самою обыкновенною и многочисленною изъ всѣхъ другихъ видовъ; появляется она у насъ очень рано весной и остается до поздней осени. Во мно-

гихъ мѣстностяхъ средней и южной полосы Россіи даже не улетаетъ зимой. — 2) *У. домашняя* (*Anas domestica*), на столько же отличается отъ описанной дикой у., на сколько домашній гусь отличается отъ своего дикаго родоначальника, т. е. извѣчностью своего роста и цвѣтности оперенія. Содержаніе у. еще менѣе хлопотливо, чѣмъ содержаніе гусей, такъ какъ онѣ ѣдятъ рѣшительно все и перѣдко вовсе не требуютъ никакого корма; полезно же одному имъ давать одинъ разъ въ день гусинаго корма, а при содержаніи въ закрытомъ помѣщеніи онѣ требуютъ громаднаго количества корма, такъ какъ крайне прожорливы и ѣдятъ непрерывно. Изъ наиболѣе цѣнныхъ породъ домашней у. напаче разводятся: а) *шипунъ* или турецкая у.; б) *шведская*, отличающаяся своею плодовитостію и вкуснымъ мясомъ; в) *руанская*, очень крупная, легко откармливающаяся и весьма плодовитая; д) *чистобѣлая*, также очень крупная *айлесбургская*, отличающаяся очень нѣжнымъ мясомъ, но меньшою сравнительно съ руанскою способностію къ откармливанію. 3) *У. свишь*, свиштухъ, свись, свилъ, фіась, глотъ (*Anas Penelope*), отличающаяся свинцовосѣрыми ногами и клювомъ. 4) *У. чирокъ*, чиренокъ, трескунъ, чирянка, пеллюхъ, полевой чирокъ (*Anas querquedula*); имѣетъ черноватый клювъ, сѣрыя ноги и черноватое съ бѣлою коймою зеркальце. 5) *У. полуха*, полуматерая, полукряковная у., неразъятъ, неревень, однородная у., сѣрая у. (*Anas strepera*): у самца клювъ черный, у самки желтоватый. 6) *У. шилохвостая*, овсянка, шилохвость, острохвость, косачка (*Anas acuta*). Называется такъ потому, что у селезня на остроконечіи его хвостъ среднія перья длиннѣе прочихъ и оканчиваются остриемъ, крылья темносѣрыя съ зеркальцемъ темно зеленымъ и бѣлымъ. Среднія хвостовыя перья и подъ хвостомъ — черныя. Эта порода у. улетаетъ съ сѣвера ранѣе другихъ, имѣетъ длинную шею и зимуетъ въ южныхъ губерніяхъ Россіи. Мясо этой породы у. очень вкусно. 7) *У. чиранка*, хрипучка, гризнушка, чирокъ, коростелекъ, травничекъ, свиштунокъ, гурка (*Anas crecca*), клювъ узенькій съ узкимъ отросткомъ; ноги сѣрыя. 8) *У. сокухъ*, широконосъ, плутоносъ, тупоносая у. (*Anas platyrhynchos*); клювъ къ концу сильно расширенъ; ноги желтокрасныя. 9) *У. птамка*, пѣгая у. огаръ, атайка (*Anas tadorna*): клювъ къ концу немного расширенъ; при основаніи клюва продолговатый наростъ. 10) *У. караатка*, красная у. огаръ, кипуна, парнава, красный или поровой турпанъ (*Anas rutila*); клювъ голубоваточерный безъ расширенія и нароста, ноги темносѣрыя. 11) *У. древесная*, величиною превосходитъ почти всѣ породы дикихъ у.; она, не какъ прочія у., не вѣетъ своего гнѣзда на землѣ, въ болотахъ или при берегахъ рѣкъ, но на деревьяхъ. Яицъ она несетъ много отъ 15 до 18, которыя продолговатѣе перыхъ обыкновенныхъ утиныхъ. Древесныхъ у. у насъ встрѣчается много около Дона. Цвѣтомъ онѣ черныя съ нѣсколько загнутымъ носомъ. Древесная у. можетъ чрезвычайно расширить свой зобъ и укладывать въ немъ не малое количество рыбы и другой пищи. Она прекрасно ныряетъ и можетъ оставаться долгое время подъ водой. 12) *Пеструха*. Называется такъ отъ пестроты своихъ перьевъ; носъ у нея красный съ чернымъ, къ корню боровчатъ и приплюснутъ; голова сизая, на лбу имѣетъ 3 черныя полосы, на шеѣ двѣ, а около глазъ 4 черныя кольца. Бока головы блѣдно-зеленныя. Подъ горломъ вся шея, грудь, пята на крыльяхъ и хвостъ какъ снѣгъ бѣлыя, спина у нея черновато-темная и пурпуровая, ноги красныя; она больше дворовой у. Пеструхи залетаютъ къ намъ въ Россію очень рѣдко. — Ловля дикихъ у. производится на приваду, на Волгѣ перепѣсами, а стрѣланье бываетъ весеннее и осеннее. Охота на у. принадлежитъ къ числу болѣе легкихъ и неблагоудныхъ. — *Уткинская слобода*, Екатеринбургскаго уѣзда, Пермской губерніи; на правомъ берегу рѣки Чусовой. Пристань — *Уткинскій заводъ*, желѣзодѣлательный и чугуно-плавильный, въ той же губерніи, при рѣкѣ Утѣ, притокѣ Чусовой. Построенъ въ 1749 г. Въ 1876 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 276,717 п., въ припасахъ 31,106 п., выдѣлено подосого желѣза 55,398 п. Есть еще въ Пермской губ. Новоуткинскій заводъ.

Уткинъ, Николай Ивановичъ, профессоръ гравированія (1785 † 1863); 1800 выпущенъ изъ академіи съ чиномъ 14 класса; въ 1803 отправленъ въ Парижъ

для усовершенствованія въ гравированіи. Пробилъ тамъ 5 лѣтъ, и за гравюру «Жней спасающій своего отца», съ картины Доминикино, получилъ перстень отъ императора Александра I. Въ 1812 оставался въ Парижѣ на порукахъ Вервека и только въ 1814 прибылъ обратно въ Петербургъ. Въ 1819 именованъ гравёромъ Его Императорскаго Величества съ жалованьемъ 3000 руб. въ годъ, въ 1823 училъ бесплатно гравированію на мѣди глухонѣмыхъ. Изъ гравюръ его замѣчательны: портретъ Екатерины II съ картины Воровикова; Суворова съ картины Шмита, актрисы Семеновою; аллегорія перехода Суворова черезъ Альпы съ картины Варнека; Сократъ; Сципионъ Африканскій; Причащеніе Василія Великаго, съ картины Шебуева, и много другихъ.—У. Нилъ, современный русскій живописецъ; въ петербург. академіи художествъ находится его работы портретъ митрополита Гавріила.—У. Павелъ Петровичъ (1808 † 1852), профессоръ медальернаго искусства.

Утконость, птицевѣръ, имѣетъ тѣло покрытое густою шерстью, бураго цвѣта длина его тѣла отъ 18 до 20 дюймовъ; оно сплюснуто сверху къ низу и отчасти напоминаетъ тѣло выхухоли; ноги короткія, лапы пятипалыя и между пальцами протянута плавательная перепонка; когти притупленные, довольно широкіе и приспособлены для хожденія. У самцовъ на заднихъ ногахъ находится шпорца, состоящая изъ роговаго вещества; у кончика этой шпорцы открывается выводной каналъ особой желѣзы. У самки шпорцы нѣтъ, но на соответственномъ мѣстѣ есть маленькая ямочка; хвостъ широкій, плоскій, покрытъ короткими волосами. У у. въ обѣихъ челюстяхъ находится 4 зуба, изъ которыхъ 2 коренные и 2 рѣзца. Ноздри находятся на концѣ клюва. Языкъ мясистый и усаженъ роговыми зубчиками. Это животное водится у прибрежьевъ въ Новомъ Южномъ Валлисѣ и на Вандименовой землѣ. У. превосходно плаваетъ и у берега роетъ себѣ пору съ двумя выходами: на сушу и въ воду. Питается насѣкомыми, червями, которыхъ отыскиваетъ своимъ клювомъ какъ утка. Вообще у. любитъ спокойные рѣки и тѣнистые берега, гдѣ много водныхъ растений. Новорожденные дѣтеныши длиною въ 2 дюйма, голы, съ короткими широкими губами; тѣло обростаетъ шерстью черезъ 10—15 дней; утконость тогда же начинаетъ плавать.

Утлегарь (морск.) дерево, служащее продолженіемъ бухширита.

Утокъ, поперечная нить въ тканѣ, переплетаемая основой.

Утоли моя печали, такъ называется икона Богородицы, празднуемая 25 января; въ молитвахъ къ ней церковь въ этотъ день поетъ: «Утоли болѣзнь много вздыхающія души моя» и проч.

Утописты, такъ называютъ вообще людей, строящихъ неисполнимые планы человѣческаго и общественнаго усовершенствованія. — Утисил, слово это употреблено въ первый разъ Томасомъ Муромъ; онъ называлъ такъ вымышленный островъ, на которомъ описываетъ блаженство людей, живущихъ въ обществѣ на коммунистическомъ основаніи. Съ тѣхъ поръ у. стали называть вообще всякій неисполнимый планъ.

Утопленіе, при погруженіи въ воду, съ утопленникомъ происходитъ смерть отъ задушенія, вследствие воспрепятствованія доступа атмосфернаго воздуха въ легкія, по причинѣ окружающей со всѣхъ сторонъ организмъ воды, или другой какой нибудь жидкости. Для оживленія потонувшихъ, нужно очистить полости рта и носа, положить тѣло навзничъ съ приподнятою головою (только не ставить тѣло ногами вверхъ и головою на землю, какъ это дѣлаютъ въ простонародьи), удалить всю стѣсняющую одежду, нагрѣвать, производить постепенное растираніе всего тѣла и дунуть воздухъ въ легкія.

Уторникъ, бочарный инструментъ для дѣланія уторъ для кадокъ и другой посуды, состоитъ изъ деревянной ручки съ округленнымъ брускомъ и нилы о трехъ зубьяхъ, которой пробираются уторы.—Утора, вырѣзка внутренней поверхности деревяннаго сосуда, недалеко отъ края, въ которую дно вставляется ребромъ.

Уточка гладкая (Anatifera Levis), равнообразное морское животное изъ сем.

усоногихъ; раковина изъ 2-хъ половинокъ, въ составъ коихъ въ свою очередь, входятъ 5 частей; животное посредствомъ мясистаго стебелька прикрѣпляется къ подводнымъ предметамъ; стебелекъ этотъ составляетъ только продолженіе мягкой оболочки тѣла и въ немъ помѣщены женскіе половые органы. Половинки раковины могутъ раскрываться и тогда выставляются оттуда усики. Обыкновенна въ Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ; древніе думали, что изъ нея происходитъ одинъ видъ Гуся (*Anas torquata*), откуда и названіе ея.

Уточная пряжа проходитъ поперегъ основной пряжи; шнуры, на которыхъ намотана уточная пряжа, зацѣпляются крючками за петельки, вдѣланные въ концахъ челнока.

Утраквистъ (лат.). Подъ этимъ именемъ извѣстны религіозные сектаторы временъ реформаціи, требовавшіе, чтобы св. причастіе было подаваемо народу подъ обоими видами, т. е. хлѣба и вина (*sub utraque*).

Утренняя, одно изъ суточныхъ Богослуженій, совершается, какъ видно изъ самаго названія, по утру. Обыкновенно у. соединяется съ полунощницею и первымъ часомъ, такъ что полунощница поется прежде, а первый часъ послѣ у. Въ праздничные дни у. соединяется съ вечернею прошлаго дня, и тогда это соединенное Богослуженіе называется всенощнымъ бдѣніемъ. Въ нѣкоторые праздники, какъ-то въ Рождество Христово, Богоявленіе, въ Духовъ день и иногда въ Благовѣщеніе у. соединяется съ великимъ повечеріемъ прошлаго дня.

Утрехтскій миръ, заключенъ въ 1713, прекратилъ войну за Испанію между Людовикомъ XIV, Германією и Англією; въ Утрехтѣ съѣхались уполномоченные; первыя совѣщанія были безплодны, но потомъ вслѣдствіе тайныхъ переговоровъ между Англією и Францією и уступокъ, произошло согласіе. Англія получила большія преимущества на морѣ, гдѣ съ тѣхъ поръ вліяніе ея постепенно возрастало.—*Утрехтъ* (*Utrecht*), провинція Нидерландскаго королевства, граничитъ съ Зюдерво, сѣверной и южной Голландіей и Гельдерномъ. Пространство 25,144 кв. миль. 186,164 жителей. Поверхность вообще ровная, низменная, на лосокѣ нѣсколько холмистая; плодородна въ низменныхъ и песчана въ возвышенныхъ мѣстахъ. Торфъ, хорошіе луга; орошается многими рукавами Рейна и каналами, соединяющими ихъ. Климатъ-здоровъ; хлѣбъ въ изобиліи, пшеница, табакъ, лошади, сыръ, пчелы, сельди, глиняныя издѣлія, водка, пиво. Жители большею частью реформаты. Штаты провинціи состоятъ изъ 36 членовъ и посылаютъ 8 въ генеральныя штаты. Раздѣляется на два округа: Утрехтъ и Амерсфюртъ.—У., главный городъ провинціи на рукавѣ Рейна, Старомъ Рейнѣ (*oude Rhyn*), старинное укрѣпленіе, 4 предмѣстій, 15 церквей, въ томъ числѣ великолѣпный соборъ, королевскій дворецъ, въ которомъ подписаны: унія 1579 и миръ 1713 г. Университетъ съ 5 факультетами, основанный въ 1634 г.; множество фабрикъ, шелковыхъ, шерстяныхъ, хлопчатобумажныхъ, полотняныхъ, оружейныхъ и другихъ. Съ 1831 полная гавань. Жителей 66,106 чел. Основаніе города приписываютъ римскому трибуну Антонію Колумну, бѣжавшему въ эти мѣста въ 65 г. по Р. Х. и назвавшему основанное имъ селеніе *Antonia*; въ древности его называли *Trajectum*, отъ переправы черезъ Рейнъ, находившейся въ этихъ мѣстахъ.

Утрехтскія: 1) У. бархатъ, трипъ, плотная бархатистая ткань изъ льняной и шерстяной пряжи, работ. въ Бельгіи, Франціи и Германіи, употребл. на обивку мебели и экипажей. 2) У. сукно, высокаго разбора черное голландское сукно.

Утрехтъ, *Адрианъ*, Ванъ, живописецъ фламандской школы (1599 † 1651), рисовальщикъ, животныхъ, особенно птицъ; въ Гентѣ его Рыбный рынокъ, въ Мадридѣ Внутренность кухни, плоды, цвѣты, въ петербургскомъ орнитажѣ Столъ съ плодами и бокаломъ вина.

Утрусь, озеро Выборгской губерніи великаго княжества Финляндскаго, соединяется съ озеромъ Салмою; при немъ городъ Нейшлотъ.

Утургуры, по Проконію, древній народъ, жившій по берегамъ Азовскаго моря.

Уфеель, густой сиропъ изъ сока свекловицы, получаемый чрезъ вывариваніе; легко кристаллизуется. Изъ 9-ти объемовъ сока получается 1 объемъ у.

Утишнейдеръ, *Iosифъ*, профессоръ математики и физики († 1863); извѣстенъ устройствомъ отличныхъ телескоповъ.

Ут, въ музыкѣ—первый изъ ряда такъ называемыхъ гиндовыхъ тоновъ, какъ и доселѣ во Франціи и Италіи называются тоны діатонической гаммы. Гиндо изъ Аренцо раздѣлялъ объемъ тогда употребительныхъ тоновъ вмѣсто греческой тетракорды (рядъ отъ 3-хъ до 4-хъ тоновъ) на гексахорду (рядъ 6 тоновъ). Каждая гексахорда заключала въ себѣ 7 діатоновъ, которые назывались главными слогами полустинній гимна Іоанну Крестителя: *Ut queant laxis Resonare fibris Mira gestorum Famuli tuorum, Sol ve polluti Labii reatum Sancte Johannes*. Впоследствии, чтобы дополнить пространство до октавы, прибавили тонъ *si*. Въ настоящее время итальянцы въ пѣніи вмѣсто *ut* употребляютъ до.

Уть-дизъ (лат.-фр.), самая высокая теноровая нота, которую берутъ не иначе какъ сильнымъ груднымъ голосомъ. Ее бралъ Тамберланъ въ В. Телѣ.

Утѣшеновичъ, современный извѣстный сербскій писатель, православный австрійскій сербъ; написалъ поэму: «Недѣлько», исполненную патриотической вѣры въ сербское возрожденіе. Онъ тоже извѣстенъ и своими учеными работами.

Утюгъ, снарядъ металлическій съ рукояткою, которымъ въ горячемъ состояніи разглаживаютъ платье, ткани и пр. Бываютъ чугунные, желѣзные и мѣдные, глухіе и съ вкладываемой раскаленной плиткой.

Уфа, рѣка волжской системы, беретъ начало изъ Уральскихъ горъ въ Троицкомъ уѣздѣ, на границѣ Пермской и Оренбургской губерніи. Течетъ на з. почти до Красноуфимска, отсюда поворачиваетъ на ю. и впадаетъ въ рѣку Бѣлую у города Уфы. Длина теченія до 600 верстъ, принимаетъ рѣки Туй, Ай и Юрзенъ. Ширина при устьѣ 80 сажень, глубина 2½ аршина. Отъ марта до іюля судоходна. Лѣтомъ сплавъ лѣса.—Уфа, губернский городъ Уфимской губерніи, на правомъ берегу рѣки Вѣлой, въ которую нѣсколько ниже впадаетъ рѣка Уфл. Принадлежитъ къ числу не новыхъ городовъ: уфимское укрѣпленіе основано во второй половинѣ XVI столѣтія. Жителей 20,917 ч., жилыхъ зданій 2,153 (камен. 103); городской доходъ 24,239 р. Купечество торгуетъ медомъ, воскомъ, саломъ, пушнымъ товаромъ и кожами. — Уфимскій уѣздъ, пространство 355,29 кв. м. (17190,5 ввадр. верстъ). По плодородію средній уѣздъ въ губерніи; лѣсу 69,450 дес. Жителей 209,808 (муж. 104,253) чел., въ томъ числѣ раскольниковъ 2,378, магометанъ 90,003 и идолопоклонниковъ 2,123 чел. Кромѣ земледѣлія, скотоводства, лѣсной промысла и рыбнаго ловли.

Над.

Уфюга, рѣка Новгородской губерніи, вытекаетъ изъ болотъ Кирилловскаго уѣзда и впадаетъ въ Вѣлоозеро съ восточной стороны, около 15 верстъ отъ Порозовицы. Глубина отъ 1 до 1½ арш., ширина отъ 8 до 20 сажень. Весною сплавъ лѣса. Лѣтомъ сплаву мѣшаютъ мельницы и рыбацкія язи.—Уфюга, рѣка Вологодской губерніи, Кадниковскаго уѣзда, дала свое имя известн. дающей прочный и крѣпкій цементъ, и кою берутъ въ 80 перстахъ отъ города Кадникова.

Уфалейскіе заводы, верхній и нижній, желѣзодѣлательные и чугуноплавительные, Екатеринбургскаго уѣзда Пермской губерніи, при рѣкѣ Уфалей, впадающей въ Уфу. Въ 1875 г. выплавлено чугуна на верхне-уфалейскомъ въ штыкахъ 304,922 п., въ припасахъ 39,025, на нижне-у. въ штыкахъ 314,846 п., въ припасахъ 40,282 п., выдѣлано полосоваго желѣза на пер. у. 3,914 п., на ниж. у. 271,359 п.

Уфимская губернія, изъ числа губерній Камскаго бассейна; образована въ 1865 г. Пространство 2212,23 кв. м. (107038,2 кв. в.). Уральскія горы здѣсь снова поднимаются и образуютъ весьма живописную горную страну Златоустовскаго округа, называемую обыкновенно Уральскимъ Тиролемъ, и покрываютъ губернію своими вѣтвями, а равнины у подошвы ихъ имѣютъ характеръ степей. Почва большей частію черноземъ. Главная рѣка Бѣлая, притоки Кама; озеро

очень мало (одно извѣство Зираткуль). Климатъ въ южной части сухой, съ крайностями зимней стужи и лѣтняго холода. Средняя температура года въ Уфѣ $+3,7^{\circ}$ Ц. въ февралѣ $-12^{\circ},4$, въ июлѣ $+21^{\circ},4$. Всѣхъ дней съ дождемъ и снѣгомъ въ году 110 (наиболѣе въ апрѣлѣ и маѣ 11,3, наименѣе въ февралѣ 6,9). Лѣса въ У. губерніи вмѣстѣ съ Оренбургской казен. 743,000 дес.; доходъ 97,400 р., всего же 5,809,950 дес. Принадлежитъ къ числу не очень лѣсистыхъ (въ казен. владѣніи въ одной У. губерніи 414,517 дес.); лѣсная площадь въ отношеніи всей площади губерніи составляетъ 87,4%. Жителѣй (1873) 1,415,140 ч. По вѣроисповѣданіямъ (1870): православныхъ 533,876 (муж. 259,037), раскольниковъ 13,640, магометанъ 744,665, идолопоклонниковъ 71,764 чел. Магометанъ болѣе въ Белебейскомъ уѣздѣ, а идолопоклонниковъ въ Бирскомъ: это населеніе состоитъ изъ татаръ, мещераковъ, теитирей и башкировъ. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 6,670, дворянъ личныхъ и служащихъ 5,332, духовенства 16,474, городскихъ сословій 28,859, сельскихъ 1.268,603 чел. Подушная подать, общественный и государственный земскій сборъ съ души 3,48 коп., съ десятины удобной земли 21,7 коп. Земскій сборъ составляетъ: съ торговыхъ свидѣтельствъ 4,967 $\frac{1}{2}$ р., поземельный 94,627 р. съ 8.747,359 дес. удобной земли; подушный 251,298 р. съ 544,644 душъ. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 477 (18,156 дес.), отъ 100 до 500 д. 331 (85,302 д.), отъ 500 до 1000 д. 128 (101,953 д.), болѣе 1000 д. 231 (1.572,588 д.). Кромѣ другихъ сортовъ хлѣба, здѣсь сѣютъ съ успѣхомъ пшеницу и просо; также разводится хмѣль и воздѣлывается пенька. Въ 1872 г. посеяно хлѣбовъ 1.439,000 четв. (ржи 617 т., овса 382 т.), картофеля 68,000 чет. Собрано хлѣбовъ 5.324,000 чет. (ржи 2,401 т., овса 1,496 т. ч.), картофеля 238,000 чет. Скота было (1871): лошадей 587,000 г., рогатаго скота 309,000, овецъ 876,000, свиней 120,000. Въ степныхъ частяхъ скотоводство составляетъ главный промыселъ. У татаръ и башкиръ процвѣтаетъ пчеловодство, особенно у послѣднихъ, которые имѣютъ въ лѣсахъ бортенныхъ пчелъ (иногда до 1,000 ульевъ у одного башкира). Изъ промышленныхъ издѣлій заслуживаетъ упоминанія выдѣлка кожъ и мелкихъ галантерейныхъ вещей около Златоуста, гдѣ сосредоточена желѣзная промышленность.—У. губерніи дѣлится на шесть уѣздовъ: Уфимскій, Белебейскій, Бирскій, Златоустовскій, Мензелинскій и Стерлитамакскій.

Ст.

Уфимская и Мензелинская епархія. образовалась въ 1859 году чрезъ отдѣленіе отъ Оренбургскаго епископа; епископія.

Уфаль, размѣшиванье сиропа въ формахъ при рафинированіи сахара.

Уха, русскій супъ изъ рыбы. Лучшая у. изъ живой стерляди; сначала варится бульонъ изъ мелкой рыбы (искарей, ершей, плотички, окуньковъ), а по оттяжкѣ его (для чистоты), варятъ въ немъ куски стерляди полчаса; прибавляютъ еще молоко пална. У. изъ ершей дается больнымъ.

Уханьскій, гиѣзенскій архіепископъ и примасъ польскаго короля († 1581); занимавшій сначала мѣсто короннаго референдарія и епископа хелмскаго и куявскаго. Въ 1573 объявленъ королемъ Генриха Валуа и короновалъ его, но когда Генрихъ бѣжалъ во Францію, У. принялъ сторону австрійскаго эрцгерцога Максимилиана, пока наконецъ не превозмогла Баторіева партія и, несмотря на угрозы У., не возвела на польскій престолъ Стефана Баторія.

Ухатлуса сталь, приготовляемая изъ зернистаго (отлитаго въ холодную воду при мѣшаніи ея) чугуна; на одинъ фунтъ приходится около 300 зеренъ, въ родѣ мелкой дроби. Для твердой стали берутъ 1000 частей зернистаго чугуна, 250 частей шпатованаго желѣзняка въ порошокъ и 15 частей чернаго марганца; для половинчатой: 1600 частей чугуна, 250 шпатованаго желѣзняка, 15 марганца и 125 магнезитаго желѣзняка. Руда должна быть въ прокаленномъ видѣ.

Ухватъ, желѣзное орудіе о двухъ дугою выведенныхъ, ножкахъ, съ деревянною рукояткою. для выниманія горшковъ изъ печи.—У. столбъ на кормѣ барки, за который привязываютъ канаты.—У., желѣзная дуга, на которую владутся

кровельные жолобы.—У. (стар.), конскій уборъ, надѣвавшійся поворхъ уади и закрывавшій ее, изъ шелку, иногда съ золотомъ и серебромъ.

Ухвостье, легкій худого качества хлѣбъ, остающійся при ѣданіи въ концѣ пороха.

Ухо, органъ слуха, у позвоночныхъ бываетъ парный и устроенъ по одному типу. Органъ слуха не замѣчается только у весьма немногихъ животныхъ, а именно: кромѣ одноклѣтчатыхъ животныхъ его нѣтъ, напр. у нѣкоторыхъ червей, у нѣкоторыхъ плесныхъ ракообразныхъ, также онъ не найденъ и у наукообразныхъ. Въ самомъ простомъ видѣ слуховой органъ имѣетъ видъ маленькаго мѣшечка, помѣщающагося на переднемъ отдѣлѣ тѣла животнаго—отолитовой мѣшечекъ или слуховой мѣшечекъ. Въ этомъ мѣшечкѣ, кромѣ тоненькихъ его стѣнокъ, замѣчается еще слуховая жидкость и слуховой камешекъ или отолитъ т. е. сплошное твердое обраваніе, состоящее изъ органическаго вещества и углекислой извести. Такой мѣшечекъ можетъ быть одиночнымъ или парнымъ и притомъ либо непосредственно прилегаетъ къ первому центру или соединяется съ нимъ посредствомъ нерва. Въ такомъ простомъ видѣ находится слуховой у нѣкоторыхъ червей, напр. у Вьюрушекъ (*Turbellaria*), у кольчатыхъ червей, у разныхъ моллюсковъ и проч. у моллюсковъ напр. слуховой органъ даже не всегда помѣщается на головѣ, а можетъ находиться въ ногѣ животнаго, и въ такомъ случаѣ сообщается не съ головнымъ мозгомъ, а съ ножнымъ узломъ. Въ такомъ же видѣ мы встрѣчаемъ этотъ органъ у разныхъ ракообразныхъ, у которыхъ онъ находится или въ головѣ или (напр. у *Mysis*) на хвостѣ. Замѣчательно также, что у нѣкоторыхъ раковъ эти слуховые мѣшечки имѣютъ щели, такъ что въ нихъ можетъ проникать вода и вмѣстѣ съ нею песокъ, и поэтому, не имѣя въ себѣ отолитовъ, они заключаютъ въ себѣ разнаго рода песчинки—то кремневые, то известковые, смотря по характеру дна воды, въ которой эти животныя обитаютъ. Въ самомъ совершенномъ видѣ органъ слуха является у позвоночныхъ животныхъ, но и здѣсь онъ представляется рядомъ постепеннаго усовершенствованія и усложненія: здѣсь онъ всегда имѣетъ, кромѣ мѣшечка съ жидкостями и со многими песчинками, еще особыя части, служащія для проведения звуковыхъ волнъ и для усиленія звука. У млекопитающихъ, равно какъ и у человѣка, гдѣ онъ достигъ высшаго своего развитія, аппаратъ этотъ имѣетъ 3 отдѣла: наружное, среднее и внутреннее у.—*Наружное ухо* (*auris externa*) состоитъ изъ хрящевой и костяной частей, которыя вмѣстѣ представляютъ слегка дугообразно изогнутую трубу, снабженную на наружномъ концѣ раструбомъ въ видѣ плоской раковины, а внутри унрающуюся въ косвенно натянутую перепонку. Наружный кожно-хрящевой отдѣлъ,—ушная раковина (*auricula*), представляетъ собою раковиннообразную чашку, снабженную многими углубленіями и возвышеніями и, вообще говоря, имѣющую двѣ поверхности, одну обращенную внутрь—выпуклую, а другую снаружи—вогнутую. Передняя, верхняя и задняя части окружности ушной раковины представляютъ собою загнутый внутрь завитокъ (*helix*); завитокъ обхватываетъ противузавитокъ (*anthelix*). Самое значительное углубленіе на наружной поверхности есть раковиннообразная ямка (*concha auris*). Остовъ ушной раковины составляетъ ушной хрящъ (*cartilago auriculae*), принадлежащій къ отдѣлу сѣтчатыхъ хрящей. Наружный покровъ ушной раковины довольно тонокъ и бѣденъ жиромъ. Внутри ушная раковина непосредственно переходитъ въ наружный слуховой проходъ (*meatus auditorius externus*), одна треть котораго имѣетъ стѣнки хрящевыя, а двѣ другихъ костяныя. Наружное ухо отъ средняго отдѣляется барабанною перепонкою (*membrana tympani*), которая состоитъ изъ довольно плотной, фиброзно-эластической ткани. *Среднее ухо* (*auris media*) занимаетъ барабанную полость, которая включаетъ въ себѣ нѣсколько другихъ частей и сообщается съ ячейками сосцевиднаго отростка височной кости, а посредствомъ Евстахіевой трубы съ полостью глотки. Въ барабанной полости помѣщаются слуховыя косточки (*ossicula auditus*); ихъ три, а именно: молоточекъ, наковальня и стремя. Слуховыя косточки, представ-

ляющія членистую цѣпь между барабанной перепонкой и окномъ преддверья, соединяются другъ съ другомъ посредствомъ маленькихъ суставныхъ сумочекъ; кромѣ того онѣ еще прикрѣпляются къ сосѣднимъ костямъ особыми связками. Къ слуховымъ косточкамъ идутъ двѣ мышцы, мышца, натягивающая барабанную перепонку, и стремениная мышца. Въ барабанную полость открывается слуховая или Евстахіева труба (*salpinx s. tuba Eustachii*). Она состоитъ изъ костяной части, которая начинается широкимъ просвѣтомъ въ барабанной полости, идетъ въ направленіи передняго края каменистой части спереди и внутрь, и мало по малу дѣлается уже. Вблизи вершины каменистой кости, въ костяной трубѣ прикрѣпляется хрящевая ея часть. Эта послѣдняя состоитъ изъ свѣчаго хрящевого жолоба, замкнутого только сверху и снизу. Снутри труба покрыта слизистою оболочкою, которая переходитъ сюда изъ полости глотки и представляется сперва довольно толстою, но чѣмъ далѣе она погружается въ трубу, тѣмъ болѣе становится тонкою. — *Внутреннее ухо* или *лабиринтъ* (*auris interna s. labrinthus*) заключаетъ въ себѣ воспринимающія или чувствительныя части слуховаго нерва, и кромѣ того нѣсколько проводящихъ аппаратовъ. Вообще же оно представляетъ весьма сложную по устройству полость, выстланную перепончатою оболочкою и снабженную костяными стѣнками; внутри перепончатой части ея заключается болѣе густая влага, а внѣ, мѣстами, болѣе жидкая. Въ лабиринтѣ отличаютъ слѣдующія части: преддверіе (*vestibulum*), три полукруглые канала (*Canales semicirculares*) и улитку. Преддверіе посредствомъ овальнаго окна сообщается съ барабанною полостью и входъ въ него закрывается стремениемъ. Въ преддверіе пятью отверстіями открываются 3 полукруглые канала, пересѣкающіеся подъ прямыми углами; они по положенію своему называются: верхній (*superior*), нижній (*inferior*) и наружный (*externus s. horisontalis*); въ каждомъ каналѣ отличаютъ начало (*ampulla*), соответствующее расширенной части. Каналы костяные, а внутри ихъ лежатъ части кожистыя. Въ преддверіи лежатъ 2 мѣшечка: *Sacculus ellipticus* и *S. sphaericus*. Вся внутренняя поверхность костяной части лабиринта бываетъ выложена надкостною плесою, заключающею особенную жидкость — воду лабиринта (*Perilympha*), которою окружается перепончатый мѣшокъ; во внутренней части его заключается тягучая жидкость Эндолимфа (*Endolympha*); на стѣнкахъ находятся бѣлыя пятнышки микроскопическихъ кристалловъ углекислой извести — ушные камешки или ушной песокъ (*otholiti*). Часть послѣднихъ отлагается на стѣнкахъ кожистыхъ частей, куда проникаютъ вѣтви слуховаго нерва. Послѣднія проникаютъ въ мѣшечки и расширенныя части кожистыхъ трубокъ. Слуховой нервъ вступаетъ въ лабиринтъ чрезъ особенный каналъ и дѣлится на 2 вѣтви: одна идетъ къ улиткѣ (*Ramus cochleae*), а другая тонкая къ преддверію (*Ramus vestibuli*). Вѣтвь, проходящая въ улитку, развѣтвляется по перепончатой части перегородки; на послѣдней находятся особеннаго рода ячейки, и тутъ различаютъ 2 полоски: *Zona dentale* и *Zona pectinale*, въ конхѣ развѣтвляются тончайшія вѣтви слуховаго нерва. Не у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ однако находятся описанныя части. Такъ уже у птицъ слуховой органъ менѣе совершенъ; проще у амфибій, еще проще у рыбъ; у послѣднихъ нѣтъ ни наружнаго, ни внутренняго у. только есть преддверіе съ полукруглыми каналами. У пресмыкающихся, кромѣ преддверія и полукруглыхъ каналовъ, есть еще улитка и среднее у. или барабанная полость, которая снаружи оканчивается барабанною перепонкою и эта послѣдняя можетъ быть открытая (у ящерицы) или же помѣщается подъ общимъ покровомъ головы (у змѣи). У птицъ уже въ томъ отношеніи этотъ аппаратъ сложнее, что, кромѣ названныхъ сейчасъ частей, замѣчается еще наружный слуховой проходъ, оканчивающійся отверстіемъ наружу. У птицъ слуховой аппаратъ не представляетъ ушной раковины и, кромѣ того заключаетъ въ себѣ какъ у пресмыкающихся, лишь одну или двѣ слуховыя косточки, тогда какъ у млекопитающихъ ихъ четыре. Объ отправленіяхъ уха см. **Слухъ**. Болѣзни уха нѣмѣютъ или болѣею частью уменьшаютъ способность къ воспріятію впечатлѣній слуха. Причиною этихъ болѣзней бываетъ простуда,

сильныя сотрясенія, чрезмѣрное напряженіе (глухота артиллеристовъ, музыкантовъ) и часто общее нервное расстройство. При этихъ случаяхъ нужно стараться держать въ чистотѣ слуховой проходъ, а ватывать ухо хлопчатой бумагой нужно только на вольномъ воздухѣ. При сильныхъ оглушающихъ звукахъ нужно широко открывать ротъ, чтобы звуковыя волны ударили на барабанную перепонку не только черезъ наружный слуховой проходъ, но и черезъ евстахіеву трубу. Болѣзни и неправильности въ лабиринтѣ у. съ трудомъ подвергаются изслѣдованію и леченію: врожденная аномалія лабиринта сопровождается обыкновенно глухотой, а при ней и пѣмота. Шумъ и звонъ въ ухѣ—есть обманъ чувства слуха; причина этого болѣзненное состояніе слуховъ нерва, можетъ быть и припадкомъ другихъ болѣзней. Истеченіе изъ уха (Otorrhoea), см. Ухотеченіе. Посредствомъ ушнаго зеркала можно изслѣдовать внутреннюю поверхность наружнаго уха до барабанной перепонки. См. Баннанфонъ (Bannanfont): *Traité théorique et pratique des maladies de l'oreille et des organes de l'audition* (1860). Во Петербургѣ изъ врачей специалистовъ по ушнымъ болѣзнямъ извѣстенъ профессоръ Медико-Хирургической Академіи Пруссакъ. О слуховыхъ органахъ разнообразныхъ см. Лейдигъ: въ *«Zeitachr. f. wiss. Zoologie»* (Bd. III 1871, p. 287); Лейкартъ: *«Archiv fur Naturgeschichte»* (1853); Гензель: въ *«Zeitschr. f. wiss. Zoologie»* (1863). Для насѣкомыхъ: Зибольдъ въ *«Archiv f. Naturgeschichte»* (1844); Лейдигъ въ *«Müller's Archiv»* (1855); Веберъ: *«De aure et auditu hominis et animalium. Pars I: de aure animalium aquatiliu»* (Лейпцигъ 1820); Гиртъ *«Vergleichend—anatomische Untersuchungen über das innere Gehörorgan der Säugethiere»* (Прага 1845). Ушная раковина, въ особенности у животныхъ, у которыхъ она подвижна, можетъ, до нѣкоторой степени, служить защитой для органа слуха, потому что, благодаря различнымъ выступамъ, она задерживаетъ пыль и холодный воздухъ. Дальнѣйшей защитой слуховаго органа служатъ жесткіе волоски (vibrissae) наружнаго слуховаго прохода и железки, отдѣленіе которыхъ дѣлаетъ стѣнки слуховаго прохода гладкими и скользкими. Впрочемъ, значеніе сока этихъ железъ (ушной сѣры) не ясно. При недостаткѣ этого отдѣленія появляется притупленіе слуха и шумъ въ ушахъ безъ опредѣленныхъ причинъ. Внутреннее ухо вполне защищено отъ внѣшнихъ вліяній своимъ положеніемъ внутри скалистой части височной кости. При разрушеніи перепончататаго лабиринта а также послѣ перерѣзки слуховаго нерва у животныхъ обнаруживаются замѣчательныя искривленія головы, нѣжнѣнне походы и вращательныя движенія, напоминающія насильственные движенія при пораненіяхъ головного мозга. Предполагаютъ, что эти расстройства обусловлены недостаткомъ способности опредѣлять положеніе головы, и что опредѣленіе это совершается съ помощью перепончататаго лабиринта и слуховаго нерва, такъ какъ при каждомъ новомъ положеніи измѣняется въ этихъ частяхъ мѣсто наибольшаго давленія эндолимфы. Концевые аппараты слуховыхъ нервовъ растиляются, какъ и въ органахъ зрѣнія, по перепончатымъ поверхностямъ, но только послѣднія имѣютъ здѣсь неправильную форму (колбообразныя расширенія полукружныхъ каналовъ, мѣшечки подвѣрья и спиральная перепончатая пластинка улитки). Звуковыя волны, назначенныя для возбужденія слуховаго нерва, приводятся къ этимъ концевымъ аппаратамъ системою взаимно прикасающихся тѣлъ, которая способна приходить въ колебаніе. Изъ этихъ тѣлъ, болѣе наружное приводится въ созвучныя колебанія или прямо или послѣ того, какъ звуковыя волны прошли черезъ другую какую-нибудь среду (воздухъ, воду). Путей, которыми звуковыя волны доходятъ до концеваго аппарата, два; но оба они имѣютъ одну общую часть, именно ту, которая соприкасается съ концевыми органами; эта среда есть вода лабиринта, обмывающая концевые органы слуховаго нерва. Вода лабиринта можетъ быть приведена въ колебательное движеніе тоже двумя путями: 1) сотрясеніемъ окружающихъ ея костей, въ особенности скалистой части височной кости и прочихъ костей черепа. Такая передача звука происходитъ преимущественно въ тѣхъ случаяхъ, когда звучащее (твердое) тѣло состоитъ въ непосредственной связи съ

черепомъ или соединено съ нимъ твердыми или жидкими тѣлами; или наконецъ когда окружающая голову среда не газообразна, напр., когда звучащее тѣло держится въ зубахъ или голова окунута въ воду. 2) Сокращеніемъ перепонки, закрывающей овальное окошко и отдѣляющей полость лабиринта отъ наполненной воздухомъ барабанной полости. Перепонку эту приводитъ въ колебаніе слѣдующая дѣль тѣла (считая снаружи снаружи): стремя, накопальня, молоточекъ, барабанная перепонка, воздухъ и стѣнки наружнаго слуховаго прохода и ушной раковины. Последняя назначена для собиранія звуковыхъ волнъ, приносимыхъ въ уху воздухомъ; у человека она составляетъ норму и не встрѣчается у животныхъ исключительно подлинныхъ. Изъ обонхъ путей распространенія звуковъ только послѣдній заслуживаетъ особеннаго вниманія; первый имѣетъ у человека совершенно второстепенное значеніе. Вывести всѣ субъективные характеры слуховыхъ явленій изъ устройства слуховаго аппарата физиологій, правда еще не удалось; но вопросъ всетаки подвинутъ значительно впередъ блестящими изслѣдованіями Гельмгольца и въ этой области. Теперь можно утверждать почти съ достовѣрностью, что въ дѣлѣ воспріятія такъ называемыхъ музыкальных тоновъ (колебательныхъ движеній съ правильными періодами) и гласныхъ звуковъ рѣчи главную роль играетъ система созвучающихъ тѣлъ улитки — родъ струннаго инструмента съ нѣсколькими десятками тысячъ струнъ, настроенныхъ на разные лады. Каждую струну этого инструмента считаютъ способной отбѣчать (созвучать) только на тонъ извѣстной высоты и приводать, кромѣ того, въ связь съ отдѣльнымъ первичнымъ путемъ. Благодаря этому, одновременныя и послѣдовательныя группы звуковъ должны возбуждать оди временно или послѣдовательно строго опредѣленныя группы первичныхъ путей. Всю качественную сторону отдѣльныхъ музыкальных и гласныхъ звуковъ, высоты и тембра современная физика сводитъ на составъ ихъ изъ простыхъ тоновъ разной высоты, а физиологій — на разный составъ путей возбужденія. Силѣ и продолжительности звука соответствуетъ, наконецъ, степень и продолжительность возбужденія. Последнею стороною слухъ походитъ на мышечное чувство. Только этимъ двумя формамъ присуще непосредственно чувство времени, какъ это видно изъ нашей способности сознавать звукъ и всякое мышечное движеніе, какъ нѣчто непрерывно тянущееся во времени, и еще болѣе изъ нашей привычки мѣрить время короткими промежутками между звуками или періодическими сокращеніями мышцъ.

Ухоботь, всякая мелочь и остатки отъ вѣянія хлѣбовъ.

Уховертка (Forticula), двухвостка, родъ насѣкомыхъ отряда прямокрылыхъ, починилъ проворно бѣгающія насѣкомыя; днемъ прячутся въ щеляхъ, подъ камнями и проч. Всѣ ноги одинаковой толщины, надкрылья короткія на заднемъ концѣ тѣла два твердыхъ роговыхъ подвижныхъ отростка. Названіе получили отъ повсемѣстно распространеннаго предразсудка, будто заползаютъ въ уши спящаго человека. Виды: у. обыкновенная или ушная (*F. auricularia*), бураго цвѣта; истребляетъ оранжерейные плоды. — Если разбросать яички самки, то она опять собираетъ ихъ челюстями въ кучку. Э. Г.

Ухотеченіе, болѣзнь ушей, изъ конхъ истекаетъ матерія, бываетъ у золотушныхъ и можетъ окончиться глухотою, происходитъ также отъ ревматизма и костоуды.

Ухта (по зырянск. Сукла), рѣка яренскаго уѣзда, вологодской губерніи. притока Выми съ лѣвой стороны. Дно состоитъ изъ особаго окаменѣлаго пласта, который туземцы называютъ „доманикомъ“, отдѣляющійся на поверхность воды родъ жидкости, называемой „доманиковымъ масломъ“.

Ухтома, рѣка беретъ начало владимірской губерніи. въ суздальскомъ уѣздѣ, орошаетъ уѣздъ шуишинъ и воровскій. входитъ въ востромскую губернію и вливается въ рѣку Тезу.

Ухтомскіе князья, происходятъ отъ князей Вѣлозерскихъ. Правнукъ Владимира св. Васильодъ Юрьевичъ посадилъ сына Константина въ Ростовъ. Внуку Константина, князь Глѣбъ, билъ на удѣлѣ въ Вѣлозерѣ. У правнука Глѣба,

князя Василія Романовича, былъ внукъ князь Иванъ Ивановичъ Ухтомскій, владѣвшій волостью на берегу Ухтомы, родоначальникъ князей Ухтомскихъ. Родъ ихъ помѣщенъ въ Бархатной книгѣ. — Князь *Димитрій У.* былъ архитекторомъ въ царствованіе Екатерины II. Другой *У.* Ѳеодоръ, иконописецъ при Петрѣ Великомъ. — *У. Андрей Григорьевичъ*, граверъ (р. 1771) воспитывался въ ярославской семинаріи, потомъ въ академіи художествъ. Былъ художникомъ, потомъ членомъ и бібліотекаремъ академіи. Какъ граверъ исполнилъ много замѣчательныхъ рисунковъ. Извѣстенъ также изобрѣтеніемъ весьма немногословныхъ машинъ для рѣзбы на мѣди прямыхъ штриховъ и приспособленіемъ къ тиражированію медалей. — *У. Константинъ Андреевичъ*, академикъ архитектуры (с. 1843 г.), почетный членъ общины Академіи Художествъ.

Уцерскій источникъ, углекислосодоленный, въ Кутаисской губерніи, въ Рачинскомъ уѣздѣ, на берегу рѣки Ріона; близъ селенія Уцери. Вода прозрачна, бѣзцвѣтна, вкуса кислото-желѣзистаго, температура $+ 9^{\circ}$, химически неслѣдована; окрестными жителями употребляется съ успѣхомъ отъ хроническихъ болѣзней.

Уча, рѣка Московской губерніи, беретъ начало въ Звенигородскомъ уѣздѣ, направляется отъ с. къ ю.-в., вступаетъ въ Богородскій уѣздъ и впадаетъ въ Клязьму. Обильна рыбою.

Учаиъ, родъ водоходнаго судна.

Участокъ, нѣлѣстное отдѣленіе города въ вѣдѣніи полицейскаго офицера (участковаго), и мѣсто его присутствія; также отдѣленіе города у мирового судьи.

Учебныя заведенія, раздѣляются по объему наукъ на высшія, среднія и низшія. Къ первымъ принадлежатъ: университеты, военныя, горныя, морскія, лѣсныя и другія академіи, училище правовѣдѣнія и т. п., ко вторымъ гимназіи, гражданскія и военныя, духовныя семинаріи и подобныя общеобразовательныя и спеціальныя заведенія; къ третьимъ: первоначальныя или элементарныя школы, таковы: уѣздныя приходскія, сельскія, военныя и проч. Окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ пользуются класснымъ чиномъ съ особыми правами по службѣ. Относительно отбыванія воинской повинности у. з. дѣлятся на четыре разряда: 1) Академіи, университеты, лицей, ветеринарные и др. институты и пр. 2) Среднія у. з.: семинаріи, дух. семинаріи, реальныя, земледѣльческія и др. училища. 3) Низшія у. з.: городскія, уѣздныя училища, военныя прогимназіи, фельшерскія и др. школы. 4) Начальныя училища народныхъ и др. Судя по тому, живутъ ли учащіеся въ у. з. или приходятъ туда только на время обученія, у. з. бываютъ: закрытыя или воспитательныя и открытыя. Къ первымъ принадлежатъ у насъ женскіе институты, военныя гимназіи, лицей и училище правовѣдѣнія, ко вторымъ: гимназіи, академіи, университеты и пр. Въ Россіи у. з. раздѣляются по вѣдомствамъ, къ которымъ принадлежатъ.

Учела, *Паоло*, живописецъ итальянской школы (1385 † 1472), первый занялся изученіемъ теоріи перспективы, писалъ больше на стеклѣ. Во Франціи его «Тріумфъ Петрарки», въ Мюнхенѣ «Іеронимъ въ пустыни».

Ученіе, тоже что обученіе; особый образъ сужденія о предметахъ, тоже что система, толкъ. Первое по времени обученіе должно быть аналитическое. Анализъ дѣлаетъ наши мысли ясными, раздѣльными и отвѣченными. Синтезъ доставляетъ имъ основательность, единство и сосредоточенность въ одномъ цѣломъ. Наглядное обученіе имѣетъ задачу произвести въ духѣ воспитанника разнобразныя содружества. Наглядное обученіе не только приближаетъ вещи къ ученику, но и даетъ ему способность переноситься въ различные круги явленій и избирать мысленно тѣ личныя положенія среди вещей, какія соотвѣтствуютъ содержанію и направленію усвоенныхъ имъ мыслей. Другія задачи, помѣщаемыя нагляднымъ обученіемъ: 1) Развить склонность и способность къ наблюдательности. 2) Разомкнуть различныя способности, доставляя имъ пищу изъ самыхъ разнообразныхъ круговъ явленій. 3) Сдѣлать возможнымъ обученіе

чрезъ слово, которое дѣлается словомъ только тогда, когда въ сознаниі язка оно возбуждаетъ надлежащіе образы дѣйствительныхъ предметовъ. 4) Дополнить ненабѣжную ограниченность книжнаго обученія. 5) Образовать въ ученикѣ то, что называется обыкновенный смыслъ людской — смыслъ, который имѣетъ свое типическое содержаніе и который служить точкою отправленія для смысла научнаго. 6) Поддерживать или усилить въ ученикѣ чувство личности, которое такъ слабѣетъ отъ долговременнаго занятія въ области отвлеченнаго и безличнаго мышленія. Учитель долженъ имѣть способность становиться на точку общаго человѣческаго смысла и забывать на время свои спеціальныя свѣдѣнія. При наглядномъ обученіи не слѣдуетъ наполнить голову ученика такими представленіями, которыя не вызываютъ мышленія на свободныя комбинаціи, но пребываютъ въ сознаниі пассивно. Для плодотворнаго содѣйствія учителя отеривается просторъ въ различныхъ формахъ нагляднаго обученія. Есть созерцаніе естественное и искусственное (рисунки, карты, модели, чучела), есть еще созерцаніе посредственное, зависящее отъ воспоминаній — созерцаніе, котораго частное видоизмѣненіе представляютъ созерцанія поѣтическія. При обученіи необходимы повтореніе, упражненія, вопросы и задачи.

Ученость, основательное знаніе наукъ. — *Ученые*, упражненіе солдатъ въ воинскихъ приѣмахъ.

Ученныя званія и степени, по опредѣленію закона сюда относятся всѣ преподаватели въ учебныхъ заведеніяхъ, академіи и пр. Ученными же степенями у насъ считаются: кандидатъ, магистръ и докторъ. Въ Германіи собственно у. с. считается докторская.

Учесъ, такъ говорится при отдѣлкѣ волокнистыхъ растеній о качествѣ и количествѣ ихъ смотря по урожаю.

Учетъ, см. Дисконтированіе, дисконтъ.

Учительскія семинаріи, учебныя заведенія для образованія народныхъ учителей. Сюда принимаются ученики до 22 лѣтъ; казенные стипендіаты обязаны прослужить въ должности учителя 4 года. Во все время пребыванія въ семинаріи и въ должности учителя освобождаются отъ всѣхъ личныхъ повинностей. Къ 1 янв. 1876 г. казенныхъ семинарій было 39, земскихъ 12. Нѣмецкіе педагоги считаютъ на каждыя 225,000 жит. по одной учительской с., такъ что Германія должна бы имѣть 207 такихъ заведеній, а намъ нужно бы 367, съ расходомъ на содержаніе болѣе 6.000,000 руб. (на каждую семинарію 16,810 руб.). Германія имѣетъ 169 у. с. (въ Пруссіи 113, Саксоніи 16, Баваріи 11). Въ учебномъ вѣдомствѣ нашемъ до 1866 г. признавали необходимымъ учрежденіе у. с., потому нашли возможнымъ поручить преподаваніе въ народныхъ школахъ священникамъ и семинаристамъ, но потомъ возвратились къ прежнему мнѣнію объ учрежденіи у. с. Признавая всю пользу подобныхъ заведеній, нельзя отвергать и того, что лучшимъ и ближайшимъ учителями въ народныхъ школахъ могутъ быть священники, только въ семинарскомъ курсѣ нужно ввести преподаваніе необходимыхъ для сельскаго учителя предметовъ (общія понятія о сельскомъ хозяйствѣ и естественныхъ наукахъ), по особымъ программамъ и по особымъ учебникамъ. — Къ крайнему сожалѣнію, въ послѣднее время между земствами, содержащими у. с., и гимназическимъ начальствомъ, возникли пререканія, имѣвшія мѣстами прискорбныя послѣдствія — закрытіе самими земствами у. с. (Черниговское земство). На Петербургскую у. с. земство отпускаетъ ежегодно 26,700 р.; въ ней находится 134 воспитанника и воспитанницъ; ежегодно она выпускаетъ 40—60 народныхъ учителей и учительницъ.

Училища. См. школа.

Учрежденія Императрицы Маріи, благотворительныя заведенія, учрежденныя Императрицею Марією Федоровною и вошедшія въ вѣдомство IV отдѣленія Собетв. Его Императорскаго Величества канцеляріи.

Учугъ, перебойка черезъ рѣку съ снарядомъ для ловленія рыбы. — *Учужная*

изба, строение из свай на рѣкѣ, съ заворотами, гдѣ рыба задерживается и не можетъ выплыть.

Учурская бѣлка водится на рѣкѣ Учурѣ, впадающей въ Лиданъ, темная съ черными лосками.

Ушаковская вода: рѣчка Ушаковка посреди города Иркутска, имѣетъ свойства желѣзныхъ водъ.

Ушаковы, русскіе дворяне; ихъ существуетъ 5 родовъ; старшій ведетъ начало отъ Василія Васильевича и сына его, Ивана Ушаковыхъ, которые въ 1640 записаны по разряду въ боярскихъ книгахъ съ помѣстнымъ окладомъ.—У. Андрей Ивановичъ, графъ (1670 † 1747); жилъ въ крайней бѣдности, какъ новгородскій безпомѣстный дворянинъ. По указу о янкѣ всѣхъ недорослей изъ дворянъ въ Петербургъ на смотръ, прибылъ въ столицу и, замѣченный Петромъ I по росту и дородству, помѣщенъ въ Преображенскій полкъ. Какъ ревностный служака, сдѣланъ сенаторомъ. Екатерина I въ 1727 произвела его въ генералъ-поручики; какъ братъ Меншикова, попалъ въ немилость, но императрица Анна 1730 снова возвратила ему все, произвела его въ генералъ-аншефы, а Елисавета въ 1744 г. дала графское достоинство. Былъ долгое время начальникомъ тайной розыскной канцеляріи и самымъ жестокимъ исполнителемъ пытокъ и казней.—У. Федоръ Федоровичъ, адмиралъ († 1817), въ 1766 вышелъ изъ морского корпуса офицеромъ, въ 1784 капитанъ I ранга. Во время войны съ Турціею, командуя русскими эскадрами, много разъ разбивалъ турецкій флотъ, за что былъ сдѣланъ вице-адмираломъ. Въ 1793 предводительствовалъ соединеннымъ флотомъ русскимъ и турецкимъ, побѣждалъ французовъ, и 1779 освободилъ Ионическіе острова, за что сдѣланъ адмираломъ. Въ 1801 г. опредѣленъ главнымъ командиромъ Балтійскаго гребнаго флота и корабельныхъ экипажей, а въ 1807 вышелъ въ отставку и поселился въ Тамбовской губерніи. Послѣ него остались любопытныя записки.—У., капитанъ II ранга черноморскаго флота, прославился въ 1771 г. храброю защитою русскаго небольшого судна «Архангелъ Михаилъ» отъ нападенія 5-ти турецкихъ кораблей между Аюнской горой и островомъ Лемносомъ. — Василий Аполлоновичъ, русскій писатель (1789 † 1838), авторъ романа «Киргизъ-Кайсакъ», «Разсказовъ Инвалида», Кота Бурмоська и др. Извѣстны также повѣсти Ушакова изъ временъ Екатерины, какъ напр. «Матушка Мадамъ»; написалъ еще на Бѣлинскаго повѣсть «Всяшя» въ Библіотекѣ для чтенія.

Ушанъ (*Plecotus auritus*) животное изъ отряда рукокрылыхъ; сѣробураго цвѣта, уши почти вдвое длиннѣе головы, кормится насѣкомыми. Водятся по всей Европѣ.

Ушатъ, досчатая кадка съ однимъ дномъ, связанная обручами, по сторонамъ его 2 доски длиннѣе другихъ, съ дырами, прорѣзанными для просовыванія шеста, на которомъ ушатъ обыкновенно носятъ вдвоемъ.

Ушатый Иванъ Федоровичъ, князь, русскій воевода († 1524); окольныйчій при Василіѣ Ивановичѣ. Участвовалъ въ походѣ 1496 г. въ Карелію, 1513 къ Смоленску, 1522 противъ крымцевъ.—У. Петръ Федоровичъ, князь, братъ предыдущаго. Ходилъ вмѣстѣ съ братомъ въ походъ 1496 г., потомъ онъ и Курбскій, съ 5 тыс. устюжанъ, двинувшись и вятчанъ, плыли до Печоры, заложили на берегу ея крѣпость; на лыжахъ дошли до Каменнаго пояса; перешли его и прошли до города Ланна (нынѣ вогульское мѣсто Березовскаго уѣзда), приняли подданство многихъ обдорскихъ и югорскихъ князей, покорили 32 города и благополучно воротились въ Москву.

Ушиширь или Уссосыръ, островъ изъ числа Курильскихъ. Состоитъ собственно изъ 2-хъ гористыхъ острововъ, раздѣленныхъ проливомъ. Безлѣсенъ, но изобилуетъ морскими птицами: глупыши и топорикъ во множествѣ. Понападаютъ горячіе ключи и сѣра. Необитаемъ. Курильцы пріѣзжаютъ сюда для ловли птицъ.

Ушканъ, названіе зайца въ Сибири и во многихъ губерніяхъ Россіи.

Ушко, у иглы сѣважина, въ которую продѣваютъ нитку, у сапога — тесьма

петлею, пришивається съ 2-хъ сторонъ; у бомбъ и брандекугелей — желѣзные пет-
ли, за которыя закладываютъ крючки при подвѣсѣнн этихъ снарядовъ. — У. въ
анатоміи, см сердце. — У. у двустворчатыхъ раковинъ — двѣ пластинки по сто-
ронамъ замка, составляющія продолженіе раковины.

Ушко (Haliotis), родъ мягкотѣлыхъ изъ сем. разножаберныхъ отряда брю-
хоногихъ, раковина съ краями цѣльными безъ отверстій. Видъ: у. морское (H.
tuberculata), раковина широкая, плоская, мало извитая; въ ираморныхъ пятнахъ
около основанія ея находится родъ отверстій, проводящій воду къ жабрамъ,
изъ этихъ отверстій выступаютъ концы мантии. Внутренности раковины пер-
ламутрового цвѣта. Обыкновенно въ Средиземномъ морѣ.

Ушкунъ, встарину — родъ водоходнаго судна. — Ушкунникъ, такъ назывались
удальцы, которые развѣзая шайками въ ушкуняхъ по большимъ рѣкамъ, про-
изводили грабежи.

Ушна, рѣка Владимірской губерніи, вытекаетъ изъ 3-хъ небольшихъ озеръ
въ Меленковскомъ уѣздѣ, входитъ въ Судогодскій, потомъ въ Муромскій и впа-
даетъ въ Оку. 100 верстъ теченія, много рыбы.

Ушникъ, крестьянскій супъ изъ картофеля и кашеиъ.

Ушъ, прежде называемый Ошъ, уѣздный городъ Ферганской области.

Ущелье. Извѣщенія гребня называются горными проходами, иногда эти извѣ-
щенія или зазубрины бываютъ очень глубоки, особенно между остроконечными
вершинами, и въ этомъ случаѣ ихъ называютъ тѣснинами, ущельями или де-
филеями (на Пиренейхъ fourches или hourquettes).

Ущемленіе (Incarceratio), болѣзненное состояніе какой нибудь части тѣла,
при коемъ пещества въ ней, или самая эта часть не могутъ подвигаться ни
взадъ, ни впередъ, какъ напр. ущемленіе кишекъ при грыжахъ.

Ущербъ Луны, видъ Луны, когда она по полнолуніи начинаетъ казаться
умельшающеюся.

Уѣздный городъ, главное мѣсто уѣзда, гдѣ находятся правительственныя и
судебныя учрежденія, заведующія дѣлами всего уѣзда. — Уѣздный судъ, см.
Судъ уѣздный. — Уѣздъ, округъ, на который дѣлятся губерніи въ Россіи.

Ф.

●, по славянски фертъ, 21-я буква русской азбуки, заимствована съ греческой. Въ цифрахъ означаетъ 500. Въ западно-европейскихъ языкахъ ей соотвѣствуютъ иногда три буквы (f. v. и ph); изъ восточно-азійскихъ языковъ монгольскій не терпѣтъ ея, тогда какъ въ родственномъ турецкомъ и именно въ Кумыкскомъ нарѣчій буква ф. особенно любима. Въ физикѣ буква F. означаетъ фокусъ, а послѣ цифры съ градусомъ значить: по термометру Фаренгейта, въ математикѣ—F. означаетъ функція. У римлянъ бѣгле и пойманные рабы клеймилась на лбу буквою F. что означаетъ fugitivus. Въ сокращеніи слова, F. значить face (сдѣлай), употребляется обыкновенно на рецептахъ.—Ф. F. фа. fa, такъ называется въ музыкальной терминологіи нота въ дискантовомъ ключѣ, между первой и второй линейкой и на пятой и въ басовомъ подъ первой и на четвертой. F. четвертый тонъ въ восходящей с-дурной гаммѣ. Ф-дуръ (F'-dur, фа-мажоръ, fa-majeur), въ музыкальной терминологіи тонъ, съ однимъ бемолемъ въ ключѣ; гамма въ этомъ тактѣ начинается съ F (fa) и имѣетъ бемоля на H (si). F. F. или fortissimo, очень сильно и громко; нѣкоторые композиторы для усиленія ставятъ FFF или FFFF.

Фабарія, одинъ изъ римскихъ праздниковъ.

Фабіи (Fabius), знаменитый родъ римскихъ патриціевъ. Весь родъ, 306 человекъ, за исключеніемъ одного мальчика, погибъ въ войнѣ съ вейлами 477 до Р. X. Знаменитыми представителями этого дома были: *Квинтъ Фабій Руллианъ Максимъ*, предводительствовалъ римлянами въ самнитской войнѣ (321) и былъ 5 разъ консуломъ.—*Фабій Гурнесъ*, его сынъ, былъ разбитъ самнитянами, потомъ взялъ въ плѣнъ ихъ полководца. — *Квинтъ Фабій Максимъ Кунктаторъ*, извѣстный полководецъ († 205 г. д. Р. X.), остановилъ успѣхи Аннибала и воодушевилъ римлянъ во 2-й пунической войнѣ. Еще извѣстенъ: *Квинтъ Фабій Пикторъ*, историкъ 2-й пунической войны, жилъ за 220 лѣтъ до Р. X.—Съ 485 до 479 до Р. X. было семь консуловъ Фабіевъ: *Сервій Фабій Пикторъ*, упоминается Цицерономъ какъ лѣтописецъ. — *Фабій Рустикъ*, современникъ Клавдія Нерона, написалъ жизнь послѣдняго, и Тацитъ называетъ его отличнымъ историкомъ.

Фабліій, греческій учитель римскаго императора Максимія младшаго; извѣстенъ своими эпиграммами.

Фаблю (fabliaux), небольшія повѣи или веселыя разсказы древнихъ провансальскихъ поэтовъ, дошедшіе до насъ болѣе эротическаго содержанія. Собраніе ихъ: «Fabliaux et contes des poètes français du XI, XII, XIII et XV siècles», напечатано въ Парижѣ 1756. Лучшій писатель фаблю, былъ Рютбефъ, поэтъ XIII столѣтія, писалъ они обыкновенно 8 сложными стихами. Въ 1839 г. вышло изданіе ихъ Жюбинна.

Фабра, составъ для черненія усомъ и бороды.

Фабри Иоханъ, извѣстный богословъ и жаркій противникъ реформаци; исподпикъ императора Фердинанда II, который употреблялъ его на важныя дипломатическія порученія. Написалъ любовитное сочиненіе: *Johannis Fabri Lencur-chenis, episcopi viennensis, epistola de Moscovitarum juxta more, glaciale religio-ne* (изданное въ Тюбингенѣ 1525).

Фабри воздушное колесо или вентиляторъ, машина для ступленія воздуха, состоитъ изъ 2 валовъ каждый съ 3-ми парами большихъ колецъ съ прикрѣпленными къ нимъ большими гребками; эти валы вращаются въ 2-хъ корытахъ, въ конхъ и происходятъ ступленіе воздуха.

Фабрика (Fabrique) заведеніе, въ которомъ обработанные матеріалы превращаются въ издѣлія, на заводѣ же обрабатываются сырые матеріалы. Каждая постройка ф. или завода уклоняется отъ обыкновенныхъ жилыхъ строеній. Кромѣ того въ заводскомъ хозяйствѣ необходимы и другія строенія, которыя, называемые собственно заводскими, составляютъ однакожъ потребность каждой ф. или завода, значительнаго по производству и народонаселенію и имѣютъ нѣкоторымъ образомъ свой собственный характеръ. Условія при постройкѣ любого завода или ф. это — прочность, хозяйственность, помѣстительность, удобность и правильность. Прочность и экономія строенія зависятъ отъ хорошаго выбора матеріаловъ и надлежащаго хозяйственного примѣненія ихъ въ дѣло. Необходимо пужно удалять отъ стѣнъ фабричнаго зданія всякое устройство механизма, производящаго сотрясеніе, и всякую печь нагреваемую до высокой температуры. Неменѣе также важно для прочности фабрикъ то условіе, пренебреженіе котораго сопровождается преждевременнымъ разрушеніемъ каменныхъ стѣнъ — условіе во времени, необходимомъ для достаточнаго отвержденія извѣстковаго раствора. До истеченія 18 мѣсяцевъ всякое потрясеніе отъ механизма или быстрое повышение температуры сырыхъ стѣнъ, по близости печей заводскихъ могутъ вредить прочности каменной кладки. Выѣстимость не можетъ быть сохранена на фабрикѣ безъ надлежащихъ познаній о родѣ, свойствѣ и принадлежностяхъ предполагаемаго помѣщенія и назначенія сообразнаго тому пространства безъ стѣсненій и излишества. Удобность требуетъ: 1) чтобы ф. имѣла все необходимое для сохраненія здоровья рабочихъ людей, по крайней мѣрѣ все возможное по свойству работъ. 2) Чтобы достаточно была освѣщена, нагрѣта и вентилирована. 3) Имѣла бы расположеніе выгодное для производства работъ въ послѣдовательномъ порядкѣ или была-бы сообщена съ другими мастерскими, съ которыми по роду работъ она должна имѣть частовременное сношеніе, чтобы избѣжать потери времени и сохранить здоровье рабочихъ людей. Упущеніе этого условія въ фабричномъ зданіи сопровождается важнѣйшими послѣдствіями, чѣмъ во всякомъ жоломъ домѣ. Правильность ограничивается возможнымъ приложеніемъ общихъ правилъ архитектуры. Для сохраненія отъ утраты припасовъ, издѣлій и инструментовъ необходимы приличныя помѣщенія, рѣшетки и ставни въ окнахъ, надежные запоры и при нѣкоторомъ числѣ ф., на одной заводской площади расположенныхъ, потребенъ общій заборъ съ возможно-малымъ числомъ воротъ для лучшаго надзора. Для безопасности отъ пожара въ каменныхъ фабрикахъ, въ которыхъ производится работа при огнѣ, стропила должно устраивать желѣзныя и чугуныя, когда есть возможность, или деревянныя съ желѣзными связями, потому что на деревянныя болѣе садятся пыль и сажа, отъ чего дерево и скорѣе воспламеняется. Но вообще при деревянныхъ стропилахъ и съ желѣзными связями подъ крышей должно устраивать удобный ходъ изъ досокъ, гдѣ на всякій случай должно держать кадки съ водою. На ф. работающихъ стнемъ, гдѣ воздухъ сильно нагрѣвается, какъ напр. въ кирпичныхъ, листоватательныхъ, рѣзныхъ и при домнахъ и награнкахъ, въ кузницахъ на стекланныхъ гутахъ, мастерскія дѣлаются безъ потолка, а въ крышахъ устраиваются слуховыя, а въ стѣнахъ обыкновенныя окна. Въ Москвѣ учреждена коммисія для осмотра ф. и заводовъ въ гигиеническомъ и др. отношеніяхъ. По разнообразію заводскихъ потребностей и способовъ производства работъ, зависящихъ отъ

употребленія той и другой силы и соотвѣтственнаго тому устройства механизма, отъ обыкновенія, вліянія мѣстныхъ средствъ и обстоятельствъ, отъ качества горючихъ матеріаловъ, и рода издѣлія и пр. заводскія постройки представляютъ безчисленныя разности и видоизмѣненія. Мануфактуры, **Ф.** и заводы отличаются отъ ремеселъ тѣмъ, что имѣютъ въ большемъ видѣ заведенія и машины; у ремесленниковъ же нѣтъ ихъ, кромѣ ручныхъ машинъ и инструментовъ. Заведенія, на коихъ производится фабричная и заводская промышленность, раздѣляются: 1) по свойству ихъ матеріаловъ, 2) по свойству правъ владѣнія. По свойству матеріаловъ заведенія раздѣляются на заводы, **Ф.** и мануфактуры: 1) царства животнаго, 2) царства прозябаемаго, 3) царства ископаемаго. По свойству у правъ владѣнія, заведенія суть двухъ родовъ: 1) казенныя, 2) частныя на правѣ полной собственности. Частныя мануфактуры, **Ф.** и заводы могутъ быть учреждаемы какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, всѣми лицами имѣющими право на ихъ содержаніе. Запрещается строить въ городахъ и выше городовъ по теченію рѣкъ и притоковъ, мануфактуры, **Ф.** и заводы, вредныя чистотѣ воздуха и воды. На заведеніе мануфактуры, **Ф.** или завода въ городахъ губернскихъ, уѣздныхъ и округахъ ихъ испрашивается дозволеніе губернскаго начальства. Содержаніе **Ф.** зав. и сельск. хозяйственнаго заведенія причисляется къ торговымъ дѣйствіямъ и должно быть сопровождаемо ежегоднымъ полученіемъ документовъ на право торговли. У древнихъ народовъ не было фабрикъ, а каждый по своему ремеслу издѣлывалъ на продажу товары. Въ наше время Англія можетъ по преимуществу называться страной фабричною, потому что въ ней одной столько же фабрикъ, сколько ихъ въ остальной Европѣ.—*Фабрикантъ*, владѣтель фабрики, производитель.—*Фабрикація*, приготовленіе товаровъ.

Фабрицій, древняя фамилія римскихъ патриціевъ: *Луцій* **Ф.**, п. 282 до Р. Х. консулъ въ войнѣ съ самнитами, приобрѣлъ столько добычи, что внесъ въ казну 400 талантовъ.—**Ф.**, народный трибунъ въ 57 до Р. Х., защищалъ Ціцерона противъ Клавдія.—**Ф. Вейсенто**, изгнанъ Нерономъ за осужденіе тирана.

Фабриціусъ, *Іоаннъ*, сынъ австрійскаго астронома, также астрономъ. Первый наблюдалъ солнечныя пятна и написалъ: «De maculis in sole observatis», 1611.—**Ф. Геронимъ**, преподаватель анатоміи и хирургіи въ Падуѣ (1537 † 1619); извѣстенъ въ исторіи медицины важными хирургическими наблюденіями и анатомическими открытіями. Лучшее изданіе его сочиненій: *Opera physiologica et anatomica*, Альбани въ Лейденѣ (1737).—**Ф. Іоанъ Альбертъ**, филологъ и историкъ (1668 † 1736). Составилъ болѣе 128 сочиненій литературныхъ, историческихъ и филологическихъ. Замѣчательныя: «Bibliotheca graeca», «Bibliotheca latina», «Bibliographia antiquaria», «Codex apocryphus», «Bibliotheca ecclesiastica»; «Sextus empiricus».

Фабриціусъ, *Іоанъ Христіанъ*, зоологъ, занимавшійся преимущественно энтомологіею (1745 † 1808) соч. его: «Entomologia systematica» (Hafniae 1792—94); «Systema Elutheratorum» (Kiliae 1801); «Systema Piezatorum» (Brunsvigae 1804); «Systema Antliatorum» (Brunsvigae 1805), «Species insectorum» (1781); «Supplementum ad Entomologiam systematicam» (1798).

Фабричныя растенія, растенія кои доставляютъ матеріалъ для различныхъ фабричныхъ пр. дуктовъ, наприм. ворсянка, табакъ, мыльная трава, сахарная свекловица и проч.

Фабръ, *А.* изслѣдователь южныхъ древностей; написалъ: *Достопамятныя древности Крыма* (Одесса, 1859) и др.

Фаваръ (Favart) *Мари*, французская актриса (р. 1833); дебютировала 1848; принята въ «Comédie-française», гдѣ играетъ роли принцессы въ трагедіяхъ.—Долныя годы въ Германіи, и др.

Фаве (Favé), *Пьеръ-Фомъ*, французскій военный писатель (р. 1812); въ политехнической школѣ въ 1854 г. занялъ катедру военного искусства; написалъ: «Nouveau système de défense des places fortes», *Histoire et tactique des trois armes* (1845) и др.

Фавнъ, древній царь Лациума, сынъ Пикуса, племянникъ Сатурна, выучилъ своихъ подданныхъ земледѣлю и скотоводству, почему по смерти ему поклонялись какъ божеству лѣсовъ и стадъ. Въ память его былъ учрежденъ праздникъ Фавналіи. Въ качествѣ бога пророчества, онъ назывался Фатаусъ и выѣхъ съ дочерью своею Фавною или Фатуей, нѣтъ храмы. Какъ божество стадъ и лѣсовъ, былъ родоначальникомъ мелкихъ боговъ, Фавновъ, безобразныхъ существъ съ острыми ушами и бородой и козлиными ногами.

Фавоній, современникъ Цицерона, часто имъ упоминаемый, низкій льстецъ и укрыватель злоупотребленій. Впрочемъ былъ нѣкогда Помпеемъ, последовалъ за Брутомъ и Кассіемъ, былъ казненъ Октавіемъ.

Фаворинъ, арльскій (Favorinus arelatensis), родомъ изъ Арелата или Арля, отчего и получилъ названіе. Жилъ во 2-мъ вѣкѣ по Р. Х. Сначала подъ вліяніемъ своего учителя Эпиктета, онъ слѣдовалъ стоицамъ, но потомъ возсталъ противъ стоической философіи, но не на долго. Недовольный туманнымъ и догматическимъ характеромъ ея у современныхъ ему платониковъ, онъ перешелъ къ утилитарному, умѣренному скептицизму Аркесилоя и Карнеада, и написалъ объясненіе десяти доказательствъ пирроновскаго скептицизма. Ни одно изъ его сочиненій до насъ не дошло.

Фаворита (Favorita), названіе нѣсколькихъ увеселительныхъ дворцовъ (близъ Равенны въ Вѣнѣ, въ неаполитанскомъ предмѣстьи и др.).

Фаворитка, названіе признанныхъ любовницъ королей и владѣтельныхъ принцевъ.—**Фаворитъ**, любимецъ, въ особенности любимецъ государя. Въ государственныхъ деспотическихъ фаворитизмъ составляетъ большое зло, но съ теченіемъ времени, помимо государственныхъ учреждений, нѣженіе общественныхъ условій не допускаетъ прежнихъ формъ фаворитизма: такимъ образомъ въ настоящее время Аракчеевы по мыслямъ болѣе, а являются подъ формою Морни и т. п.

Фябра, Францъ Андрей, прусскій генералъ (1734 † 1804), извѣстенъ силою. Утверждаютъ, что онъ могъ поднимать лошадь со всадникомъ и дѣлать ружейное ученіе 3-хъ пудовою пушкою. Написалъ: «Mémoires pour servir à l'histoire de Pologne».

Фавръ (Favre), **Пьеръ**, одинъ изъ основателей іезуитскаго ордена (1506—1546), репетиторъ у Игнатія Лойолы. По утвержденіи ордена, профессоръ теологій въ Римѣ и Парижѣ. Письма его напечатаны въ Лионѣ въ 1615.—**Ф. Жюль**, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ современныхъ французскихъ адвокатовъ (р. въ Лионѣ въ 1809), принадлежитъ къ республиканской партіи. Въ 1837 г. защищалъ Лун-Наполеона, затѣвшаго возстаніе въ Страсбургѣ, а въ 1858 г.—Орсини покусившагося на жизнь Лун-Наполеона. Потомъ Ф. былъ старшиною парижскихъ адвокатовъ и членомъ законодательнаго собранія, въ которомъ держался съ Тьеромъ во главѣ оппозиціи. Особенно выдающуюся роль игралъ Ф. въ войнѣ съ Германіей: назначенный во временномъ управленіи вице-президентомъ и министромъ иностранныхъ дѣлъ, онъ принималъ потомъ на себя и другія министерства, велъ переговоры съ Бисмаркомъ и подписалъ миръ съ Германіей. Недовольство имъ выразилось особенно въ крайней правой сторонѣ новаго собранія, и Ф. долженъ былъ выйти въ отставку; къ этому присоединился скандалъ съ разоблаченіемъ семейныхъ отношеній, и политическая карьера Ф. кончилась.

Фаганъ. Съ кофе и чаемъ сходенъ чай фаганъ, приготовляемый на ост. Соединенія (Бурбонъ) изъ чуждой орхидеи *Anglaseum fragrans*. Главная составная часть этого чая—кумаринъ, тоже самое вещество, которое содержится въ бобахъ тонка, въ ясмоникѣ пахучемъ (*Asperula odorata*), въ *Anthoxanthum Melilotus* и пр.

Фагедана, зловещественный паривъ.—**Фагеданская вода**, растворъ сулемы въ известковой водѣ, употребляемый для излеченія фагеданы.

Фагинъ (лат.), горькій сокъ растений, извлеченный изъ буковыхъ орѣховъ.

Фаготино (Fagotino), музыкальный инструментъ, тотъ же фаготъ, но въ меньшемъ размѣрѣ и съ небольшимъ нѣженіемъ.—**Фаготъ** (Fagot), духовой инстру-

ментъ, вошедшій въ употребленіе въ первую половину XVI стол., состоитъ изъ двойной, довольно длинной, деревянной трубы, съ клапанами и звуковыми отверстиями, отъ нея идетъ тоненькая металлическая трубочка, изогнутая въ видѣ S, съ мунштукомъ на концѣ изъ двухъ тѣсно соединенныхъ тоненькихъ пластинокъ. Тонъ его того же характера, какъ и гобой, только гораздо ниже. Квартъ ♯. клартою ниже обыкновеннаго, а контръ—♭. ниже обыкновеннаго на цѣлую октаву: въ обыкновенномъ ♯. 8 отверстій и 10 клапановъ. Изобрѣтенъ въ 1539 каноникомъ Аероніо. Скала его отъ контра—В до дважды перечеркнутого А.

Фаджинала, *Aucio*, глава гибеллиновъ и владѣтель Пизы († 1319). Участвовалъ во всѣхъ междоусобицахъ той эпохи.

Фадиръ, въ скандинавской мифологіи, прародитель боговъ Ассонъ и мужъ снѣговолосой Модиры.

Фадль Бемъ-Реби, визирь Гарунъ-альрашида († 824); свергъ Бармекидовъ въ 803 и сдѣлался визиремъ. По смерти Гаруна воевалъ съ сыновьями его Аминомъ и Аль-Мауномъ; когда послѣдній овладѣлъ престоломъ, Фадль бѣжалъ.

Фадѣевъ, *Ростиславъ*, русскій генералъ; служилъ на Кавказѣ; извѣстенъ своими сочиненіями по военному искусству и состоянію его въ Россіи: Вооруженныя силы Россіи (М. 1868), «Письма съ Кавказа», «Шестьдесятъ лѣтъ кавказскій войны» (Тюльскъ 1860), «Нашъ военный вопросъ» (Спб. 1873). Онъ предлагалъ между прочимъ покрыть солдата, для защиты отъ пуль, броней изъ войлока.

Фаенца (Faenza), городъ въ Итальянскомъ королевствѣ, въ провинціи Раверенна: 28 церквей, знаменитый соборъ и мѣстопребываніе епископа, 14,280 жителей. Далъ названіе фаенсу.

Фаетонъ, сынъ Геліоса и Климены, за неловкое управленіе колесницею Солнца былъ низверженъ Зевсомъ въ Эриданъ (рѣка По); его сестры (Геліады) были превращены въ тополи, а ихъ слезы въ янтарь.—**Фаетонъ**, легкая коляска.

Фазаниница, зданіе въ коемъ содержатъ фазановъ. Фазаниница обыкновенно устраивается въ уединенномъ, отгороженномъ мѣстѣ или рощѣ, потому что эта птица не любитъ шума и сообществъ съ другими птицами.

Фазановъ островъ, или островъ Конференцій, въ Вискайскомъ заливѣ, при устьѣ рѣки Бидахо; тутъ заключенъ Пиринейскій миръ въ 1659.

Фазаночка (*Phasianella*), родъ яноголовыхъ моллюсковъ изъ отдѣла перо-язычныхъ; раковина гладкая, яйцевидно-коническая, прекрасно окрашенная, заворачивается известковою крышею. Въ Индійскомъ морѣ большой видъ *Ph. bulimoides*, мясо краснаго цвѣта, съ поперечными пестрыми перелисками.

Фазаны (*Phasianus*), группа птицъ изъ отряда куриныхъ; отличаются тѣмъ, что гребешка не имѣютъ, но имѣютъ на головѣ довольно длинный хохолъ перьевъ; щеки голыя бородавчатые, мясистыхъ долекъ нѣтъ; хвостъ весьма длинный, серповатой формы у самцовъ, у самокъ же болѣе укороченный и округленный или отороченный. Виды: **Фазанъ**, мѣдный или кавказскій (*Phasianus colchicus*), сверху коричневаго цвѣта съ черными и желтоватыми пятнышками, снизу голубоватаго цвѣта; голова и шея голубоватые съ отливомъ зеленаго цвѣта; самка желтовато-буровато-сѣрая съ чернокоричневыми пятнышками. Длина 2¹/₂ ф., водится на Кавказѣ. Въ Средней Азійи попадается ♀. **серебристый** (*Ph. pucythymus*), сверху бѣлаго цвѣта, голова, шея и брюшко—черныя; длина 2¹/₂ ф.—♀ **золотой** (*Ph. pictus*), имѣющій 2 ф. длины, сверху золотисто-коричневаго цвѣта, снизу красноватаго, на головѣ длинный хохолъ золотисто-желтаго цвѣта; по бокамъ шеи воротничекъ чернаго цвѣта съ желтыми пятнышками. Эта порода водится въ Китаѣ.—Мясо ♀. очень вкусно и доставляется въ Петербургъ; охота на ♀. очень не трудно. ♀. летаютъ низко и съ большимъ шумомъ.

Фазоманингъ, тоже, что Инозитъ (см.).

Фази (*Fazy*), *Жанъ-Джамъ*, швейцарскій государственный человѣкъ и политико-экономъ (р. 1796); въ 1841 глава демократовъ въ Женевѣ, во все время

революціи 1846 главный президентъ временнаго правленія, потомъ долгое время президентъ государственнаго совѣта. Вслѣдствіе союза консерваторовъ и радикаловъ, поставившаго его во главѣ женевскаго правительства, долженъ былъ сдѣлать уступки, уменьшившія его популярностъ въ демократической партіи. Женева изъявила ему свою благодарностъ за его управленіе, подаркомъ участка городской земли. Въ августѣ 1864 возбуждѣнъ кровавое междоусобіе въ Женевѣ, помогаясь снова власти, но не успѣвъ въ этомъ и скривясь во Францію, но вскорѣ возвратился и былъ снова избранъ въ 1868 г.

Фазисъ, нѣм. *Rionz*, рѣка въ Колхидѣ.

Фазисъ, см. **Фазы**.

Фазольаъ, въ германской мифологіи исполнитъ, повелѣвавшій бурямъ.

Фазы, въ астрономіи, правильнымъ образомъ происходящіе видоизмѣненія луны и нѣкоторыхъ планетъ въ освѣщеніи поверхностей ихъ солнцемъ. Ф. зависятъ отъ положенія этихъ темныхъ небесныхъ тѣлъ относительно солнца, нижнія планеты имѣютъ фазы, такъ какъ находятся между солнцемъ и землею, верхнія же нѣтъ.—Ф. въ теоріи свѣта; время колебанія частицъ эфиръ назадъ и впередъ, т. е. время отъ мгновенія наибольшаго отклоненія частицы эфиръ до возвращенія ея въ ту же точку, раздѣляются на 4 части, называемыя главными фазами колебанія; въ первой четверти частица находится вправо отъ точки покоя, и приближается къ послѣдней, во второй она находится лѣво отъ точки покоя, но въ обѣихъ четвертяхъ движеніе совершается отъ правой руки къ лѣвой; эти части движенія называются положительными фазами. Въ 3-й четверти частица находится лѣво отъ точки покоя и движется къ послѣдней; въ 4-й частица удаляется отъ точки покоя, двигаясь отъ лѣвой руки къ правой, оба послѣдніе фазы называются отрицательными. Если раздѣлить длину эфирной волны на четыре равныя части, вачиная отъ наружной поверхности до внутренней и если провести черезъ каждую точку дѣленія поверхность шара, то вся волна раздѣлится на 4 части, называемыя фазами волны, или фазами волненія.—Ф. колебанія частицы всегда соотвѣтствуютъ фазамъ волненія ея.

Фай (*Fay*), *Андрей*, венгерскій поэтъ и писатель (1786 † 1864); 1840 г. ораторъ оппозиціонной партіи, заботился объ образованіи и матеріальномъ благосостояніи своей родины. Литературную славу приобрѣлъ своими баснями (Вѣна 1820 и 1824) и трагедіею: «*A két Batory*» (Оба Баторія, Пестъ, 1827). Комедіи и рассказы его отличаются юморомъ.—Ф. шелковая матерія, недавно вошедшая въ моду.

Файе, *напье*, названіе тонкаго пластыря, возбуждающаго дѣятельностъ кожи и полезнаго въ легкой простудѣ.

Файумъ, африканская провинція въ Среднемъ Египтѣ, отдѣляется горами отъ Ливійской пустыни. Къ югу проведенъ каналъ Юсуфа, приписываемый преданіями патриарху Юсуфу. Въ древности эта область называлась садомъ фараоновъ; при владычествѣ турокъ страна обдѣлена. Обработанной земли 1274 километр. Жителей 154,167 ч. Въ восточной части пирамиды и остатки лабиринта. Главный городъ того же имени въ 3-хъ дняхъ пути отъ Каира, на каналѣ Юсуфа.

Файфъ (*Fife*), графство въ Шотландіи, на берегу Сѣвернаго моря; пространство 22½ квадрат. миль, 160,310 жителей. Почва очень плодородна, обширное скотоводство, получается много каменнаго угля, желѣза, свинца, цинка, мѣди. Изъ фабрикъ замѣчательна бумагопрядильная. Большая торговля. Главный городъ Кунарь.

Файялитъ, минералъ, силикатъ желѣза, встрѣчается сложнымъ. Тв. 6,5; удѣльный вѣсъ — 4,0—4,1. Цвѣтъ зеленовато-черный и смоляно-черный. Состоитъ изъ 70,4 закиси желѣза и 29,6 кремнезема. Находится на одномъ изъ Азорскихъ острововъ Файялъ и въ Ирландіи.

Факардинскіе острова, австралійской группы, архипелага Помоту, окруженные коралловыми скалами и обитаемые жалайцами, которые ходятъ нагими; открыты Вугенилемъ въ 1768.

Факей (евр. Пехакъ), 19-й царь израильскій (753 † 726), достигнувшій престола умерщвленіемъ Факія (Пехакін); опустошалъ долгое время Іудею, но Ахавъ пригласилъ царя ассирійскаго Теглаъ-Фелассара, который и завоевалъ нѣсколько сѣверныхъ городовъ его царства, Галаадъ, Галилею и все колено Невваалимово, такъ что съ тѣхъ поръ царство израильское состояло только изъ Самаріи и половины колѣна Манассіина. Это несчастіе навлекло на него ненависть подданныхъ и, послѣ 20 л. царствованія, онъ былъ убитъ Осією (4 цар. 15, 25—31, 2 цар. 28, 6—16).

Факель, свѣзла пеньковыхъ осмоленыхъ волоконъ, употребляемыхъ вмѣсто фонарей. Въ Россіи существуетъ обычай на похороны нанимать факельщиковъ, идущихъ передъ гробомъ въ черныхъ плащахъ и шляхахъ съ широкими полями; только теперь не позволяютъ имъ носить факелы, и они идутъ съ фонарями.

Факелы или свѣточы, въ астрономіи такъ называются пятна, замѣчаемыя иногда на солнечномъ дискѣ, конхъ свѣтъ ярче свѣта общей поверхности солнца, факелы появляются обыкновенно на тѣхъ мѣстахъ, которыя прежде были заняты темными пятнами; иногда пятно обращается въ факель, и потомъ снова становится пятномъ. Факелы наиболѣе замѣтны близъ краевъ солнца, обыкновенно исчезаютъ, когда вращательное движеніе приведетъ ихъ на средину диска; открытіе факеловъ послужило важнымъ доказательствомъ вращательнаго движенія солнца вокругъ своего центра.

Факиръ (араб.), въ Индіи такъ называютъ нищенствующихъ монаховъ, нѣчто въ родѣ мусульманскихъ дервишей. Фанатизмъ нѣкоторыхъ ф. доходитъ до сумасшествія, напр., они обрекаютъ себя простоять всю жизнь на одномъ мѣстѣ, устремивъ глаза на востокъ и не моргнувъ ни разу.

Факія (евр. Пехакія), 18 царь израильскій (754 † 753 г. до Р. Х.), служившій идоламъ и распространившій въ своемъ царствѣ идолопоклонство; былъ убитъ военачальникомъ своимъ Факеемъ, который провозгласилъ царемъ самаго себя и продолжалъ тоже идолослуженіе (4 цар. 15, 22—25).

Факелитъ, минералъ ромбоэдрической системы; тв. 4...5, уд. в. 2,13...2,15; цвѣта красновато желтаго; состоитъ изъ 19,7 воды, 47,5 кремнезема, 22,0 глинозема и 10,8 извести. Находится въ Богеміи.

Факольеты, неаполитанскіе государственные фонды, пертфинаты, получившіе названіе отъ неаполитанскаго банкира Факольнета (1837 г.)

Факоне, японское озеро на островѣ Нипонѣ, произошло отъ землетрясенія; по берегамъ его болѣе ста храмовъ; почитается мѣстопребываніемъ душъ малолѣтнихъ дѣтей.

Факсимеле (латин. Facsimile), вѣрный снимокъ подписи или рукописи.

Фактажъ, развозка по городу товаровъ и посылокъ; плата за такую развозку.

Факторія, купеческая контора, торговое поселеніе европейцевъ въ Индіи и вообще въ другихъ частяхъ свѣта.

Факторъ (лат.): а) вообще человекъ, исполняющій разныя комесіи, напр. въ южныхъ губерніяхъ и Польшѣ евреи исполняютъ такія порученія и потому наз. ф. в) въ типографіи—лицо, распределяющее работы.

Факторъ (лат.), въ математикѣ множитель и вообще членъ, входящій въ сложномъ выводѣ.

Фактотумъ (латинск.), лицо которое за другое все дѣлаетъ, повѣренный, управляющій.

Фактура, накладная, счетъ одного купца другому при отправленіи товаровъ. На ней должно быть: мѣсто, годъ и число отправленія, имя отправителя и пріемщика, срокъ платежа и другія условія, способъ отправленія (моремъ или сухоимъ путемъ), имя, чрезъ кого посылается. — *Фактурная книга*, купеческая книга, заключающая въ себѣ списки входящихъ фактуръ.

Фактъ, дѣйствительное, неопровержимое, совершившееся событіе. Въ политикѣ раздѣляютъ событія по факту и по праву. Последнее при-

нается, а первое предоставляется утвердить или опровергнуть будущими случайностями.

Факудъ (евр.), начальникъ (Иезекии 23).

Факундъ, германскій епископъ въ VI стол., жаркій защитникъ Халендонскаго собора. Сочиненія его изданы въ Парижѣ въ 1676.

Факультетъ (нѣм.), въ высшихъ училищахъ, отдѣленіе, въ коемъ читаются спеціальныя предметы. Въ русскихъ университетахъ пять по 4 факультета, а именно: историко-филологическій, юридическій, физико-математическій и медицинскій (въ петербургскомъ и новороссійскомъ нѣтъ). Въ одномъ петербургскомъ университетѣ есть факультетъ восточныхъ языковъ. Каждый факультетъ имѣетъ своего декана, избираемаго изъ профессоровъ на 3 года. Кроме того, прежде въ каждомъ факультетѣ было по синдикату. Юридическій факультетъ дѣлится на 2 отдѣленія: юридическое и административное, физико-математическій также на 2: математическое и естественныхъ наукъ.

Фала, деревянная башня у древнихъ римлянъ, съ коей бросали въ осаждаемый городъ метательное оружіе.

Фалаига, настоящій бихордъ (*Galeodes araneoides*), наукъ изъ отряда скорпионовыхъ, похожъ на пауковъ: цвѣтъ охрово желтый, только брюхо сѣро-бурое, почти 2 д. длинн; встрѣчаются на востокѣ, гдѣ уколъ ихъ считается опаснымъ.

Фаланга, глубокій строй пѣхоты, бывшій въ употребленіи у грековъ и улучшенный македонскимъ царемъ Филиппомъ. Построенія ея были разныя у разныхъ народовъ: въ 8 въ 12 и въ 32 шеренги. Простая фаланга состояла изъ 4000 человекъ, двойная 8000, а полная 15,000. Въ оборонительныхъ дѣйствіяхъ Ф. была превосходна, но въ наступательныхъ мало имѣла подвижности. При неровной почвѣ была также неудобна, а главный недостатокъ ея тотъ, что поражение одной части влекло за собою участь всей Ф. — *Фалама*, см. Фаланстерія.

Фалангеръ, животное изъ числа починныхъ сумчатыхъ, въ Австраліи.

Фалади-Фарадъ, въ скандинавской мифологіи—мостъ, ведущій въ царство мертвыхъ.

Фаланкина, отличное бѣлое неполитанское вино, наиболѣе вывозимое въ Египетъ.

Фаланстерія, собраніе зданій, занимаемыхъ по системѣ Фурье одною социальною общиною, фалангою. Въ ней вмѣщается отъ 1500 до 1800 лицъ, занимающихся сообща работами по хозяйству, земледѣлію и промышленности на пространствѣ 16-ти квадратовъ километровъ. Въ фаланстеріи отъ главнаго фасада идутъ флигели въ видѣ подковы, образующіе внутренніе дворы, раздѣленные галереями, ведущими отъ одного зданія къ другому и служащими террасами и теплицами. Мастерскія, пронаводящія шумъ, помѣщены въ одномъ флигелѣ. Въ центрѣ бібліотека, музей, столовая, обіиіи залы, башня съ колоколомъ, телеграфъ, часы, театръ, контора управленія Ф.; вокругъ всего зданія, внизу, идетъ круглая галлерея для выставки промышленныхъ и художественныхъ произведеній Ф. Каждая семья избираетъ квартиру по своему вкусу и столъ въ общемъ ресторанѣ. Зданіе для обработки земли и сельскаго хозяйства помѣщено отдѣльно, соединившись съ фаланстеріею галереями. На поляхъ устроены отдѣльные павильоны для отдыха и сельскихъ занятій. Для дѣтей устроены особые покои.

Фаларика (по греческ. Велосфондоне), древнее зажигательное оружіе, состоявшее изъ толстой стрѣлы въ 9 фут., съ остриемъ въ 3 фута. Въ пустоту послѣдняго вкладывался зажигательный матеріалъ. Стрѣляли ими изъ катапультъ, а меньшаго размѣра фаларикой и изъ рукъ.

Фаларистъ, агригетскій тиранъ около 555 г. до Р. Х., извѣстный жестокостію, съ которой 16 лѣтъ управлялъ страной (148 прекрасныхъ писемъ, дошедшихъ до насъ подъ его именемъ, приписываются одному греческому софисту). Онъ заключалъ преступниковъ въ пустоту статуи мѣднаго бика, который потомъ раскалялся огнемъ, и несчастные изжаривались постепенно.

Салацццйскій стизъ, одиннадцати стонний хороодатиль, названъ въ честь греческаго порта Фалагора.

Салами, африканское племя, поиндимоу относится къ семитамъ; живеть у озера Чана, зависить отъ эоюпскаго вѣгуса. Всѣ они чернотѣли. Въ 1620 г. у нихъ былъ царь Гедесонъ и царица Юдонъ; но, начавъ войну съ эоюпами, они были разбиты и покорены. Ихъ до 100,000, говорятъ особенный языкъ и имѣютъ на немъ часть библіи.

Салбала, салбора, испорченное нѣмецкое слово *faltblatt*, вошла въ употребленіе въ Европѣ въ XVII стол. состоитъ изъ слоеной матеріи, кою обшивають женскія платья или передники.

Салда (нѣмец.), складка на задней части кафтана, задній конецъ ораза или мундиръ.

Салекъ (ср. *Пелесъ*) по еврейски значить раздѣленіе, петховавѣтний патриархъ, сынъ Евера (2721—2382 г. до Р. Х.), современникъ столпотворенія вавилонскаго и смѣшенія языковъ, отчего и получилъ такое имя (Бытія 10,25).

Салена, рѣка западной Африки, протекаетъ по королевству Сомбала и впадаетъ въ Сенегаль.

Салерн (*Falerii*), городъ Этруріи. Жители его фалиски (*Falisci*), сначала были врагами Рима, потомъ имъ покорены. Послѣ возмущенія 241 г. до Р. Х., городъ совершенно разрушенъ. На мѣстѣ его поселилась колонія римлянъ, принявшихъ названіе отъ богини фалесковъ, Юноны, *Junoia Faliscorum*. Этотъ городъ всегда славился салернскимъ виномъ.

Салеринный (*морск.*), одинъ изъ морскихъ гиковъ, который подаетъ важному лицу, приставшему къ судну фальрепъ.

Салешты, мѣстность Яскаго уѣзда Вессарабской губерніи, съ 4430 жител. евреевъ—мелочныхъ торговцевъ и контрабандистовъ и молдаванъ; мельницъ 60; ведутъ значительную торговлю; здѣсь склады сала и лѣсу.

Салитъ, салентъ, перева или цѣпь, кою привязываютъ суда къ берегу.

Салленъ (*Fallen*), такъ наз. въ Средней Европѣ клейма на жѣлѣзныхъ издѣліяхъ, напр. изображенію полка, лисенцы, соболя т. п.

Саллерслебенъ (*Fallersleben*) *Гофманъ* фонъ, нѣмецкій поэтъ (1798†1874); въ геттингенскомъ университетѣ изучалъ германскую философію, также въ Лейденѣ и Берлинѣ; въ бреславскомъ университетѣ занялъ кафедру нѣмецкаго языка и литературы. Въ 1821, за свои «Неполитическія пѣсни», лишился кафедры въ Бреславлѣ и былъ отставленъ безъ пенсіи. Въ первомъ ряду его произведеній находятся его уличныя и салонныя пѣсни, долго запрещенныя въ Германіи. Больше замѣчательныя стихотворенія въ этомъ родѣ слѣдующія: «Панславизмъ», «Берлинская повѣсть», «Исповѣдь придворнаго лакея», «Пѣснь о литераторѣ», «Германскій мнѣ», «Личная безопасность». Многія изъ его пѣсенъ сохранились еще въ народѣ, напримѣръ: «Между Франціей и Богемскимъ лѣсомъ» и «Вѣрная любовь до могилы»; онъ также воспѣваетъ свое отечество въ пѣснѣ «Deutschland—meine Braut».

Саллоніи, *Габріель*, итальянскій анатомъ въ Моденѣ (1523—1563); преподавалъ въ Феррарѣ, Павіи и Падуѣ. Главное его сочиненіе: «Observationes anatomicae» (Венеція 1561). Первый описалъ вѣрно сосуды и кости зародыша, и его именемъ названы саллоніевы трубы у женщинъ около матки (см. Яйцепроходы).

Саллорагія, теченіе изъ дѣтороднаго мужскаго члена.—*Фаллоформы*, жертвы, приносимыя въ честь Фаллуса.

Саллу (*Falloux*), *Алфредъ Фредерикъ*, французскій государственный членъ (1811); избранъ депутатомъ въ 1846, принадлежалъ къ партіи католиковъ, ратовалъ за свободу преподаванія; послѣ февральской революціи—членъ національнаго собранія. Во время президентства Луи Наполеона—министръ народнаго просвѣщенія. при переворотѣ 2 декабря 1851 удаленъ изъ своихъ помѣсть. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Людовикъ XVI» и «Исторія Піа V».

Фаллусовыя (Phalloides), семейство грибовъ изъ группы гастеромидиотъ; крупны, вырастаютъ подъ землею на корнеобразныхъ грибницахъ въ видѣ шаровъ или сфероидальныхъ клубней; шаръ выходитъ на поверхность земли, оболочка лопается и изъ нея выступаютъ грибы съ готовыми спорами, перемешанными со слизью. Вполнѣ развитый грибъ имѣетъ пенекъ и шляпку. Распространены въ теплыхъ и жаркихъ странахъ. Сюда относятся: *Весалии* (Phallus), *Клатрусъ* (Clathrus) и др.

Фаллусъ (Fallus), изображеніе мужскаго дѣтороднаго члена, носимое въ торжественныхъ процессіяхъ, фаллофорахъ, въ древнемъ Римѣ, особенно на праздникахъ въ честь Изиды, какъ символъ плодотворнаго начала въ природѣ; имѣетъ съ Ф. носили и изображеніе женскаго члена, оба огромныхъ размѣровъ. Ф. носили на груди римскія матроны, какъ талисманъ отъ безплодія; формы Ф. придавали перстовымъ столбамъ, разнымъ сосудамъ и изображали на вышивкахъ.

Фалуди, *Ференчъ*, венгерскій поэтъ (1704—1779), пасторъ въ Осенѣ; написалъ эклоги, пѣсни и трагедію „Константинъ Порфирогенетъ“.

Фалунитъ, вѣситъ, минералъ, ромбической системы, тв. 2,5...3; уд. в. 2,5...2,8; химическій составъ: 48,8 кремнезема, 30,4 глинозема, 8 воды, 6,6 магнезій, и нѣсколько марганцовой и желѣзной окиси. Находится въ Швеціи близъ Фалуни.

Фалуни, или *Гамля Коппарбергетъ* (Старая мѣдная гора), главный городъ лѣса того же имени въ Швеціи, 6000 жителей; знаменитъ мѣдными рудниками. Богатѣйшимъ въ Швеціи, разрабатываемымъ съ давнихъ лѣтъ. Теперь имъ владѣетъ компанія на акціяхъ. Кромѣ мѣди, здѣсь еще свинецъ, олово и купоросъ.

Фалъ, фаль, веревка, употребляемая на корабляхъ для поднятія рей, мостыкъ нарусонъ и т. п.

Фальдерманъ, естественно-писатель; написалъ сочиненіе о Закавказской Фаунѣ.

Фальери (Fallery) *Марино*, извѣстнѣйшій изъ 9 венеціанскихъ дождей того же имени (1278—1355 г.); одержалъ побѣду надъ венграми въ 1346 г., сдѣлавъ дожемъ въ 1354 г. Изъ мести патрицію Стено, оскорбившему его жену, составилъ заговоръ противъ сената, но былъ схваченъ и казненъ. Исторія Фальери послужила сюжетомъ трагедій Байрона, Казимира Делавинна, и оперы Доницетти.—Ф. *Витале*, венеціанскій дожъ, преемникъ Доменико Сильви въ 1084 († 1096); перенесъ тѣло евангелиста Марка въ соборъ; но до сихъ поръ неизвѣстно мѣсто, гдѣ онъ его положилъ.—Ф. *Орделаффо*, венеціанскій дожъ, преемникъ Витале Микели въ 1102; покорилъ въ 1105 городъ Зару въ Далмаціи; но черезъ два года потомъ палъ въ битвѣ противъ венгерцовъ.

Фальзенъ, *Христіанъ - Манусъ*, норвежскій государственный человѣкъ и историкъ (1782 † 1830), въ 1814 депутатъ національнаго собранія, отказался отъ правъ дворянства, но въ 1822 получилъ популярности, принявъ званіе королевскаго прокурора, и началъ поддерживать виды шведскаго правительства. Написалъ „Исторію Норвегіи отъ Гарольда Гаррагара“.

Фальката, названіе древней военной колесницы, вооруженной косями. Титъ-Ливій подробно описалъ ее у Антиоха, въ сраженіи при Магнезій. Римляне не признали этого оружія, видя, что употребленію его можетъ противъ обѣихъ сторонъ.

Фалькенаръ (Valkenaer), *Людвигъ Каснаръ*, род. 1715 г. въ Лейварденѣ умеръ 1785 профессоромъ въ Лейденѣ, знатокъ греческаго языка и критикъ, издатель греческихъ классиковъ. Его „*Opuscula philologica*“ издана Браурдтомъ (2 тома 1808).—Ф. *Янъ*, сынъ предъидущаго (1757 † 1820) профессоръ правъ въ Франкертѣ, потомъ въ Утрехтѣ, дипломатъ.

Фалькенбергъ, *Іоаннъ*, доминиканскій монахъ, отличился на константиномъ соборѣ, защищая папу Григорія XII. Избранный люблинскими рыцарями въ защитники противъ Ягеллона, призывалъ къ оружію все христіанство противу

поляковъ. Гибленскій архіепископъ захватилъ его и передалъ суду, такъ еретика, но папа Мартинъ V вызвалъ его въ Римъ и возвратилъ свободу.

Фалькенштейнъ, мѣстность въ Нижнемъ Гарцѣ, близъ Баллекштета. Мѣсто-пробываніе съ XII в. графовъ того же имени. Прославленъ нѣмецкимъ поетомъ Бургеромъ. Подъ именемъ Ф. пріѣхалъ въ Россію Императоръ Іосифъ II, при Екатеринѣ II.

Фалькенбергъ, городъ въ Швеціи, извѣстенъ побѣдой, одержанной королевою норвежскою Маргаритою надъ королемъ шведскимъ Альбрехтомъ въ 1388 г.

Фалькиркъ, городъ въ Шотландіи (графство Стирлингъ), при Фордскомъ и Клайдскомъ каналахъ, 16,000 жител., извѣстенъ торговлею скотомъ. Въ окрестностяхъ огромныя Карронскія жалѣзные заводы (Carronworks).

Фалькландскіе, см. Малунскіе острова.

Фалькландъ (Falkland), шотландская фамилія перовъ.

Фалькмана аппаратъ, винокуренный, посредствомъ коего прямо изъ браги получается спиртъ, крѣпости 93—94° по Траллессу, совершенно чистый, не требующій холодной очистки; введенъ въ 1864; дѣйствуетъ въ Москвѣ, на заводы Марница. Экономическое общество дало Фалькману 7 мая 1864 золотую медаль за этотъ аппаратъ.

Фальконе, *Амиччио*, итальянскій живописецъ (1600 † 1666), ученикъ Рибейри. Такъ хорошо писалъ военныя сцены, что его прозвали „оракуломъ сраженій“, картины его рѣдки; участвовалъ въ возстаніи Мазаниелло и основалъ опасный для испанцевъ „Союзъ смерти“.

Фальконетъ, *Этьенъ-Морисъ*, французскій скульпторъ (1716 † 1791). Занимался сначала скульптурой изъ дерева, потомъ учился у Лемуанн. Въ 1766, по приглашенію Екатерины II, пріѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ вылѣпилъ и отлѣлъ изъ бронзы извѣстную конную статую Петра I на Петровской площади. Изъ малоизвѣстныхъ немногочисленныхъ работъ Фальконета это лучшая; надписи на монументѣ также принадлежатъ ему Ф. сначала пользовался благоволеніемъ императрицы, состоявшей съ нимъ въ перепискѣ, но потомъ по интригамъ лишился его.

Фальконетъ, старинная, малокалиберная пушка XVI и XVII ст., нигдѣ вышла изъ употребленія.

Фальконъ (Falcon), *Мари-Корнели*, французская пѣвица (р. 1814); прославилась въ роляхъ Алены (Роберта), Жидовки и др.

Фалькранцъ, Карлъ-Юганъ, шведскій ландшадтнй живописецъ; родился 1774. Картины его всѣ изъ скандинавской природы. Онъ разсѣяны по нѣскимъ странамъ Европы. Колоритъ полонъ жизни и теплоты, но красны нѣсколько темны.

Фалькучи, *Николо*, извѣстный итальянскій врачъ XIV—XV стол., получилъ отъ современниковъ за свое искусство названіе „divino“; оставилъ много медицинскихъ книгъ.

Фалькъ, *Іоанъ-Петеръ*, шведскій натуралистъ (1727 † 1774). Отправился съ рекомендательнымъ письмомъ Линнея въ Петербургъ, гдѣ принятый въ академію, посланъ въ ученое путешествіе. Въ припадкѣ апононеміи застрѣлился въ Казани.

Фальмерайеръ (Fallmerayer), *Филиппъ-Иоанъ*, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1791 † 1862). Воспитывался въ Вриксенскомъ духовномъ училищѣ. Въ 1830—36 издавалъ исторію Морен. Путешествовалъ на Востокъ и по возвращеніи издалъ записки, подъ заглавіемъ „Fragmente aus dem Orient“. После его смерти найдены слѣдующія замѣчательныя сочиненія: „Neuere Fragmente aus dem Orient“, „Kritische Versuche“, и „Studien und Erinnerungen aus meinem Leben“.

Фальмутъ, (Falmouth), городъ въ Англіи (графство Корнваллисъ), съ гаванью, одною изъ лучшихъ въ Англіи. Защищенъ замкомъ Пенденнсъ и фортомъ

Мавей (Mawey), Стація военныхъ судовъ и пассажирскихъ пароходовъ. Жителей 5,294, обширная торговля.

Фальре (Falret), *Жакъ-Пьеръ*, французскій врачъ умалишенныхъ, членъ медицинской академій (1794); написалъ: „De l'hypochondrie et du suicide“, „De l'aliénation mentale“, „Du délire“, „De l'enseignement clinique“ и друг. Въ 1822 основалъ близъ Парижа въ деревнѣ Ванъ заведеніе для сумашедшихъ.

Фальрентъ, веревка, прибиваемая къ корабельнымъ дѣстницамъ вмѣсто перилъ.

Фальсенкація (латин.), поддѣлка, въ особенности употребляется для обозначенія примѣсей въ жидкостяхъ.

Falso bordone (муз.), *Faux bourdon*, фраза, прибавляемая сверху къ главному напѣву хорала; продолженная педаля къ басу; регистръ въ органѣ.

Фальстарикъ-постъ (морск.), четырехгранный брусъ, прибиваемый въ внутренней сторонѣ старикъ-поста.

Фальстафъ, *Джонъ*, приверженецъ Генриха, принца валлійскаго, впоследствии короля Генриха V, дѣйствующее лицо въ трагедіяхъ Шекспира: «Генриха IV» и «Виндзорскія пумушны». Является въ нихъ негодяемъ, трусливымъ хвастуномъ, бабавнымъ хитрецомъ, любящимъ пошутить, пошутить, поспать.

Фальстемъ (морск.), брусъ, прибиваемый ко внутренней сторонѣ соръ-штейна.

Фальстеръ (Falster), датскій островъ въ Балтійскомъ морѣ, между островами Лаландомъ, Зеландомъ и Меномъ, принадлежитъ къ округу Марибо; пространство 8 кв. миль. Жителей 24,000. Почва ровная, плодородная. Главный городъ Никюпингъ, съ гаванью и крѣпостью.

Фальтонъ, гора въ Далеккарлів, 8,000 фут. высоты; всегда покрыта снѣгомъ. Съ вершины ея, около Иванова дня, солнце видно всю ночь.

Фальточа, повсемѣльная мѣра въ Молдавіи, равна 2,880 кв. саж.

Фальтранкъ (нѣм.), швейцарскій чай.

Фальхъ, *Йоаннъ* (1687 † 1727), художникъ нѣмецкой школы періода упадка искусства. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ двѣ его картины: «Насѣкомыя» и «Пресмыкающіяся».

Фальцадъ (исп.), движеніе или скачекъ лошади съ сильнымъ сгибомъ заднихъ ногъ.

Фальцетъ, горловой голосъ, тоже, что фистула.

Фальцидійскій законъ, установленный въ Римѣ въ 40 г. до Р. X. народнымъ трибуномъ Фальцидіемъ, по коему завѣщатель могъ располагать только тремя четвертями своего имѣнія, а одну четверть долженъ отдать ближайшему наследнику.

Фальцованіе (нѣмецк.), фальцовка, въ переплетномъ искусствѣ—складываніе листовъ по формату и порядку страницъ.

Фальць, у столяровъ небольшая выемка или дорожка, выдолбленная вдоль дерева.

Фальць-Фейнъ, *Эдуардъ*, имѣетъ въ Таврической и Херсонской губерніяхъ до 400,000 головъ иностраннхъ овецъ, доставляющихъ до 68,000 пуд. шерсти на 700,000 р.

Фальцы, полосы, вертикально стоящія вдоль желѣзной крыши и обрѣванные отъ соединенія одного кровельнаго листа съ другимъ.

Фальчевскій, *Станиславъ*, авторъ хроникъ о Польшѣ, доведенной до смерти Болеслава Стыдливаго, изданныхъ въ 1549 г., имѣющей значеніе, какъ памятникъ польско-литовскаго языка XVI вѣка. Найдена въ Пулавахъ и издана Лукомъ Голембювскимъ (Варшава, 1829).

Фальчи, или Фальччи, городъ въ Молдавіи, при Прутѣ; 9,000 жителей, значительная армарка. Здѣсь въ 1711 г. Петръ Великій былъ окруженъ турками.

Фальшбортъ (нѣм.), накладка въ гребныхъ судахъ на борты, для увеличенія ихъ высоты.

Фальшивое правило (*Regula falsi*), способъ вычисления, употреблявшійся въ арифметикѣ тамъ, гдѣ прямое рѣшеніе невозможно: берутъ произвольную величину сперва одну, потомъ другую, и вставляютъ подъ данныя условія, стараются найти истинную. Алгебраическія уравненія лучше всего рѣшаются отъ задачи. — **Фальшивый малютъ**, сортъ яблоковъ, которые трудно различить съ анисомъ. Впродъ не годятся, а употребляютъ только въ мочку лѣтомъ. Чтобы отличить малютъ отъ аниса, надобно разрѣзать яблоко: въ первомъ есть пустота и зерна крупнѣе, чѣмъ въ анисѣ. — **Фальшивыя аблони** даютъ много отростковъ, но ихъ надобно вырубать, а иначе они отнимаютъ силу у дерева. — **Фальшивыя доски**, придѣлываемыя подъ нижнюю сторону кила. — **Фальшивые огни**, зажигаемые на корабляхъ какъ сигналы: толстая бумажная трубка, набитая ярко-горящими составомъ.

Фала, въ карточной игрѣ — горѣ, карта, которая по приложенію къ двумъ или тремъ картамъ одинаковаго названія, увеличиваетъ ихъ счетъ.

Фамиліаріи, названіе служителей инквизиціи; должность эту принимали на себя часто самыя важныя лица въ Испаніи и исполняли покорно всѣ приказанія трибунала. — **Фамилісты**, мистическая религіозная партія въ Англіи и Голландіи, основанная въ 1575 г. Генрихомъ Николанъ; ученіе ихъ состояло въ томъ, что религія есть ощущеніе любви къ Богу, а потому кто любитъ Бога выше всего, а ближняго какъ самого себя, тотъ принадлежитъ къ семейству любящихъ (*familia caritatis*). Королева Елизавета уничтожила секту и сожгла книги ея. — **Фамилія**: 1) слово, неправильно употребляемое для обозначенія нѣкихъ членовъ семейства. 2) тоже, что фамильное прозваніе. — **Фамильное братство**, монашескій орденъ, отдѣлившійся отъ францисканцевъ подъ начальствомъ Длентилы 1368 г. Онъ назывался также обсервантами. — **Фамильное прозваніе**, у древнихъ народовъ имя отца принималось дѣтми за родовое: Ираклъ — Ираклянды, Атрей — Атриды, Данай — Дананды. Въ Римѣ, кромѣ родовыхъ именъ отцовъ, употреблялись и материнскія. У славянъ всегда къ имени прибавлялось имя отца на «овъ» или «ичъ». Многія обратились и въ потомственные съ разными случайными прозвищами. У германскихъ и романскихъ народовъ отчество не употребительно, а фамиліи заимствованы изъ разныхъ прозвищъ. — **Фамильный договоръ**, заключенъ 15 августа 1761 г. между Испаніею, Франціею, Неаполемъ и Пармою французскимъ министромъ Шуазелемъ, имѣлъ цѣлю остановить преобладаніе Англіи на морѣ. Революція 1789 г. разрушила договоръ, и онъ потомъ не восстанавливался. Въ русской исторіи извѣстенъ фамильный договоръ 1820 г., по которому, въ случаѣ бездѣтства Александра I, престолонаслѣдіе переходило мимо старшаго брата, Константина, ко второму, Николаю. Экземпляры договора хранились запечатанными въ государственномъ совѣтѣ, въ сенатѣ и въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. — **Фамильный чай**, наз. такъ потому, что носятъ имя своихъ плантаторовъ, ручающихся за его достоинство. Онъ собирается однакоже послѣ цвѣточнаго, т. е. послѣ первыхъ молодыхъ листьевъ бѣловатаго цвѣта.

Фамининъ, Андрей Сергѣевичъ, провессоръ фیزیологій растений въ Петербургскомъ университетѣ, одинъ изъ отличныхъ нашихъ ученыхъ (род. 1835); окончилъ курсъ кандидатомъ по разряду естественныхъ наукъ въ 1857 г., въ томъ же университетѣ; два года занимался за границей и по возвращеніи сдѣланъ преподавателемъ въ 1861 г. Главный предметъ его изслѣдованій составляетъ дѣйствіе свѣта на растеніе, о чемъ онъ помѣстилъ нѣсколько мемуаровъ на нѣмецкомъ языкѣ въ изданіяхъ Петербургской Академіи наукъ; изобрѣлъ особый аппаратъ для наблюденія дѣйствія свѣта на растенія; написалъ: О воспитательномъ значеніи естественныхъ наукъ, и пр. — Братъ его, Александръ Ф., извѣстный знатокъ музыки; написалъ въ послѣднее время оперу «Сардананалъ», которая, впрочемъ, не имѣла успѣха. Составилъ: Русскій дѣтскій пѣсенникъ (Лейпцигъ, 1875), вмѣстѣ съ Дольдомъ; Баянъ (пѣсни); переводъ Всеобщій

учебникъ музыки, Маркса (Сиб. 1872). Въ продолженіе многихъ лѣтъ онъ состоитъ музыкальнымъ критикомъ въ S.-Peterburger Zeitung.

Фанагорія, въ древности Тмудараканъ, у грековъ Таматарха, у итальянцевъ—Матерка, у арабовъ и османовъ—Таманъ, у татаръ—Ада, полуостровъ въ Крыму. Впервые извѣстенъ при Юстиніанѣ II въ 703 г. подъ именемъ Тома, потомъ Таматарханъ. Былъ въ цвѣтущемъ состояніи при венеціанцахъ и генуэзцахъ, но пришелъ въ упадокъ при туркахъ.

Фанамъ, серебряная монета въ Остѣ-Индіа — 10 копѣекъ.

Фан-Антенъ, *Гендриксъ*, работалъ между 1647—1654 годами, художникъ голландской школы; въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Морской видъ».

Фанаріоты, собственно подъ этимъ именемъ извѣстенъ знаменитый греческій родъ, пощаженный турками при взятіи Константинополя и впоследствии пользовавшійся огромнымъ вліяніемъ. Въ этомъ родѣ были послѣдственны мѣста драгомана или толмача и до 1822 г. господаря Молдавіи и Валахіи. Ф. больше отличались личнымъ честолюбіемъ и корыстолюбіемъ. Благодаря своимъ непопулярнымъ дѣйствіямъ во время греческой революціи 1821 г. и интригамъ въ княжествахъ, Ф. потомъ потеряли всякое политическое значеніе. Теперь, въ Константинополѣ, фанаріоты—патріаршіе чиновники, живущіе въ кварталѣ Фанаръ, близъ Фанарскихъ воротъ и патріаршаго дома, заведующіе духовными дѣлами грековъ въ столицѣ и пользующіеся данью съ нѣкоторыхъ общинъ и монастырей.—*Фанаръ*, кварталъ (махалле) Константинополя, въ гавани, въ с.-в. части города. Жители больше греки.

Фанатизмъ, происходитъ отъ латинскаго fanum, храмъ, святилище, или мѣсто, посвященное религіознымъ обрядамъ, молитвамъ, поученіямъ и предвѣщаніямъ. Можно думать, что и слово fanum произошло отъ fari, говорить, изречать. На основаніи этимологическаго значенія, фанатиками могли вначалѣ называться люди, въ которыхъ другіе видѣли провозвѣстниковъ воли высшихъ силъ. Но такъ какъ въ древніе языческіе храмы часто приводили для исцѣленія людей съ душевнымъ разстройствомъ и на ихъ изреченія нерѣдко смотрѣли какъ на орудіе высшей таинственной силы, то и слову фанатикъ придали болѣе широкое значеніе. Имъ стали называть вообще людей, уклоняющихся въ своихъ взглядахъ, рѣчахъ и въ самомъ образѣ жизни отъ общепринятыхъ формъ и обычаевъ. Основаніе фанатизма очень важно, но злоупотребленіе сообщаетъ ему дурное направленіе и гибельныя послѣдствія. Въ существѣ ф. заключается и причина его истребительнаго отношенія къ другимъ убѣжденіямъ и ихъ представителямъ, потому что истребительное отношеніе между людьми существуетъ тамъ, гдѣ не сознаны всеобщія и разумныя начала, производящіе не правду и истребленію, но гармонию и единство между ними; а ф. именно не достаетъ спокойной работы сознательной мысли, возвышающей насъ надъ слѣплыми эгоистическими влеченіями и страстями. Особенно ф. отличается Исламъ (см. эт.), а изъ христіанскихъ исповѣданій—католическое, въ которомъ ф. создалъ инквизицію и іезуитовъ.

Фанатикъ, въ древности назывались этимъ именемъ жрецы Ваха. Нынѣ дано это названіе преувеличеннымъ приверженцамъ всякой секты: даже въ политикѣ есть свои фанатики.

Фан-Бенеденъ (Van-Beneden), современный зоологъ, занимающійся безнозюпочными животными. Соч. его: «Les vers cestoides», «Histoire naturelle des polypes».

Фан-Брекселенкамъ, *Кюринъ*, работалъ между 1653 и 1669 г., художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія. Полагаютъ, что былъ ученикомъ Герарда Дова. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Отшельникъ» и «Пустая кружка».

Фан-Борсюмъ, *Лорсамъ*, живописецъ фламандской школы, начала XVII ст. Изъ картинъ его одна, изображающая «Столъ съ кушаньями» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-Боскеръ, Филиппъ, голландскій живописецъ XVIII ст. Картина его: «Старуха» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фанъ-Гелъ, Йостъ, голландскій живописецъ, ученикъ Габріеля Мотсю, подражалъ Питеру Гогу (1631 † 1698). Картина его «Дуэль» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-Гельдеръ, Арнтъ, голландскій живописецъ, портретистъ, ученикъ Рембрандта (1645 † 1727). Одинъ изъ его портретовъ въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фанъ-деръ-Флитъ, Гендриксъ (род. 1608), художникъ голландской школы, періода процвѣтанія искусствъ, ученикъ своего отца Валлеми. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Внутренность деревни».

Фанданго (Fandango), испанскій танецъ, идетъ сначала медленно, простыми турами, потомъ все живѣе и живѣе, и наконецъ переходитъ въ выраженіе дикаго сладострастія и наслажденія любви. Танцуется въ $\frac{3}{4}$ такта, съ акомпаниментомъ цитры и кастальетъ.

Фан-денъ-Фонденъ, Йостъ, голландскій поэтъ и драматическій писатель (1587 † 1679), жилъ въ Кельнѣ, дѣлая копіаки, самъ образовалъ себя, много содѣйствовалъ развитію голландскаго языка своими сочиненіями, въ конхъ постоянно проповѣдывалъ свободу гражданскую и религіозную. Оставилъ 32 трагедій, множество сатирическихъ и лирическихъ стихотвореній, переводы «Энеиды» и «Превращеній» Овидія. Его полное собраніе сочиненій издано въ 1820 г. въ 10 томахъ. П. А. Корсаковъ разобралъ ихъ и привелъ изъ нихъ отрывки въ статьѣ «Йостъ-фанъ-денъ-Фонденъ» въ Библіотекѣ для Чтенія 1838 г., т. XXVIII. Есть изъ нихъ отрывки и въ его «Опыты нидерландской антологіи» (1847).

Фан-денъ-Экгоутъ, Гербрандтъ, граверъ и живописецъ голландской школы, ученикъ Рембрандта (1621 † 1674). Его картины отличаются живостью и разнообразіемъ красокъ; 5 изъ нихъ въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-деръ-Фастъ, Петеръ, голландскій живописецъ фламандской школы, подражатель Ванъ-Дика (1618 † 1680). Два изъ его портретовъ въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-деръ-Фельде, Карлъ-Францъ, нѣмецкій романистъ (1779 † 1823), прозванъ нѣмцами Вальтеръ-Скоттомъ. Въ его романахъ много правды и чувства, піесы его слабы. Полное собраніе его сочиненій издано въ 1823 г. въ 14 томахъ. Лучшія были переведены на русскій языкъ: «Богемскія амазонки» (М. 1830, 2 перевода въ одномъ году), «Гвидо» (Петербургъ, 1828), «Гуссыты» (М. 1829), «Перекрещенцы» повѣсть 12 ст. (М. 1830), «Христина и дворъ ея», перевелъ С. де Шанплетъ (1830).

Фан-деръ-Фельке, Виллемъ, голландскій живописецъ (1633 † 1707). Три его картины «Рейдъ», Морской видъ и «Гавань» приобритены Екатериною II и находятся въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-деръ-Флисъ, Борисъ Васильевичъ, морской инженеръ (1762 † 1846); уроженецъ Голландіи; въ 1792 г. выписанъ Екатериною II для заложенія Одесскаго порта. Провелъ въ службѣ Россіи 32 года, участвовалъ въ важнѣйшихъ гидротехническихъ работахъ. Главными были: построеніе маяка на островѣ Тендрѣ; паровая пильная мельница въ Николаевѣ; эллингъ подъ 100-пушечный корабль и николаевская обсерваторія.

Фан-Дитъ, псевдонимъ русской писательницы Кологривовой. Перевела прозою Дантовъ «Адъ», выданный въ 1843 г. съ рисунками Флакемана; написала романы: «Александрина» (1855), «Два призрака» (4 части 1842), повѣсть «Голосъ изъ разлугъ» (1843).

Фанега, мѣра емлечныхъ тѣлъ въ Испаніи, Португаліи и Америкѣ; величина около 2 $\frac{1}{2}$ четвериковъ. — **Фанегада**, поземельная мѣра въ Испаніи (= 1412 кв. саж.), и на Канарскихъ островахъ (= 998 кв. саж.).

Фанера, или фанерка, тонкая дощечка въ $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{10}$ дюйма, краснаго, чернаго, ясеннаго и другаго дерева, для обкладки мебели.

Фанза (сиб.), шелковая китайская ткань, родъ фулара. — Глянчатъ Ф., тир-пичъ.

Фанзага, Казимо, итальянскій скульпторъ и архитекторъ (1591 † 1676). Въ Неаполѣ много публичныхъ зданий, построенныхъ имъ.

Фан-Ларъ, Питеръ, голландскій живописецъ, граверъ и архитекторъ, ученикъ Иоганн-дель-Кампо (1613 † 1675). Картина его: «Сельская сцена» въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-Морисъ, Франсъ, старшій, голландскій живописецъ, ученикъ Герарда Дова (1635 † 1681). Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: Утро, Завтракъ, Разбитое лицо, Гитаристъ и Два женскихъ портрета. — Ф.-М., **Виллемъ**, голландскій живописецъ и скульпторъ, сынъ предыдущаго (1662 † 1747). Картины его: Удаленіе Агаря, Цѣломудріе Іосифа, Печальная вѣсть и др. въ петербургскомъ эрмитажѣ. — Ф.-М., **Франсъ**, младшій, голландскій живописецъ и граверъ, сынъ предыдущаго (1689 † 1763). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его Завтракъ.

Фанна, въ греческой мифологіи божество, специально покровительствовавшее властителямъ. Подходя къ кумиру его, закрывали себѣ ротъ рукою, чтобы дикханіемъ не оскорбить бога.

Фанни, сокращенное женское имя Франциски.

Фанній, римскій плебейскій родъ, въ коемъ было нѣсколько трибуновъ и консуловъ. Замѣчательный трибунъ въ 187 г. до Р. Х., осудившій Сципіона азіатскаго. — Ф., сынъ предыдущаго, консулъ въ 161 г. до Р. Х., вмѣстѣ съ Валеріемъ Мессаломъ издалъ законъ противъ роскоши (lex sumptuaria). — Ф., сынъ предыдущаго, трибунъ 142 г. до Р. Х., въ 122 г. консулъ съ Домпціемъ Агенобарбомъ; противникъ Гракховъ. — Ф. сражался въ 146 г. вмѣстѣ съ Сципіономъ Африканскимъ и первый вышелъ на стѣны Карфагена. Много содѣйствовалъ распространенію стоической философіи. — Ф., современникъ Плинія младшаго; авторъ книги: «Exitus occisorum aut relegatorum» (Исторія лицъ, которые при Перонѣ были казнены или сосланы).

Фаноли (Fanoli), Микель, итальянскій живописецъ и автографъ (р. 1807), въ 1844 г. пріѣхалъ въ Парижъ и пріобрѣлъ тамъ извѣстность картинами: Влзвск, Портретъ Вашингтона, Политикъ въ тавернѣ, Святая Елзтерина; въ 1847 г. былъ въ Лондонѣ, гдѣ писалъ религіозныя картины.

Фан-Остъ, Якобъ, голландскій живописецъ фламандской школы (1600 † 1674), изучалъ Рубенса и Ванъ-Дика. Его «Святое Семейство» въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Факсинетъ (англ.), дружелюпная основа съ узорами.

Фан-Стейвейкъ, Гендрикъ, младшій, голландскій живописецъ, сынъ и ученикъ Ф. Ст. старшаго (1589 † 1643). Изъ его картинъ петербургскій эрмитажъ пріобрѣлъ двѣ: «Внутренность канеллы» и «Игра въ мячъ».

Фан-Стрекъ, Гендрикъ (род. 1639 г.), художникъ голландской школы періода процвѣтанія искусствъ, ученикъ Эмануила де Витта. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Внутренность церкви». — Ф.-С., **Юріанъ** (1632 † 1678), художникъ голландской школы, писалъ животныхъ, цвѣты и плоды. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Столъ съ разными предметами».

Фантазировать, играть безъ потъ по своему настроенію или прихоту; импровизировать.

Фантазія, отъ греч. phantasein, дѣлать что-либо видимымъ, нагляднымъ. Подъ именемъ Ф. обыкновенно разумѣется высшая дѣятельность представленія или частіе воображенія. Иногда и Ф. также называютъ воображеніемъ, отдѣляя только низшее воображеніе отъ высшего (соотвѣтствующаго Ф.) и первому приписываютъ только воспроизводительную силу, а второму производительную. Коль скоро обнаружилось усиліе къ образованію новыхъ представлений изъ прежде бывшихъ, то это показываетъ уже обратное направленіе дѣятельности представленія въ сравненіи съ прежнею: прежде она состояла только изъ-бы въ ко-

переводніи бывших впечатлѣній; теперь она обнаруживается усиленіемъ души выразить нѣчто отъ себя свободнымъ композированіемъ бывшихъ представленій; тѣмъ дѣятельность представленія имѣла направленіе центро-стремительное, а дѣсь центро-бѣжное. Здѣсь-то, въ этомъ новомъ направленіи дѣятельности представленія, начало воображенія и отдаленный зародокъ фантазіи. Можно сказать, что и въ воображеніи и въ фантазіи душевная жизнь выражаетъ представленія, успѣшшія какъ-нибудь обобщиться, въ какомъ-нибудь новомъ соединеніи единичныхъ представленій или образовъ; но въ воображеніи эта дѣятельность является на низшей степені, а въ фантазіи на высшей. Крайне трудно съ точностью разграничить дѣятельность воображенія низшаго и высшаго, или воображенія въ тѣсномъ смыслѣ слова отъ фантазіи. Воображенію свойственна только живая игра представленіями или образами, какъ формами, безъ особеннаго богатства понисловъ и чувствъ; но когда душевная жизнь или непосредственно, или посредствомъ развитія, богата высшими понятіями о жизни и употребляетъ живые образы или знаки, какъ символы для выраженія ихъ, и притомъ употребляетъ по внутренней взаимной жизненной ихъ связи, то это дѣло высшаго воображенія или фантазіи. Въ дѣятельности фантазіи, непосредственно, безъ отвлоченій, дѣйствуетъ уже мыслящая сила разума, и тѣ самыя pomysлы или идеи, которые открываютъ въ немъ логическій анализъ, фантазія выражаетъ въ сочетаніи образовъ или въ сочетаніи слышимыхъ и видимыхъ знаковъ. На этой-то связи въ дѣятельности фантазіи pomysлы разума и вообще высшихъ убѣжденій, свойственныхъ человѣку, съ образнымъ ихъ выраженіемъ, основывается важнее значеніе мифологіи, искусства и въ частности поэзіи на всѣхъ степеняхъ развитія народа. Самыя пропавденія фантазіи бываютъ различны, суди по тому, какимъ родомъ знаковъ или какимъ матеріаломъ пользуется фантазія для выраженія въ чувственной формѣ своихъ pomysловъ. Изобрѣсти то, чего не было на основаніи того, что есть,—значить творить поэтическимъ образомъ. Поэтому какъ каждый человѣкъ можетъ быть ученымъ, въ силу того, что онъ мыслящее существо; такъ каждый человѣкъ есть поэтъ въ силу того, что онъ владѣетъ въ извѣстной степени •. Чѣмъ сильнѣе •, тѣмъ разнообразнѣе будутъ создаваемые имъ образы.—и тѣмъ болѣе эти образы будутъ схожи съ дѣйствительностью. Поэтъ есть человѣкъ, владѣющій • въ такой степени и силѣ, что подмѣченными явленіями жизни слагаются у него въ живые образы и дѣйствительность находитъ въ его созданіяхъ свое полное отраженіе. Каждый человѣкъ способенъ ощущать и чувствовать и каждый способенъ до извѣстной степени сдѣлать понятнымъ для другого свое ощущеніе или чувство, но сдѣлать свое чувство, со всѣми его отбѣнками вполне понятнымъ для другого можетъ только поэтъ. Читатель или слушатель даннаго поэтическаго (лирическаго) пропавденія невольно воспринимаетъ то чувство, какой испытывалъ поэтъ въ моментъ созданія этого пропавденія. Каждый человѣкъ способенъ наблюдать происходящее и сообщать свои наблюденія другимъ, но не всякій способенъ заставить смѣяться рассказывая смѣшное или содрогнуться, рассказывая ужасное. Можно пересказать данный случай гладко, плавно, даже красиво, и все-таки не достигнуть ожидаемаго впечатлѣнія. Для того, чтобы впечатлѣніе это получилось, необходимо, чтобы рассказчикъ проявилъ не только силу памяти, но и силу воображенія возобновляющаго въ нашемъ умѣ тѣ образы, которые разъ уже имѣли въ немъ мѣсто. Крайнее развитіе • принадлежитъ къ болѣзнямъ воображенія. До болѣзненной необузданности доходила фантазія въ поэзіи востока и среднихъ вѣковъ.—Ф. въ музыкѣ, импровизація піеса, написанная или сыгранная въ минуту вдохновенія, а не по заранѣ обдуманному плану. Изобрѣтатель этого рода пропавденій былъ Штейбельтъ, издавшій въ 1815 фантазію на мотивъ «Волшебной флейты», имѣвшую огромный успѣхъ. Въ новѣйшее время Тальбергъ написалъ много замѣчательныхъ фантазій.—Ф. у арабовъ, военная игра, представляющая сраженіе.—*Школу фантазіи (école fantaisiste)* прозвали во французской литературѣ современное направленіе нѣкоторыхъ писателей, слѣдующихъ только

капризамъ своего воображенія и не соблюдающихъ никакихъ правилъ и законовъ эстетическаго вкуса.

Фантазъ, богъ сна, братъ Морфея. Такъ называлось одно изъ замѣчательныхъ, романтическихъ произведеній Л. Тьеса.

Фантазмонъ, тоже что Волшебный фонарь.

Фантазматорія, искусство показывать изображенія всякаго рода посредствомъ волшебнаго фонаря; одѣлалось нѣмѣ дѣтскою игрушкою, а въ прежнее время считалось орудиемъ показывать привидѣнія. Волшебный фонарь находится за занавѣсою изъ гладкой наощенной матеріи, передъ кою въ темнотѣ сидятъ зрители; подвигая взадъ и впередъ волшебный фонарь, фигуры, нарисованныя на стеклѣ, кажутся приближающимися отъ зрителя, увеличивающимися или уменьшающимися. Въ сочиненіи Фотія есть свѣдѣнія, что древніе жрецы употребляли фантазматорію для обмана неѣжественной толпы; въ ней же прибѣгали Каліостро и другіе шарлатаны; въ 1798 Робертсонъ первый открылъ въ Парижѣ театръ фантазматоріи.—*Фантазмоскопія*, болѣзнь, въ которой человекъ видитъ привидѣнія.

Фантастическій, сверхъестественный, воображаемый: этимъ именемъ назывался въ литературѣ и изящныхъ искусствахъ особый родъ произведеній фантазіи. Огромный отдѣлъ народныхъ сказокъ и мистическихъ преданій относится къ этому роду также какъ и чудеса, приписываемыя нѣкоторымъ лицамъ. Въ послѣднее время этому роду литературныхъ произведеній придавъ новую жизнь Гофманъ, своими фантастическими сказками, создавшій особый міръ существъ вымышленныхъ и придавшій разсудокъ предметамъ неодушевленнымъ. Фантастическій родъ можетъ быть также проводникомъ идей философскихъ, какъ въ «Фаустѣ» Гете, «Манфредѣ» Байрона.—Въ музыкѣ фантастическій родъ введенъ Веберомъ, Мейверберомъ, Мендельсономъ; «фантастическія симфоніи» Берліоза представляютъ образецъ этого рода.

Фанти, африканское сильное племя изъ рода мина; языкъ ихъ принадлежитъ къ корню ашантийскаго.

Фантомъ (греч.), искусственно устроенное изъ кожи подражаніе женскому тазу и половымъ органамъ, употребляемое при преподаваніи родо-вспомогательнаго искусства.—*Ф.*, привидѣніе призракаъ.

Фантоchini, итальянское названіе маріонетокъ и кукольнаго театра.

Фантъ (нѣм.), какаа нибудь вещь, наприм. кольцо, серьга, служащая залогомъ въ игрѣ того же названія, которую провинившійся долженъ выкупить исполненіемъ какого либо требованія играющихъ.

Фануль, капище, кумирня.

Фанфара (франц.), игра на трубѣ, трубный сигналъ.

Фанфаронъ, въ XIV ст. названіе особаго рода головнаго украшенія изъ золота, привезеннаго изъ Америки, введеннаго въ моду испанцами; потомъ это названіе присвоили лицамъ, носившимъ это украшеніе, и оно стало означать хвастуна, человека, тщеславящагося пустяками.

Фан-Фенъ—*Мартеъ*, по прозванію Геснекеръ, голландскій живописецъ, ученикъ Схорелла (1498 † 1575). Всѣ его картины, изъ коихъ одна: «Распятіе Іисуса», въ петербургскомъ эрмитажѣ, напоминаютъ картины итальянскихъ мастеровъ.

Фанцы, въ женскомъ платьѣ (кафтанѣ)—сборки ниже лѣфа сзади.

Фанъ, пагунъ, африканскія племена къ ю. отъ устья Габуна.

Фан-Эвердиннъ, *Алартъ*, живописецъ и граверъ голландской школы, ученикъ Петра Молейна (1621 † 1675). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Водопадъ въ Норвегій» и «Устье Шельды».

Фанъ, красивый грекъ, въ котораго влюбилась Софо и отвергнутая имъ, бросилась въ море съ Левкадской скалы.

Фаразина, каналъ въ Иллиріи, соединяющій заливъ Кларьеръ съ Адриатическимъ моремъ.

Фаранундъ, въ сагахъ первый король франковъ, внукъ Пріама, сынъ Маркомира, отецъ Клодіона. Ни въ какихъ историческихъ лѣтописяхъ не упоминается.

Фарадель, національный танецъ въ южной Франціи въ 4/5 такта, болѣе танцуютъ на свадьбахъ. Имѣлъ и политическое значеніе. Генералъ Рамель въ 1815 былъ убитъ во время этого танца.

Фараонъ, общее родовое имя древнихъ египетскихъ царей до Псамметиха. Иероглифъ, изображающій это слово и означающій «великій домъ», читается Пераа или Перао, что происходитъ отъ названія бога солнца—Ра. Изъ множества фараоновъ, упоминаемыхъ въ описанномъ писаніи, болѣе замѣчательны: точно неопредѣленный до сихъ поръ (Анонимъ?) современникъ Авраама, жена коего едва не попала къ нему въ гаремъ; тотъ при которомъ былъ проданъ въ Египетъ и прославился Іосифъ, (изъ XII династіи) и тотъ, при которомъ совершился исходъ израильтянъ изъ Египта (Бытія глава 12 и 37, исходъ гл. 1 и 2).—Ф. варточная игра, получившая свое названіе отъ того, что на одной изъ картъ было изображеніе фараона.

Фаратъ, пустыня, чрезъ которую проходили израильтяне изъ Египта, и гора смежная съ Синаемъ.

Фарауль, названіе материнъ въ Россіи, въ XVII вѣкѣ.

Фараора, оазисъ ливійской степи, пространство 60 кв. м. 345 жит.

Фарватеръ (голланд.), мѣста на морѣ, по которымъ корабль можетъ пройти безопасно, и продолжное теченіе рѣки по самымъ глубокимъ мѣстамъ русла; Ф. обыкновенно означается вѣхами, чтобъ суда не сбивались съ настоящаго пути.

Фариндинъ, мостъ и переправа чрезъ рѣку Рейсъ въ Швейцаріи. Замѣчательнъ по развалинамъ Виздоннесса, важнѣйшей римской крѣпости въ Гельвеціи и по убійству на этомъ мосту императора Альбрехта 1308.

Фарварсонъ, *Андрей Даниловичъ* (собств. Фергусонъ), профессоръ математики и навигаціи въ Морской академіи († 1739); издавъ нѣсколько математическихъ книгъ.

Фарготъ, вѣсъ въ Бельгіи—6 пудамъ 28 фунтамъ.

Фардуны (морск.), деревни, держащія стеньги и бранъ-стеньги сзади.

Фарей (Faraday), *Михаилъ*, одинъ изъ знаменитыхъ физиковъ и химиковъ Англіи (1794 † 1867); сынъ кузнеца, былъ первоначально переплетчикомъ, учился у Дени, поступилъ въ лабораторію Королевскаго института, и вскоре приобрѣлъ европейскую извѣстность. Самые главныя открытія его: индуцированныя токи, діаманетизмъ и дѣйствіе магнита или гальваническаго тока на поляризованный свѣтъ, также весьма важныя его экспериментальныя изслѣдованія электричества. Лечение болѣзней электричествомъ названо по его имени фаредизаціею. Написалъ: Experimental researches in electricity (1855) и др.

Фарелли, *Джіакомо*, итальянскій живописецъ (1624 † 1706); ученикъ Ваккаро, коему подражалъ удачно.

Фарель, *Вильгельмъ*, поборникъ реформациі въ Швейцаріи (1489 † 1538); поддерживалъ Кальвина, и положилъ основаніе пресвитеріанству.

Фаренгейтъ, физикъ († 1740), жилъ въ Голландіи; извѣстенъ усовершенствованіемъ термометра, въ коемъ спиртъ замѣнилъ ртутью (см. термометръ.).

Фарера, дикая швейцарская долина въ Граубинденскомъ кантонѣ; рѣчка Аверзеръ образуетъ здѣсь 3 подпада.

Ферерскіе острова (Far-Oer, Овечьи острова), архипелагъ въ Атлантическомъ океанѣ, въ 86 м. къ сѣверо-западу отъ Шотландіи, принадлежитъ Даніи и состоитъ изъ 17 острововъ обитаемыхъ и 8 необитаемыхъ. Пространствомъ 24,2 кв. м. Жителей 10,600. Острова окружены скалами и рифами, берегъ очень высокій, до 2,000 фут. вышины. Самый большой островъ Стрёмъ (Strömøe) съ главнымъ городомъ Торсгавенъ (Torshaven). Климатъ сирой, почва неплодородная, островъ совершенно безлѣсенъ. Жители говорятъ древнимъ норвеж-

скимъ животомъ и занимаются скотоводствомъ (особенно разведениемъ овецъ), рыбной ловлею, птицеводствомъ и сборомъ тагачьего пуха.

Фардингъ (Farthing), англійская мѣдная монета, — $\frac{1}{4}$ пенса.

Фаресъ и **Зара**, блгинецы—дѣти Іуды и Самари, родившіяся въ землѣ Ханаанской. Фаресъ имѣлъ право первородства и сдѣлался родоначальникомъ дома Іудина. У него было два сына: Есромъ и Емунъ, а у Зары 5: Захарій, Иеамъ, Емуанъ, Калхадъ и Даралей.

Фаресъ, Эшшидіагъ, арабскій поэтъ и литераторъ, сирійскій христіанинъ (р. около 1796); изъ Мальты переѣхалъ въ Англію, гдѣ издалъ переводъ Нового Завета на арабскій; въ Парижѣ составилъ французскую грамматику для арабовъ и др.

Фаретелле, ость-индіискій вѣсъ въ 3 фунта (по 14 унцій).

Фарина, *Жанъ-Марія*, кельнскій фабрикантъ, изобрѣтатель одеколона въ XVIII ст. Нынѣ существуетъ въ Кельнѣ три вѣтви этого дома, всѣ протѣдующія на фабрикацію настоящаго одеколона.

Фаринготомъ (греч.), инструментъ для вскрытія глотки.

Фаринелли, *Карло Брокки*, знаменитый итальянскій кастратъ-пѣвецъ (1705 † 1782); признанъ въ Мадридѣ Филиппомъ V, и при Фердинандѣ VI сдѣлался министромъ и полновластнымъ лицомъ, но не употребилъ во зло власти своей.—**Ф. Джузеппе**, итальянскій композиторъ (1789 † 1836). Написалъ 34 оперы, которыя имѣли успѣхъ въ свое время.

Фаринелли, итальянская пѣвица въ Россіи, въ XVIII вѣкѣ.

Фарини, *Карло-Лодовико*, итальянскій писатель и государственный чловѣкъ (1812 † 1866); диктаторъ въ Римѣ, но римское правительство выслало его въ 1843. При Пій IX воротился и въ 1847 товарищъ министра просвѣщенія; въ 1848 депутатъ въ парламентѣ, не согласился на провозглашеніе республики и удалился въ Тоскану. Послѣ вѣстія Рима французами воротился туда, но кардиналы изгнали его, и онъ отправился въ Піемонтъ, гдѣ былъ сотрудникомъ газеты „Risorgimento“ и въ 1850 министръ просвѣщенія. Съ 1859 игралъ важную роль. По изгнаніи герцога моденскаго, сдѣланъ диктаторомъ Модены и Пармы, много содѣйствовалъ присоединенію ихъ къ Піемонту. Въ 1860 отправленъ въ Неаполь для организаціи присоединенія его къ Италіи. Издалъ: „Lo stato Romano“ и продолженіе „Исторія Италіи“ Ботти.

Фарисей (отдѣленные), религіозная секта евреевъ, образовавшаяся почти за 200 лѣтъ до Р. Х.; сохраняла свое существованіе и по разрушеніи Іерусалима и достигала иногда большой силы; состояла большею частью изъ людей ученыхъ, бывшихъ поэтому учителями народа; отличалась строгимъ, но лицемернымъ исполненіемъ правилъ наружнаго благочестія и гордилась своею праведностью и знаніями. Іисусъ Христосъ постоянно обличалъ ихъ. Маттея 23, 13—15 и др. Впрочемъ Ф. отличались большею терпимостью, нежели противники ихъ—саддукеи; они имѣли различныя школы, изъ которыхъ извѣстны школа Гиллеля, школа Шамая и др. Нѣкоторые ученые почти отождествляютъ Фарисейство съ раввинизмомъ и приписываютъ ему дальнѣйшее культурное развитіе еврейства со времени втораго храма.

Фаркунетъ (нѣм.), особенный механизмъ для подъема въ шахтахъ, придуманный на Гарцѣ; при немъ почти весь трудъ подъема состоитъ въ переступаніи съ ноги на ногу.

Фарисазоны, названіе, данное простымъ народомъ всѣмъ, которые нарушаютъ постановленія церкви или отличаются вольнодумствомъ. Слово это искорверкано изъ Фарисеона.

Фармакандисъ, *Феофанъ*, греческій богословъ (1784 † 1860); архимандритъ греческой церкви; въ 1819 признанъ въ Корфу, гдѣ занялъ катедру теологіи, потомъ въ геттингенскій университетъ. Когда въ Греціи началась революція, Фармакандисъ перешелъ въ Корфу, издавалъ греческій журналъ, заботился о церковной реформѣ, вступилъ въ борьбу съ партією панистовъ, писалъ много о

религій, издавъ біблію съ коментаріями въ семи томахъ; при основаніи афонскаго университета сдѣланъ профессоромъ теологій.

Фармакогнозія (греч.), наука о простыхъ необработанныхъ еще веществахъ, нужныхъ для приготовленія лекарствъ, рассматриваетъ и опредѣляетъ доброту и качество того или другаго врачебнаго вещества, жѣсто его происхожденія, способъ собиранія и сохраненія, физическія и химическія свойства, составныя части, подмѣсы и проч. У насъ составлено профессоромъ Медико-Хирургической академіи Ю. Трапомъ, „Руководство къ фармакогнозіи“ (1858). — **Фармакографія**, описаніе открытій, опытовъ и наблюденій врачей въ практической врачебной наукѣ. См. *Нелюбина* „Пространная фармакографія“ (5-е изданіе 1858—54). — **Фармакологія** (*Materia medica*), наука о дѣйствіяхъ лекарственныхъ веществъ на живой организмъ и примѣненіи ихъ въ болѣзняхъ. На русскомъ языкѣ *Булзельма* „Руководство къ фармакологіи“, переводъ В. Вакета (1861); *Герингма* „Практическая ветеринарная фармакологія“, переводъ Вунге (1860); *Зобернгейма* „Частная фармакологія“, переводъ Вейсберга (изданіе 3. М. 1862); *Ильинскаго* „Руководство къ изученію фармакологіи“ по сочиненію Эстерлена, Вухгейма, Труссо, Тиду и Перейры (1861) *Дыбковича*: Лекціи Ф. (Кіевъ, 1876). **Фармакодинамика**, ученіе о силѣ лекарствъ. См. *Гориннинова* „Фармакодинамика или ученіе о дѣйствіи и употребленіи врачебныхъ средствъ“ (1853). **Фармаколитъ**, минералъ, принадлежитъ къ одноклиномѣрной системѣ; встрѣчается въ игольчатыхъ и волосистыхъ кристаллахъ. Бездѣятельный или бѣлый. Твер. 2...2,5; удѣльный вѣсъ.—2,6—2,8 Составъ: мышьяковокислота известъ (51 мышьяковой кислоты, 25 извести и 24 воды). Находится въ Гессенѣ и др. **Фармакопей** или **Диспенсаторія**, руководство, въ коемъ содержатся законныя предписанія для аптекарей, опредѣляющія образъ ихъ записей. Въ фармакопей предписываются правила, какіе матеріалы должны всегда быть въ запасѣ, какъ приготовить сложные медикаменты и препараты изъ простыхъ, проч. Почти каждое государство имѣетъ свою фармакопей. Выпаетъ еще и полевая фармакопей (*Pharmacoscopae castrensis*), руководящая исключительно военныхъ врачей и аптекарей. У насъ въ Россіи фармакопей почти сходна съ прусскою фармакопеею. См. *Россійская фармакопей* (1871) „Россійская военная фармакопей“ на латинскомъ языкѣ (4 изданіе 1840 г.). — **Фармакосидеритъ** или кубическая руда, минералъ правильной системы. Удѣльный вѣсъ.—2,9—3. Блескъ алмазный; цвѣтъ—луково-зеленаго до медово-желтаго и бураго. Состоитъ изъ 40 частей съ зависью желѣза, 41 мышьяковой кислоты и 19 воды. — **Фармакотекка**, домашняя аптека. — **Фармацевтика**, **фармація**, наука занимающаяся исключительно тѣми только тѣлами естественными, взятыми изъ всѣхъ царствъ природы: растительнаго, животнаго и минеральнаго, которые могутъ служить для приготовленія изъ нихъ врачебныхъ средствъ. Въ область фармацевтики входитъ фармакогнозія, фармацевтическая химія и рецептура. Заграничныя лекарства разрѣшаются къ привозу въ Россію по всѣмъ спискомъ новыхъ изъ нихъ составляется ежегодно. Это уже готовые составы; такіе же имѣются и у насъ. *ванша* *Инованцова*, *Тильмана*, *Пирогова* (вѣсь противохолерная), *Воткина* (одиножъ противовишорадоочныхъ), *Крестововдженскія* (огъ *ванша*), главная примочка *Буляскаго* и пр. — **Фармацевтическая химія** или **фармакохимія**; отдѣлъ фармація занимается приготовленіемъ и изслѣдованіемъ лекарствъ, рассматриваетъ физическія и химическія ихъ качества и учитъ соединять простые лекарства, для составленія изъ нихъ сложныхъ врачебныхъ веществъ, по химическимъ законамъ.

Фарнабазъ, персидскій сатрапъ въ Визоніи (424—404); участвовалъ въ войнѣ Спарты съ Аоніями и былъ разбитъ *Алениадожъ*, коего повѣлъ впоследствии убить, въ Фригій. Въ войнѣ Спарты съ Артаксерксомъ подкупилъ аонискаго полководца *Копона* принять начальство надъ персидскими флотомъ. Послѣ *Анталлидскаго* мира участвъ его неизвѣстенъ.

Фарнавазъ Армазъ, первый грузинскій царь, въ 3675 отъ сотворенія міра.

Въ молодости скрывался въ горахъ, но потомъ овладѣлъ Грузією и, подружась съ ассирійскія царемъ, объявлялъ себя грузинскимъ царемъ. Въ честь свою подвигъ танъ хуниръ Армаза и заставлялъ ему поклоняться, царствовалъ 66 лѣтъ. Ему приписываютъ изобрѣтеніе грузинской азбуки.

Фарнакъ II, сынъ Митридата Великаго. Послѣ пораженія Помпея хотѣлъ повѣстовать царство своего отца, но былъ въ 47 г. разбитъ при Зела, Цезаремъ, который извѣстилъ Римъ о своей побѣдѣ словами: „Veni, vidi, vici“.

Фаригагенъ фонъ-Энзе, см. Энзе.

Фарнезе (Farnese), итальянскій нинжескій родъ. Въ XIII стол. уже владѣлъ замкомъ Фарнето (около Орвието) и впоследствии далъ нѣсколько извѣстныхъ полководцевъ Риму и Флоренціи: Пьетро Лунжи, Фарнезе, побочный сынъ папы Павла III, сдѣланъ имъ герцогомъ Пармы и Пiacенцы въ 1546 г.—Изъ его послѣдниковъ самый знаменитый **Александръ Пармскій**, ●, сынъ Маргариты, побочной дочери императора Карла V (1546 † 1592); воевалъ съ турками и нидерландами подъ начальствомъ Донъ-Жуана Австрійскаго и въ 1578 г. назначенъ правителемъ Нидерландовъ. Послѣ пораженія Армады, предпринималъ походы во Францію противъ Генриха IV и умеръ при осадѣ Руана; Парма и Пiacенца оставались во власти Фарневскаго дома до 1731, когда перешли съ рукою Елизаветы, племянницы послѣдняго герцога Антоніо ●, къ испанскому Дону Карлосу, впоследствии королю Карлу V.—Имя ● связано со многими памятниками искусства: палатца ●, построенный папою Павломъ III, одинъ изъ величественнѣйшихъ дворцовъ въ Римѣ.—**Фарнезина**, въ Транстевери, славится фресками Рафаэля (Дворецъ и вилла принадлежали королю неаполитанскому). Знаменитая фарнезская коллекція мраморовъ и антиковъ находится въ неаполитанскомъ музеѣ.

Фар-ниенте (Far-niente, педѣланію ничего, итальянск.), нѣга, пріятная лѣнь.

Фаро (голл.), знаменитый сортъ пива въ Бельгіи.

Фарось, тоже, что малкъ.

Фаромонтъ, **Жанъ-Батистъ**, французскій скульпторъ и граворъ (р. 1807); ученикъ Давида, провель 5 лѣтъ въ Италиі, извѣстенъ статуями: Правосудія и Чести, Св. Іоанна Крестителя, Жанъ-Жакъ Руссо, генерала Гоша, группою матерей и др.

Фаррагутъ (Farragut), **Давидъ**, американскій морякъ (р. 1799); за истребленіе эскадры южанъ и взятіе адмирала Вуханана и форта Моргана, получилъ чинъ адмирала, нарочно для него принятый. Въ 1867 г. находился съ эскадрою въ Средиземномъ морѣ.

Фарренъ (Farren), **Вильямъ**, англійскій актеръ (1787 † 1861); дебютировалъ въ 1806 г. Лучшія роли—благородныхъ отцовъ. Въ 1856 г. послѣ 50-ти лѣтней службы оставилъ сцену.

Фаррингтонъ (Farrington), **Сара-Пейзанъ**, американская писательница (р. 1811); писала подъ псевдонимомъ Фанни Ферръ. Ея сочиненіе «Fern Leaves from Fanny's portfolio»; романы: «Ruth-Hall» и «Rose Clark» (1856).

Фарса, древній Фарсаль, городъ въ Фессалии. Здѣсь римляне одержали побѣду надъ Филиппомъ Македонскимъ и здѣсь же въ 48 г. до Р. X. Цезарь разбилъ Помпея.

Фарсангъ, персидская путевая мѣра,—5,257 версты.

Фарси, персидскій языкъ, переходъ отъ стараго къ нынѣшнему языку.

Фарсистанъ, или **Фарсъ** (въ древности Persis), провинція Персія при Персидскомъ заливѣ. Пространство 2.500 кв. мп. Жителей вмѣстѣ съ Хузистаномъ и Ларистаномъ 1.000.000. ● пересѣкаютъ горы—Демавандскія и Вахтіарскія, рѣки: Куръ, Табъ и Стабендъ. Климатъ въ прибрежныхъ странахъ жаркій и нездоровый, на высотахъ пріятный. Произведенія: табакъ, шафранъ, финики, опиумъ, шелкъ, рогатый скотъ, овцы, жемчугъ, желѣзо. Главный городъ Ширазъ; портъ Абумеръ (Буширъ). Отсюда вышелъ нынѣшній персидскій языкъ, съ произношеніемъ а на о.

Фарсикъ, или семи иберійскихъ (грузинскихъ) царей.—Ф. I, современникъ Тиберию и Нерона, сынъ Митридата, волею съ братомъ своимъ Митридатомъ.—Ф. II, 72—87 г. по Р. X., армянскій царь Ярванъ отнялъ у него часть Иберіи.—Ф. VI, вступилъ въ 528; при немъ перси нѣсколько разъ опустошали Грузію.—Фарсъ (Fars), насмѣшливая выходка, въ литературѣ забавная комедія; въ музыкѣ веселая опера-буфъ. Фарси начали писать съ XII столѣтія.

Фартина (мѣстн.), кварта, мѣра жидкости.

Фарфоровая глина, см. Каолинъ.—*Фарфоровый шпатель* (пассаунтъ), минераль ромбической системы, встрѣчается также въ вериистыхъ агрегатахъ. Тв. 5,5; вѣсъ—2,67—2,68. Цвѣтъ желтовато и сѣровато-бѣлый до сѣраго. Составъ изъ 49,72 кремнезема, 27,48 глинозема, 14,97 извести и 7,833 хлористаго натрія. Находится близъ Пассау, въ гранитѣ, призматическая форма.

Фарфоръ (греч.), матеріаль, изъ котораго приготовляютъ чайную и другую посуду. Искусство приготовить ф. извѣстно было китайцамъ и японцамъ уже со временъ глубокой древности. Въ Европѣ открытіе ф. сдѣлано было въ 1703 г. Веттеромъ. Сначала удалось ему получить массу краснаго цвѣта, впоследствии же, черевъ 6 лѣтъ, удалось ему, трудившемуся въ продолженіе этого времени съ Чирнгаузенемъ, добыть бѣлый ф. Вслѣдъ за тѣмъ основанъ былъ саксонскимъ правительствомъ мейсенскій фарфоровый заводъ. Несмотря на всѣ мѣры осторожности, принятія саксонцами, чтобы содержать новое производство въ секретѣ, оно проникло и въ другія образованныя страны. Въ продолженіе XVIII столѣтія учреждены были фарфоровые заводы въ Вѣнѣ, Берлинѣ, Мюнхенѣ, С.-Петербургѣ и Свврѣ и за Мейсеномъ остался одинъ только секретъ особаго рода матоваго и блестящаго золоченія. Основателемъ русскаго фарфороваго производства должно признать англичанина Гарднера, устроившаго въ 1754 г. небольшой фарфоровый заводъ, въ с. Вербилякахъ, Московской губерніи, Дмитровскаго уѣзда (ежегодная выдѣлка на 200,000 р.). Императорскій фарфоровый заводъ въ Петербургѣ основанъ былъ въ 1744 г. (по другимъ позже) и ежегодная выдѣлка ф. на немъ на сумму 100,000 р. До начала нынѣшняго столѣтія въ Россіи повныхъ заводовъ не учреждали, за исключеніемъ развѣ небольшого завода въ Гатчинѣ, устроеннаго собственно для императора Павла, весьма интересовавшагося техникою фарфороваго производства. Гатчинскій заводъ существовалъ впрочемъ только 3 года; онъ былъ закрытъ въ 1800 году. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія основано было нѣсколько фарфоровыхъ заводовъ крестьянами, ходившими прежде по найму на большіе заводы. Такого рода заводы построены были въ с. Гжель, Московской губерніи, сначала Куликовскихъ, потомъ Конѣевыхъ, Поповыхъ и т. д. Трактирная посуда Поповъ изъ села Горбунова, Дмитровскаго уѣзда, Московской губерніи, досихъ поръ считается лучшею и не имѣетъ соперниковъ. Въ Черниговской губерніи въ мѣстахъ добычи фарфоровой глины устроено было нѣсколько мелкихъ заводовъ, существующихъ до сихъ поръ. Начало фарфороваго производства въ восточномъ краѣ Россіи положено было заводомъ Фетисовыхъ, основаннымъ въ 1822 г. въ Пермской губерніи, близъ города Шадринска. Всего въ Россіи въ 1870 г. въ дѣйствіи было 20 фарфоровыхъ частныхъ заводовъ, вырабатывавшихъ издѣлій на сумму 959,000 р. По количеству производства фарфоровые заводы распределяются въ слѣдующемъ порядкѣ: наибольшая сумма выработки приходится на Московскую губернію, за ней слѣдуютъ губерніи: Петербургская, Лифляндская, Владимірская, Кіевская, Варшавская и Волынская. Матеріалы, употребляемые въ фарфоровомъ производствѣ, суть: фарфоровая глина или каолинъ, полевой шпатель и кварцъ. Фарфоровая глина, отличающаяся большою чистотою и пластичностью, находится въ Черниговской губерніи, близъ с. Глуховъ. Она извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ глуховской глины или глуховки. Кромѣ того замѣчательны мѣсторожденія въ Новгородѣ—Волынскомъ уѣздѣ (Волынской губерніи), въ окрестностяхъ Екатеринбурга и въ Оренбургской губерніи. Цѣна глуховской глины съ каждымъ годомъ повышается, по-

этому на русских заводах выдѣлываютъ издѣлія: болѣею частью изъ де-
шевой англійской глины, цѣна которой по крайней мѣрѣ въчетверо меньше цѣ-
ны глуховки. Глуховка однако обыкновенно примѣшивается у насъ къ англій-
ской, чтобы облегчить работу формовщиковъ и токарщиковъ. Полевой шпатъ
привозится главнымъ образомъ изъ Финляндіи и Олонецкой губерніи. Приго-
товленію фарфоровой массы предшествуютъ нѣсколько предварительныхъ ра-
ботъ, заключающихся въ отмучиваніи глины, обжиганіи кварца и шпата въ
капсюлахъ, измельченіи обожженной массы на жерновахъ или ступахъ и т. д.
Подготовленный матеріалъ всыпаютъ въ большіе чаны, обливаютъ водою и
размѣшиваютъ механическими мѣшалами. Потомъ гѣстообразную массу помѣ-
щаютъ въ небольшіе пеньковые мѣшки и подвергаютъ дѣйствию винтового
пресса. Формовка простыхъ издѣлій, напр. круглой и полой посуды производится
на обыкновенномъ гончарномъ станкѣ. Когда издѣлія достаточно просушились
на воздухѣ, приступаютъ къ обжиганію ихъ въ горнахъ. Однажды обожженное
издѣліе покрываютъ потомъ глазурью, погружая его въ воду, въ которой пла-
ваютъ всѣ главнѣйшія составныя части фарфора, превращенныя въ мельчайшій
порошокъ. Покрывъ издѣліе глазурью, подвергаютъ его вторичному усиле-
нному обжиганію въ горнахъ. Живонисъ на ф. производится или надъ глазурью
или подъ глазурью: у насъ извѣстны заведенія Краузе, Рудакова въ Москвѣ и
др. Настоящій ф. (*porcelaine dure*) представляетъ массу мелкозернистую, звон-
кую съ раковистымъ изломомъ, въ тонкихъ пластинкахъ просвѣчивается и отли-
чается высокимъ бѣлымъ цвѣтомъ. Масса настоящего ф. для воды совершенно
непроницаема, потому плоскость излома ея и не прилипаетъ къ языку. Китай-
ская фарфоровая посуда, отличающаяся тонкостью и легкостью, состоитъ изъ
массы весьма огнеупорной, покрытой зеленоватою глазурью. Масса китайскаго
ф. обыкновенно желтѣе европейскаго, живонисъ на этомъ произведена надъ гла-
зурью; на японскомъ же ф. живонисъ находится обыкновенно подъ глазурью.
Изъ Европѣ лучшая живонисъ на ф. производится на знаменитой Саврской ману-
фактурѣ. Отъ настоящего ф. различенъ такъ называемый *фриттовый ф.*, со-
стоящій изъ огнеупорной глины, сплавленной съ стекловидною массой. Этотъ ф.
фабрикуется теперь только на 2 мануфактурахъ именно въ S. Amand les Eaux
(въ окрестностяхъ Валансьена) и въ г. Трумпау (въ Бельгіи). *Англійскій ф.* со-
стоитъ въ массѣ изъ пластической глины, корнваллійскаго коалина, Cornish
stone (продуктъ разрушенія пегматита), кремня и жестиной земли. Ф. для ста-
туэтокъ или *бискеи* бываетъ двухъ родовъ: ф. паросскій (Parian) и ф. каррарскій
(Carrara). Массы этихъ ф. по составу стоятъ близко къ англійскому ф.; она не
покрыта глазурью и отличается нѣжнымъ желтоватымъ цвѣтомъ. Статуэтки изъ
паросскаго ф. впервые были изготовлены на заводѣ Copeland (въ Англіи)
въ 1848 г.; каррарскій ф. бѣлѣе паросскаго и менѣе просвѣчивается. А. В.

Фаршахта, въ горномъ дѣлѣ тоже что вылазная шахта.

Фаршъ, мелко нарубленная говядина, хлѣбъ и зелень, употребляемые для
начинки.

Фарь (стар.), верховой конь. — *Фарьеникъ*, всадникъ.

Фасадъ, видъ наружной стороны какого нибудь зданія; преимущественно та
сторона, которая обращена на улицу. Рисункъ изображающій такой видъ тоже
называется фасадомъ. Для ф. домовъ въ городахъ существуютъ особенныя утверж-
денныя правительствомъ формы. См. „Образцовые фасады для обыкновенныхъ
домовъ“ (1840—46).

Фаска, у столяровъ кантъ по борту доски.

Фаскогалъ (*Phaseogale*), сумчатое животное въ Австраліи; имѣетъ 17 видовъ.
Многія не имѣютъ сумки, а дѣтеныши висятъ на сосцахъ (большая и сильная
ф. восточная *P. penicillata*, и самыя малыя изъ сумчатыхъ *Antechinus minutis-
simus*).

Фасоль или турецкія бобы (*Phaseolus vulgaris*), однолѣтнее растеніе изъ сем. бо-
бовыхъ, родомъ изъ Ост-Индіи, разводится у насъ въ нѣсколькихъ разновидно-

стать, для съдобныхъ бобовъ и сѣмьнъ, цвѣты бѣлые или свѣтлофіолетовые. Употребляется въ пищу стручѣями: свѣжими и сушеными, маринованными, солеными и также бобиками въ тѣхъ же видахъ, а равно обращенными въ муку. Турецкихъ бобовъ въ садоводствѣ извѣстно болѣе 300 сортовъ, произведенныхъ искусственнымъ уходомъ; но всѣ они могутъ быть отнесены къ тремъ главнымъ отдѣламъ: высокимъ или вьющимся (такъ называемыхъ коловыхъ), низкимъ или невьющимся (вышиною отъ 1 до 1¹/₂ арш.) и среднихъ между самыми высокими и самыми низкими. Мѣстоположеніе теплое, защищенное отъ холодныхъ вѣтровъ, признается для бобовъ необходимымъ; почва рыхлая, сухая, 2 или 3 года неунаваживавшаяся. Вобы сажаютъ на гряды прямо въ ту пору, когда нельзя болѣе опасаться морозовъ, т. е. во второй половинѣ мая. Двухгодовалія сѣмена признаются лучшими, они производятъ растенія зацвѣтающія и приносящія плодъ раньше тѣхъ, которыя вырастаютъ изъ свѣжихъ сѣменъ. И стручѣя и сѣмена не должно собирать въ дождь. На сѣмена берутъ стручѣя пожелтѣвшія, на стручѣя же—когда они еще зелены и пѣжны. Для ускоренія созрѣванія сѣменъ, можно все растеніе съ почти вызрѣвшими стручѣями выдернуть или повѣсить въ такомъ мѣстѣ, гдѣ оно моглобы исподоволь высохнуть. На гряды требуется отъ ¹/₂ до 1 фун. сѣменъ, смотря по ихъ величинѣ. Для выгонки въ парникѣ лучше другихъ: Голландскіе низкорослые бобы; золотые Сансуса; англійскіе бѣлые или бѣлые стручковатыя. Для ранняго посѣва въ открытый грунтъ пригодныя другихъ: сѣрно-желтые—низкорослые.

III.

Фасонъ (Fason), форма работы; оправка драгоценныхъ камней.

Фассантъ, пиромъ—авгитъ, минераль, водонѣмленіе пироксена, встрѣчается въ блестящихъ кристаллахъ; цвѣтъ зеленый въ разныхъ отгѣнкахъ. Находится въ Фассанской долинѣ въ Тиролѣ.

Фасты (Fasti); римскій календарь, имѣлъ счастливые дни: fasti и несчастные: nefasti. Были еще и третьи: смѣшанные, или раздѣленные intercali. Въ первое можно было производить всѣ государственныя и судныя дѣла; въ послѣдніе только средніе часы дня употреблялись на это, а въ несчастные не рѣшали никакихъ дѣлъ. Въ послѣдствіи фастами назывались лѣтописи. Въ 1547 найдены были въ Римѣ фасты капитолійскіе съ 250 г. отъ построенія Рима до 765 г.

Фасцинъ (Fascinus), въ римской міѳологій божество, предохраняющее отъ заговоровъ и околдованій. Символомъ его былъ Фаллусъ, который выставлялся на дверяхъ домовъ, на поляхъ и въ садахъ. Женщины и даже весталки приносили ему жертвы.

Фасція (Fascia) см. Связка.

Фасъ, тоже что сторона.—Ф. мѣра поташа и другихъ товаровъ въ Киевской губерніи, до 416 фунтовъ. Взята съ нѣмецкаго (бочка).

Фата, родъ покрывала, концы въ древней Руси покрывали женщины голову и часть тѣла. Употребляется и нынѣ въ простомъ чародѣ.

Фатагинъ (Manis), ящерица, вывѣтъ съ панголиномъ распространенъ въ Индіи.

Фатализмъ, отъ слова fatum, судьба, предопредѣленіе, такое міросозерцаніе, или, частію, такое понятіе о человѣкѣ, которыми отвергается въ немъ свобода воли и возможность—направлять свою жизнь и свои поступки по свободному усмотрѣнію и выбору. Фаталистическая доктрина, отвергая свободу воли въ человѣкѣ, понимаетъ ее какъ то, только противоположное причинной связи въ безпричинною. Свобода по такому представленію, есть такое опредѣленіе себя къ извѣстному дѣйствию, которое выходитъ отъ состоянія совершенно неопредѣленнаго и отвлеченнаго. Но подобное понятіе о свободѣ воли ложно; такая свобода никогда не достигла бы такого дѣйствія. Одно механическое теченіе причинъ и дѣйствій не содержитъ въ себѣ еще никакого смысла; оно составляетъ только оторванную, неполную, служебную часть бытія. Точно также было бы странно—ограничивать все міросозерцаніе одною фаталистическою или слѣпою причинною связью вещей. Въ самой натурѣ ф. заключаются и предвидимыя послѣдствія его на дѣлѣ. Представляя все теченіе событій въ жизни народовъ и отдѣль-

ныхъ лицъ дѣломъ одной судьбы или случайнаго стеченія причинъ и дѣйствій, ф. могъ-бы развитъ или бездѣйственное расположеніе духа, или увлеченіе самыми дикими страстями, или и то и другое вмѣстѣ.—Въ исторіи философіи и вообще культуры часто проявлялось преобладаніе фаталистическихъ убѣжденій. Такъ, идея рока господствуетъ не только въ религіи, но и въ поэзіи древнихъ грековъ. Стоическая философія такъ долго господствовавшая въ древнемъ мірѣ, можно сказать, только придала философскую форму этому ф., налагавшему оковы слѣпой необходимости не только на людей, но и на боговъ. Только съ появленіемъ христіанства, идея слѣпой судьбы уступила мѣсто идее міроуправляющаго промысла Божія и любви Божіей къ человѣку. Изъ философскихъ системъ въ новыя времена всѣхъ ближе къ ф. и почти прямо высказываетъ его Спиноза, и притомъ, съ самой широкой метафизической точки зрѣнія, признавши божество только субстанціей, а весь міръ—только необходимымъ сдѣленіемъ проявленіи ея атрибутовъ. См. еще Исламъ.

Фата-Моргана, такъ называется въ Сициліи явленіе, въ Мессинскомъ проливѣ, на одномъ холмѣ въ окрестностяхъ Реджіо при восходѣ солнца, когда это свѣтило стоитъ на точкѣ, откуда лучи его падаютъ на поверхность моря у Реджіо подъ угломъ около 45°: наблюдатель, обращенный спиной къ солнцу, видитъ на водѣ безчисленное множество арокъ дворцовъ, высокихъ барельефовъ, зданій съ окнами и балконами, деревень и деревушекъ, дуга съ пасущимися стадами, всадниковъ и пѣшеходовъ. Всѣ эти образы быстро проносятся одинъ за другимъ надъ водою. При особенныхъ состояніяхъ атмосферы тѣ же самые предметы, но менѣе явственно, видны въ воздухѣ; въ сырую и туманную погоду они являются на морѣ, окрашенными въ яркіе призматическіе цвѣта.

Фатежъ, уѣздный городъ Курекой губерніи, при устьѣ рѣчки Фатежъ; 5,528 жителей. Здѣшніе купцы торгуютъ хлѣбомъ, пенькою, щетиною. Двѣ ярмарки въ году.—*Фатежскій уѣздъ* занимаетъ 48,83 кв. м. (2362,4 квадратн. версты), жителей 111,801 (53,628 муж.) чел., въ томъ числѣ 6,665 раскольниковъ. Мѣстоположеніе волнистое; почва черноземъ съ пескомъ и глиною. Самый хлѣбородный уѣздъ въ губерніи; жители занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. Сала вытапливаютъ на заводахъ на сумму до 1.500,000 р.

Фатеръ (Vater), *Иоанъ-Северинъ*, филологъ и теологъ (1771 † 1826), былъ профессоромъ въ Іенѣ. Его изслѣдованія о языкахъ очень важны. Кромѣ нѣсколькихъ богословскихъ сочиненій, издалъ грамматику еврейскаго, русскаго и польскаго языковъ; главный трудъ: *Handbuch der hebr., arag., chald und arab. Grammatik* (Галле 1809).

Фатима, одна изъ 4-хъ дочерей Магомета отъ жены Хадиджи; вышла за Али, который былъ потомъ халифомъ. Умерла черезъ полгода послѣ своего отца на 28 году.—*Фатимиды*, династія аравійскихъ халифовъ, основанная въ Тунисѣ, Магадн-Обейдъ-Уллахомъ, потомкомъ Фатимы, дочери Магомета въ 910 г. Правнукъ его Моезъ овладѣлъ Египтомъ, Сирією и Палестиною, основалъ Каиръ (972 г.) и провозгласилъ себя халифомъ. Послѣ него династія эта царствовала до 1171 г., когда по смерти послѣдняго халифа. Саладинъ овладѣлъ Египтомъ. Фатимиды покровительствовали шіитамъ; изъ нихъ замѣчательнѣе халифъ Хакимъ-Биамрилла (1002—1021), основавшій въ Каирѣ академію.—*Фатихата*, аль—первая сура (глава) корана, содержащая въ себѣ главную молитву магометанъ: «Хвала Богу, властителю всѣхъ разумныхъ существъ, міроизданию, милосердному царю въ день судный» и проч.

Фатра, венгерская цѣпь горъ, вѣтъ Карпатовъ. Высочайшая гора Криванъ, 5,300 фут.

Фатушъ, см. Судьба.

Фаульгорнъ, швейцарская гора въ 8,286 фут. вышины; съ вершины живописная панорама.

Фауны. Сумма всѣхъ живущихъ формъ животнои мѣстности или значительной области называется ф., причемъ различаютъ мѣстныя ф. и ф. цѣлыхъ странъ.

Такимъ образомъ говорить о ф. испанскаго, итальянскаго полуострова и т. д. Если подобныя области лежатъ подъ одинаковыми географическими широтами, то во многихъ случаяхъ онѣ имѣютъ явное сродство и большее сходство между собою, чѣмъ съ прилегающими съ другихъ сторонъ и отдѣленными отъ нихъ какою нибудь естественною преградой (напр. высокими горами) странами. Такъ, ф. Испаніи, Италіи и южной Франціи гораздо ближе подходитъ къ ф. сѣверной Африки, чѣмъ къ ф. Германіи. Такія сродныя между собою ф. соединяютъ въ такъ называемыя зоологическія царства. Въ предѣлахъ подобнаго царства всегда находятся формы, сходныя между собою по виду или образу жизни и заступающія одна другую въ различныхъ мѣстностяхъ (викарныя животныя виды, роды или семейства). Въ разныхъ мѣстностяхъ земли обитаютъ разные животныя, но именно изслѣдованія законовъ распредѣленія животныихъ по земному шару и отысканіе причинъ разнороднаго животнаго населенія составляютъ предметъ одной изъ самыхъ юныхъ отраслей зоологіи—зоогеографіи. На распредѣленіе животныихъ очень важное вліяніе имѣютъ различные внѣшніе дѣтели, какъ напр. теплота и свѣтъ; такъ какъ большая часть животныихъ—равно какъ и растеній—нуждаются въ этихъ двухъ главныхъ жизненныхъ дѣтеляхъ, то и понятно, что въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ они сильнѣе, мы находимъ и большее разнообразіе какъ въ растеніяхъ, такъ и въ животныихъ; поэтому въ странахъ тропическихъ всегда будетъ гораздо больше разнообразія между обитающими тамъ животными и болѣе яркія окрашиванія ихъ, нежели въ странахъ умѣренныхъ, а у полюсовъ флора, равно какъ и фауна, самая бѣдная. Въ одной и той же мѣстности не будутъ одинаковы представители животнаго царства: обитающіе въ долинахъ не схожи съ тѣми, которые живутъ на горахъ, и въ этомъ отношеніи мы даже видимъ сходство между обитателями вершинъ горъ, какой нибудь тропической страны съ обитателями равнинъ странъ умѣренныхъ или странъ сѣверныхъ, что опять вполне объясняется тѣми климатическими условіями, которыя здѣсь составляютъ параллель; то же можно сказать о животныихъ водныхъ: большое разнообразіе представляютъ животныя, обитающія на незначительной глубинѣ водъ, и гораздо менѣе разнообразія будетъ между тѣми водными животными, которые живутъ на днѣ моря; равно также замѣчается отлчіе окрашиванія; тѣ, которые живутъ на поверхности, которые болѣе подвергаются вліянію свѣта, всегда представляютъ болѣе яркіе цвѣта; а тѣ, которые живутъ въ глубинѣ, всегда болѣе однообразнаго цвѣта: сѣрыя, бурныя, невзрачныя, да и самое то меньшее количество цвѣтовъ, равно какъ и представителей на глубинѣ объясняется не только отсутствіемъ свѣта, но также и недостаткомъ пищи и воздуха. Весьма важное вліяніе на фауну производятъ также разные морскія и воздушныя теченія и эти послѣднія могутъ даже переносить животныихъ изъ одной мѣстности, въ другую; такъ иногда съ дождями уносятся множество животныихъ изъ какой нибудь тропической страны въ другую, умѣренную. Фауна, равно какъ и флора какой нибудь мѣстности не остается постоянно одинаковой, и можетъ постепенно измѣняться съ измѣненіемъ внѣшнихъ климатическихъ условій, а также вслѣдствіе быстрого размноженія какой нибудь породы, вытѣсняющей другую. Хищныя поѣдаютъ травоядныхъ, травоядные же, размножаясь въ большомъ количествѣ уничтожаютъ множество растеній; но какъ хищныя, такъ и травоядные удерживаются отъ чрезмѣрнаго размноженія еще третьяго рода формами—паразитами. Точно такъ, какъ размноженіе травоядныхъ животныихъ имѣло бы неблагопріятныя послѣдствія для растеній, такъ точно и быстрое размноженіе хищныхъ имѣло бы неблагопріятное вліяніе на травоядныхъ, и вотъ именно эти послѣднія удерживаются отъ чрезмѣрнаго размноженія паразитами, которые иногда развиваются такъ сильно, что могутъ уничтожить ихъ въ большомъ количествѣ, производя въ нихъ различныя болѣзни. Но однимъ изъ самыхъ главныхъ истребителей животныихъ является человекъ, который выстѣ съ тѣмъ и непосредственно не рѣдко, совершенно по мимо своей воли служитъ средствомъ распространенія разныхъ животныихъ, а иногда ихъ

совершенно истреблять. Ф. въ своей обособленности и своеобразности такъ тѣсно связаны съ областями земнаго шара, въ коихъ мы ихъ находимъ, что даже формы, принадлежащія къ исчезнувшему органическому міру, замѣчательно гармонируютъ съ нынѣ живущими видами. Мы имѣемъ слѣдующія области: 1) *Неотропическая область*, обнимаетъ Западную Индію и Южную Америку. Орнитологическая ф. ея — самая богатая и своеобразная во всемъ мірѣ; млекопитающія ея рѣзко отличаются отъ млекопитающихъ Старого Свѣта (широконосыя обезьяны, лѣнивцы, броненосцы, сосущіе кровь вампиры, морская свинка, самый большой изъ грызуновъ, плотоядная косуля, или Коати (Nova) и т. д.). Замѣчательно, что между вымершими животными находятся: одна порода лошади въ маммасахъ и одинъ видъ слона (Mastodon Andium) въ горахъ Перу, — роды, которые, впрочемъ, и въ другихъ мѣстахъ постепенно вымирали со временъ миоценоваго и пліоценоваго періодовъ. 2) *Неоарктическая область*, обнимающая Мексику и Сѣверную Америку до сѣвернаго полюса. На западѣ и востокѣ Атлантическаго океана животное царство совершенно различное; но чѣмъ далѣе на сѣверъ, тѣмъ позначительнѣе различіе между сближающимися здѣсь сѣверными ф. Мускусный быкъ (Ovibos moschatus), свойственный теперь исключительно Сѣверной Америкѣ, встрѣчается въ ископаемомъ состояніи въ Англіи, Франціи и Германіи. Вліяніе климата на распредѣленіе млекопитающихъ обнаруживается здѣсь какъ нельзя болѣе ясно и опредѣленно. Не смотря на то, что по направленію съ В. на З. нѣтъ никакихъ естественныхъ преградъ, арктическая фауна С. Америки не имѣетъ почти ни одного вида, общаго съ фауной Нью-Йорка, лежащаго на 120 г. м. южнѣе, и которая заключаетъ 40 видовъ млекопитающихъ; пройдя еще 120 г. м. къ Югу, мы находимъ въ южной Каролинѣ, Георгіи, Элебеѣ и т. д. опять совершенно новую фауну сухопутныхъ млекопитающихъ, которая, въ свою очередь, рѣзко различается отъ ф. Техаса, гдѣ никогда не бываетъ морозовъ. 3) *Палеарктическая область* — Европа, Африка къ сѣверу отъ Сахары, сѣверная Азія до Японіи. Въ числѣ 58 видовъ млекопитающихъ насчитываютъ 44 общахъ Европѣ и Амурскому краю. Многія формы распространяются по всему протяженію области съ востока на западъ, другія переходятъ за предѣлы на сѣверъ, какъ напр. лисица (особая порода зайца), или на югъ, какъ напр., тигръ, распространенный до острова Явы. Мавританія по своимъ птицамъ, пресмыкающимся, насѣкомымъ, даже по своимъ растениямъ, принадлежитъ этой области. Такъ какъ въ Сициліи встрѣчаются ископаемые остатки слона африканскаго (Elephas africanus) и древняго (E. antiquus) и одного вымершаго вида бегемота, а на островѣ Мальтѣ остатки многихъ породъ слона и одной породы бегемота, то изъ этого нужно заключить, что еще въ относительно недавнее время, именно въ пліоценовомъ періодѣ, существовало сухопутное сообщеніе между Африкой и южною Европою; и дѣйствительно, море между Мальтою и Сициліею имѣетъ всего только 400, между Мальтою и Триполи (разстояніе 38 г. м.) только 1,200 ф. глубины. 4) *Эіонская область*, обнимающая Африку къ югу отъ пустыни и Мадагаскаръ. Здѣсь водятся: левъ, перблюдъ и шакалъ, которые свойственны также Азіи; кромѣ того, азіатскіе роды имѣютъ своихъ представителей въ сродныхъ африканскихъ видахъ, такъ какъ сухопутное сообщеніе съ Азіей, безъ сомнѣнія, существовало и въ то время, когда Сахара была еще моремъ. Африканскій слонъ отличается отъ азіатскаго. 3 африканскіе вида носорога различаются отъ 3 индійскихъ. Къ характеристическимъ животнымъ, свойственнымъ исключительно африканской фаунѣ, принадлежатъ: жирафа, горилла, шимпанзе, синнезкій мандрилъ, четырехпалый гепардъ и многія плотоядныя напр. сродный съ гіепной Proteles. Изъ толстокожихъ спеціально Африкѣ принадлежитъ жирафъ капскій, буйволъ и многія породы антилопъ. Подобласть Мадагаскаръ имѣетъ свое особое животное царство (исключая одного вида), не смотря на то, что этотъ островъ удаленъ отъ африканскаго континента только на 60 г. м. 5) *Индійская область*, къ которой относится Южная Азія и западная половина Малайскаго архипелага; между

четвероногими Индія имѣетъ много родовъ, общихъ съ Африкою, но всѣ виды различны. Исключительно Индіи свойственны: медвѣдь губастый или лѣннинецъ медвѣжий (*Ursus labiatus* а. *Bradypus ursinus* а. *Prochilus*), нильгау, или антилопа раскрашенная, гиббонъ и пр. Слоны и тигры на ос. Суматрѣ и Борнео тѣ же, что и въ Индіи, а носорогъ Суматры и Явы встрѣчается также на полуостровѣ Малаккѣ и въ Бенгаліи. 5) *Австралійская область*, обнимающая всѣ острова на Юго-Востокѣ, начиная отъ Ломбока и Целебеса—Царство сумчатыхъ животныхъ. Ломбокскій проливъ, ширина котораго не болѣе $3\frac{1}{2}$ в. м. но черезъ который впрочемъ идетъ стремительное морское теченіе, раздѣляетъ двѣ зоологическія области, фауны которыхъ также различны между собой, какъ животныя стараго и новаго свѣта; на Явѣ и Борнео лѣса полны обезьянъ, дикихъ кошекъ, оленей, выверъ цибетовыхъ, выдръ и бѣлокъ; на Целебесѣ и Молуккскихъ островахъ ничего этого нѣтъ а вмѣсто нихъ встрѣчаются опоссума съ цѣпкимъ хвостомъ; немногія свиньи и индійскіе олени, которые тамъ живутъ, повидимому были приведены человекомъ.—Шмарда различаетъ 31 зоологическое царство (см. его *Zoologie* 1872 Bd, I и его «*Geographische Verbreitung der Thiere*» 1853): 1) Полярныя страны или царство пушныхъ звѣрей и птицъ плавуновъ. 2) Среднее европейское царство. Царство насѣкомоядныхъ жуковъ хищниковъ и жуколицъ. 3) Прикаспійскія степи. Царство сайги, антилопы, полевки и пескокопа. 4) Центральная нагорная Азія. Царство лошади. 5) Фауна Средиземнаго моря. Царство разносуставчатыхъ жуковъ. 6) Китай. Царство оленей. 7) Японія. Царство исполинской саламандры. 8) Сѣверная Америка. Царство грызуновъ зубчатоязычныхъ толстокожихъ птицъ и рыбъ. 9) Сахара. Царство жуковъ чернотелыхъ и африканскаго страуса. 10) Западная Африка. Царство узконосыхъ обезьянъ и термитовъ. 11) Верхняя Африка. Царство жвачныхъ и толстокожихъ. 12) Мадагаскаръ. Царство лемуновъ. 13) Индіи. Царство хищныхъ звѣрей и голубиныхъ птицъ. 14) Зондскій архипелагъ. Царство змѣй и рукокрылыхъ. 15) Австралія. Царство сумчатокъ птицъ звѣрей и птицъ медососовъ. 16) Средняя Америка. Царство земляныхъ крабовъ (странниковъ). 17) Бразилія. Царство беззубыхъ широконосыхъ обезьянъ и сомовъ. 18) Перу и Чили. Царство ламъ и кондора. 19) Пампасы. Царство тушкановъ и пѣвучихъ. 20) Патагонія. Царство гуанако и Дарвинова страуса. 21) Полинезія. Царство нимфъ и безкрылыхъ. 22) Сѣверный Ледовитый океанъ. Царство морскихъ млекопитающихъ и амфиподъ. 23) Антарктическое море. Царство морскихъ млекопитающихъ и пингвиновъ. 24) Сѣверной Атлантической океанъ. Царство трески и сельдей. 25) Средиземное море. Царство губановъ. 26) Сѣверный Великій океанъ. Царство панцирнощечныхъ рыбъ. 27) Тропическая полоса Атлантическаго океана. Царство ламантинныхъ узкоротныхъ рыбъ и крылоногихъ моллюсковъ. 28) Индійскій океанъ. Царство водяныхъ змѣй и трубороговъ. 29) Тропическій Великій океанъ. Царство коралловъ и голотурій. 30 и 31) Южная часть Атлантическаго и Великаго океановъ.

Фауста (Fausta), дочь диктатора Суллы; три раза выходила она замужъ и явно нарушала супружескую вѣрность.—**Ф. Флавія Максима**, дочь императора Максиміана и вторая жена Константина Великаго (306). Подобно Федрѣ обвинила своего пасынка Креспана въ посягательствѣ на ея честь и погубила его, чтобъ дать дорогу къ трону своимъ сыновьямъ.

Фаустина (Faustina), Аннія-Галерія, жена императора Антонина-Пія, получила отъ сената титулъ Августы, а по смерти—божескія почести, хотя жизнь ея была безнравственная.—**Ф.** дочь предъидущей, жена Марка Аврелія, прославилась какъ своею красотою, такъ и безнравственностью, по смерти также получила отъ сената божескія почести.—**Фаустинъ I**, императоръ Ганти, см. Суллы.—**Фаустинъ** святой, священникъ во времена Адриана, остался по преданію безвреднымъ отъ дикихъ звѣрей и отъ растопленного свинца, но не отъ меча, конемъ обезглавленъ, память 15 января.

Фаустина или **Фелицита**, въ римской мѣлологіи богиня плодородія и счастья. Храмъ ея былъ въ 5 округахъ Рима; на монетахъ изображали ее съ рогами изобилія.

Фаустъ (Faust), *Гоанъ*, докторъ, лицо старинной нѣмецкой сказки объ ученомъ, который изъ жажды къ познаніямъ продалъ злему духу свою душу. Сказка эта отнесена народомъ къ Фаусту († 1466), изобрѣтателю книгопечатанія вмѣстѣ съ Гуттенбергомъ и Шеферомъ. Изъ этой сказки Гете создалъ знаменитую свою поэму.

Фаетъ или **Фасетка**, скошенная грань, шлифованная кайма у стеклы и драгоценныхъ камней; плоскости, изъ коихъ составляется грань драгоценныхъ камней. Также отшлифованный край зеркала, составляющій съ остальнымъ стекломъ тую уголь.

Фазенръ, въ скандинавской мѣлологіи сынъ волшебника Грейдмара, превратился самъ въ дракона, чтобъ беречь свои сокровища. Загуръ убилъ его, изжарилъ его сердце и съѣлъ, отчего сталъ понимать языкъ звѣрей и птицъ.

Фазингенъ, деревня Нассаускаго герцогства, извѣстна минеральнымъ источникомъ, температура воды 8—12°; вкусъ солоно-кисловатый; богата углекислотою. Полезна отъ слабости желудка.

Facies Hippocratica (лат.), мертвое лицо, поражающая перемѣна въ лицѣ умирающаго.

Фачанъ (Kuangtung), китайскій городъ съ 400,000 жит.

Фашен или **фаша**, въ морскомъ дѣлѣ, кривообразныя деревья въ кормовой части корабля, къ коимъ прикрѣпляются тавиты.

Фашина или **фашиникъ**, связка вѣтвей, коими застилаютъ дороги въ болотныхъ мѣстахъ. **Ф.** бываютъ двухколесныя, одноколесныя, смоленныя, тяжелыя. Въ военномъ дѣлѣ фашина служитъ для постройки батарей и укрѣпленій, также для наполненія рововъ во время приступа.—*Фашинная одежда*, покрытіе фашинами укрѣпленій.—*Фашинное градируваніе*, въ солевареніи усиленіе крѣпости солянаго рассола пропусканіемъ черезъ фашину.—*Фашинный канатъ*, **ф. тросъ**, **ф. якорь**, разные терминны фашиной работы.

Фазетонъ (Phaëton), группа птицъ изъ отряда плавунцовъ, имѣютъ клювъ длинный съ весьма острымъ кончикомъ и съ зубчиками по краямъ; среднія рулевыя перья весьма длинны. Хвостъ короткій съ двумя весьма длинными перьями. Летаютъ быстро, легко, гвѣздятся на скалахъ, водятся только въ странахъ тропическихъ, между 25° сѣверной и 25° южной широты. Видъ: **ф. парящій** (Ph. aethereus) бѣлаго цвѣта 10 д. длины: всего чаще въ Индійскомъ океанѣ. *В. К.*

Фалнь, получилъ названіе свое отъ города Фаенцы (Faenza) въ бывшей Церковной области; видѣлывается изъ бѣлой или цвѣтной пластической глины, смѣшанной съ простою горшечною глиной и рухлякомъ и снабжается непрозрачною глазурью, содержащею обыкновенно оловянную окись. **Ф.** изготовляется въ Англіи въ Пенмутѣ (Девонширъ) и въ Стоурбриджѣ (Ворчестерширъ); въ Бунцлау въ Силезіи, въ Валендарѣ противъ Кобленца, а также близъ Фаенцы въ Италіи. Въ нашей торговлѣ различаютъ 2 вида **ф.**: собственно **ф.** и полуфалнь. **Ф.** издѣлія приготовляются изъ болѣе чистаго матеріала и представляютъ массу землестую бѣлаго цвѣта, между тѣмъ какъ масса полуфални отличается всегда желтымъ цвѣтомъ, что происходитъ отъ примѣси желѣзныхъ окисловъ. Первый **ф.** заводъ въ Россіи основанъ былъ въ 1728 г. въ зданіяхъ упраздненнаго Кіевского Межигорскаго монастыря; заводъ этотъ, посуда котораго славилась до 30-хъ годовъ, теперь уже не существуетъ. Въ 1866 г. всѣхъ фарфоровыхъ и **ф.** заводовъ считалось 85, съ общою цѣнностью издѣлій въ 1,476,128 р. Гжельскій фабрикантъ принадлежитъ болѣею частью съ издѣліямъ полуфалновымъ. Къ числу лучшихъ собственно **ф.** заводовъ относится заводъ братьевъ Ауербахъ въ с. Кузнецовѣ, Тверской губерніи. Фалновыя издѣлія часто снабжаются печатными рисунками; иногда украшаютъ поверхность фалновыхъ издѣлій тонкою, блестящею металлическою оболочкою.

Фе (Fée), *Антуан-Доран*, французскій натуралистъ, членъ медицинской академіи (р. 1789); написалъ: „Commentaires sur la matière médicale“, „Etudes philosophiques sur l'instinct des animaux“ и другія.—**Ф. (Fay)** *Жозефъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1813). Учился живописи въ дрезденской академіи, написалъ картины: „Смерть Клеопатры“ и „Самсонъ преданный Далилой“ и др. Въ 1845 г. переселился въ Мюнхенъ, гдѣ нарисовалъ, доставившія ему пзвѣстность картины: „Фаустъ и Маргарита“, „Ромео и Юлія“ и другія.—**Ф. (Fay)** *Теодоръ-Седжесвикъ*, американскій писатель; родился въ 1805 г. Написалъ: „Dreams and Reveries of a quiet man“. Въ 1833 г. путешествовалъ по Европѣ и описалъ это путешествіе въ сочиненіи: „The minute book“. Въ 1835 г. написалъ романъ „Norman Leslie“, въ 1840 г. „The countess Ida“, въ 1843 г. „Hoboken“. Кроме того написалъ: „Исторію Швейцаріи“.—**Ф. (Faye)**, *Андре*, норвежскій писатель (р. 1802); занимался философіей. Въ 1831 г. предпринялъ путешествіе по Франціи, Италіи и Германіи. Написалъ: „Исторію Норвегіи“, „Школа народа“ и „Alf-Thorsen“.

Феаки, феакійцы, мифологическое названіе народа, пзвѣстнаго своимъ богатствомъ и гостепріимствомъ, жившаго по Гомеру, въ Сициліи, потомъ на островѣ Корфу. Царь ихъ Алкиноой оказалъ гостепріимство Одиссею.

Фебрари, *Джіованни Баттиста* и *Джузеппе*, отецъ и сынъ, скульпторы XVIII ст.; работали въ Кремонѣ и оставили много замѣчательныхъ произведеній.

Фебруаліи, римскій праздникъ очищенія и примиренія въ честь бога Фебра. Процессіи съ факелами—ходили по домамъ для очищенія ихъ отъ злыхъ духовъ. Во время фебруаліи не заключали браковъ.

Фебъ, богъ солнца и поэзій у грековъ, тоже что у Римлянъ Аполлонъ (см. эт.).

Феваль (Féval), *Поль*, современный французскій романистъ (р. 1817); сначала прикащикъ банкира, корректоръ; нѣсколько статей извлекли его изъ нищеты, а рассказъ „Le Club des phoques“ въ „Revue de Paris“, доставилъ ему пзвѣстность. Успѣхъ „Le loup blanc“ доставилъ ему редакцію романа „Les mystères de Londres“ подъ псевдонимомъ Francis Trollope. На театрѣ „Le fils du diable“ имѣлъ большой успѣхъ. Въ 1855 г. написалъ „Histoire des tribunaux secrets“. Но болѣе всего имѣли успѣхъ его романы, по обилію которыхъ онъ называется вторымъ А. Дюма. На русскій переведены: „Аллія Паули“, (М. 1850); „Бандиты“ В. И. У—ра (М. 1850); „Волшебница побережья“, (М. 1851); „Волшебница греческая“, (М. 1852); „Графъ Варбеле“, (М. 1854); „Двумужинца“, (М. 1850); „Лондонскія тайны“, П. Фурмана, съ картинками Ковригина, (1845); „Дуализмъ“, (М. 1852); „Три призрака“, (М. 1857). „Сынъ тайны“ (Le fils du diable), (1862) „Черный вищій и проч. Въ 1858—1859 г. вышли его сочиненія въ 78 томахъ.

Февдъ, см. Феодализмъ.

Февраль, по славянски Лютий, второй мѣсяць года, имѣетъ 28, а въ високость 29 дней. Принадлежитъ къ числу зимнихъ мѣсяцевъ; Срѣтеніе (2 фев.) считается послѣднимъ морозомъ (какова погода на Стрѣтеніе, такова и весна будетъ). Въ древнемъ римскомъ календарѣ о 10 мѣсяцахъ, февраля вовсе нѣтъ; при раздѣленіи же года на 12 мѣсяцевъ былъ онъ послѣднимъ. Названіе свое получилъ отъ бога Фебра, въ честь коего совершались въ этомъ мѣсяцѣ празднества фебруаліи.

Февральская революція, произошла во Франціи 1848 г. при Луи-Филиппѣ, главнымъ образомъ вслѣдствіе господства буржуазіи и отягощенія народа новыми податями; немаловажной причиной была также смерть сына и наслѣдника Луи-Филиппа и назначеніе регентомъ нелюбимаго народомъ герцога Немурскаго. Поводомъ же къ революціи послужило запрещеніе правительствомъ патріотическаго банкета въ Парижѣ, которые въ то время замѣнили по всей Франціи клубы; такимъ образомъ произошло возстаніе, король не согласился на предложеніе маршала Бюжо подавить движеніе силою, и сѣлся бѣгствомъ въ Англію, и 12 (24) февраля была провозглашена республика; главнымъ правителемъ былъ назначенъ Ламартинъ; Луи-Вланъ составилъ комиссію для произведенія

реформъ, въ коей председательствовалъ и объявлялъ, что каждый имѣетъ право на трудъ, назначивъ отъ казны поденную плату, которая превышала даже фабричную; это привлекло въ Парижъ множество народа, денегъ въ казну не доставало, произошло снова возстаніе, усиленное Капенъякомъ; Наполеонъ воспользовался этими смутами, прибылъ въ Парижъ, и, такимъ образомъ, образовалось 3 кандидата на верховную власть: Ламартинъ, Капенъякъ, Луи-Наполеонъ; кромѣ того были: Луи-Бланъ, Ледрю-Ролленъ и Шангарнье.

Фегеръ, Стефанъ, нѣмецкій скульпторъ (1726 † 1770); его работы всѣ статуи въ Инсбрукѣ, въ церкви св. Непомука.

Фогле, группа острововъ изъ числа Аландскихъ, въ Балтійскомъ морѣ; скалисты.

Феданъ, поземельная мѣра въ Египтѣ, равна 1302 квадратнымъ саженимъ, и въ Нубіи.

Феддерсенъ, Якобъ Фридрихъ, нѣмецкій духовный писатель (1736 † 1788); придворный пасторъ герцога Гольштейнъ-аугустенбургскаго. Изъ сочиненій его на русскій языкъ многія переведены: „Библийская правоучительная книжка“ (Андреемъ Тургеневымъ, М. 1795 г. и др.).

Феддесъ, Петеръ, нѣмецкій граворъ XVII стол. Лучшія его гравюры: „4 евангелиста за однимъ столомъ“, „Успеніе Богородицы“, „Тайная вечера“, цѣнятся очень дорого.

Федерализмъ, политическая система, по коей племена, имѣющія только нѣкоторыя общія черты, не должны сливаться въ одно государство, а составлять союзъ независимыхъ областей. Во время французской революціи, жирондисты рѣшились раздѣлить Францію на нѣсколько независимыхъ, но союзныхъ республикъ, что и было сдѣлано въ департаментахъ: Орнскомъ, Финистерскомъ и Котъ-дю-Норъ (Cote-du-Nord). Но послѣ взятія Тулона и Ліона и разбитія федералистовъ при Марсели, возстаніе было усмирено.—**Федералисты**, вообще лица, придерживающіеся теоріи федерализма; въ частности же федералистами называлась, въ первое время независимости Сѣверо-американскихъ штатовъ, политическая партія, стремившаяся къ утвержденію и распространенію власти союза. Противная партія республиканская, напротивъ, желала усиленія власти каждаго отдѣльнаго штата и большаго расширенія могущества народной массы. Последняя партія восторжествовала при Джеферсонѣ и федералисты совершенно потеряли политическое значеніе. Потомъ федералистами назывались сѣверные штаты, воевавшіе съ южными (сепаратистами), желавшими отдѣлиться отъ союза и сохранить независимость.—**Федеральная метода** или теологія, у нидерландскихъ реформаторовъ, изложеніе, объясненіе ученія вѣры по двумъ завѣтамъ (дѣланія и милосердія), заключеннымъ между Богомъ и людьми.—**Федерация**, федеративная система, политическихъ союзовъ между государствами, или областями. Смотря по условію союза, верховная исполнительная власть принадлежитъ или одному лицу, или собранію народныхъ представителей, или на вѣчныя времена, или на опредѣленное время и для извѣстной цѣли. Въ наше время Американскіе штаты и Швейцарскій союзъ является примѣромъ постоянной федерации. Союзъ Швеціи и Норвегіи называется лично-династическимъ. Въ древнія времена федерация была въ Греціи, сперва подъ названіемъ Амфактіоній, а потомъ Ахейскаго союза.

Федербъ (Faidherbe), Луи-Леонъ Сесаръ, французскій генералъ (р. 1818); отличился въ алжирскихъ экспедиціяхъ и въ Суданѣ; во Франко-Прусскую войну долженъ былъ оставаться комендантомъ Константины въ Алжирѣ. Съ назначеніемъ Наполеона назначенъ командиромъ сѣверной арміи и выдержалъ двухдневное сраженіе съ Мантейфелемъ при Пон-Нюелѣ; потомъ былъ депутатомъ, путешествовалъ на востокъ. Издавалъ лекціонъ на 4-хъ языкахъ: французскомъ, улооскомъ, тукулерскомъ и саракольскомъ (африканскіе); *La campagne de l'armée du Nord*, и др.

Федеричи, Камилло, итальянскій драматическій писатель (1765 † 1803); на-

стоящее имя его Джіованні Баттиста Фіасоло. Его „Opere teatrali“ имѣли нѣсколько изданій.

Федеритаубъ, такъ называется неландскій гагачій пухъ.

Федеръ, Іоаннъ Георгъ Генрихъ, нѣмецкій философъ (1740 † 1821). Принадлежитъ къ числу лучшихъ послѣдователей эклектическаго направленія философій, которое образовалось между концомъ вольтіанскаго и началомъ кантовскаго направленія философій. Не заботясь о систематическомъ развитіи своего взгляда, Ф. является послѣдователемъ отчасти Локка, отчасти Лейбница, несмотря на все несоходство ихъ направленія. Главныя сочиненія Ф. „Grundriss der philosophischen Wissenschaften nebst der nöthigen Geschichte (Koburg“ 1767, 8).

Федо (Feydeau), Эрнестъ, французскій писатель (р. 1821); въ 1858 г. приобрѣлъ извѣстность романомъ „Fanny“, имѣвшимъ въ 10 мѣсяцевъ 16 изданій.

Федотъ Элійскій, основатель элійской школы, самый вѣрный изъ учениковъ Сократа; по немъ Платонъ назвалъ свой знаменитый разговоръ о безсмертіи души.

Федоренко, Иванъ, профессоръ астрономіи въ Харьковскомъ университетѣ (1865 г.); написалъ: „Ueber die Doppelsterne № 1263 und 1516 des Dorpater Katalogs“, (изд. отдѣльно и въ Bull. phys.-matemat. de l'Academie St.-Petersbourg 1850), „Positions moyennes, pour l'époque de 1790, des étoiles circumpolaires, dont les observations ont été publiées par Jérôme Lalande dans les Mémoires de l'Academie de Paris 1789 et 1790“ (Спб. 1854), „Ueber die mittlere eigene Bewegung der Sterne“ (въ альфонскомъ журналѣ и Astronomische Nachrichten 1857—1858) и др.

Федра, жена Тезея, дочь критскаго царя Миноса; влюбленная въ своего сына Ипполита, обвинила его, когда онъ не согласился отвѣчать ей, въ покушеніи на ея честь и, по смерти Ипполита, разбитаго лошадыми, сама повѣсилась; героиня Эврипидовой трагедіи „Ипполитъ“, и Расиновой „Phèdre“ (на русскомъ 5 переводовъ анонимъ 1821 г., Анастасевича 1805 г., Окулова 1824 г., И. Чеславскаго 1827 г., Лобанова 1823 г.). Одна изъ лучшихъ ролей знаменитой Рашели.

Федръ, римскій баснописецъ, коему приписываются такъ называемыя „Fabulae Aesopicae“, вольно-отпущенникъ Августа. Лучшія изданія Сивелиса (1851) и Рашига (1853); нѣмецкій переводъ Гиндольмана (1834). На русскій переведено Ив. Барковымъ (2-е изданіе 1787 г.) и Кошанскимъ (1814; 2-е изданіе 1832 г.) съ примѣчаніями и словаремъ.

Федръ (Phaedrus), ени-урейскій философъ 1-го столѣтія до Р. Х., одинъ изъ учителей Цицерона въ Афинахъ, написалъ разсужденіе о природѣ боговъ, эксплуатируемое Цицерономъ въ его „De natura deorum“. Отрывокъ, найденный въ Геркуланѣ, изданъ Христ. Петерсеномъ (Гамбургъ, 1833 г.).

Федченко, А. П., современный русскій учонный; редактировалъ большое изданіе: Путешествіе въ Туркестанъ.

Федъ (Faed), Томасъ, шотландскій живописецъ (р. 1826); сперва работалъ акварелью, а потомъ масляными красками. Лучшая его картина. „Вальтеръ Скоттъ съ друзьями въ Абботсфордъ“.

Фезансакъ (Fezensac), Раймонъ-Эмери, герцогъ де; генералъ и пэръ Франціи (1784 † 1867); участвовалъ во всѣхъ походахъ 1-й имперіи. Напечаталъ: „Journal de la campagne de Russie en 1812 (1850).“

Фен, фантастическія существа женскаго рода въ народныхъ вѣрованіяхъ западной Европы. Присутствовали при рожденіи избранныхъ лицъ, появлялись въ извѣстныя моменты ихъ жизни, предсказывали ихъ судьбу, давали и принимали подарки; управлялись царицей. Имя это производятъ отъ кельтскаго faer (заколдовывать). Главныя фенъ были: Мелюзина, покровительница дома Люзиньяновъ, Эстерелла, въ Провансѣ, Визіана—ученица волшебника Мерлона, Моргана, Абонда, Ургала, „Зеленая дама“ и другія.

Фейербахъ (Feuerbach) Пауль Іоаннъ Ансальмъ, знаменитый нѣмецкій кри-

миналисть (1776 † 1833) въ 1801 профессоръ въ Іенѣ. Въ 1808 потребовалъ отмены пытокъ и составилъ новый баварскій кодексъ, который въ 1813 былъ утвержденъ; въ 1817 1-й президентъ апелляціоннаго суда, Ф. занимался преимущественно уголовнымъ правомъ; но извѣстенъ отчасти своими трудами по философіи права. Въ философіи права Ф. руководствуется началами частью Фихте, частью Канта. Подобно Фихте, Ф. полагаетъ, что право вообще должно имѣть одно начало вытекать съ нравственностью, т. е. практическій разумъ, а потому для права должна быть и одна цѣль съ нравственностью; между тѣмъ въ уголовномъ правѣ Ф. слѣдуетъ системѣ устрашенія. Это показываетъ что Ф. не былъ вѣренъ своему понятію о связи права и нравственности. Главное начало естественнаго права или права вообще у Ф.— слѣдующее: „естественное право требуетъ положительнаго авторитета, благопріятнаго недѣльному, а самый авторитетъ долженъ вытекать изъ закона разума.“ Замѣчательно, что Ф. неблагопріятно относился къ присяжнымъ судьямъ, и полагалъ, что они бываютъ и законодателями и судьями въ каждомъ данномъ случаѣ, тогда какъ они неспособны опредѣлить вѣрно ни проступковъ, ни соответственнаго имъ наказанія. На русскій переведено его „Философско-юридическое изслѣдованіе государственной измѣны.“ Дм. Языковымъ (1812) и „Уголовное право“, перевели: Лодій, Р. Цебриковъ и П. Полонскій (1810—27). См. Уголовное право. — Пятеро сыновей его всѣ составили себѣ извѣстность въ наукахъ и литературѣ: Карлъ Вильгельмъ Ф. какъ математикъ — Людвигъ Андрей Ф. философъ (1804 † 1872); былъ приватъ-доцентомъ въ Эрлангенѣ (1844), но потомъ отказался отъ преподавательской карьеры. Первымъ его сочиненіемъ было: „Gedanken über Tod und Unsterblichkeit“, которое доставило ему популярности; второе: „Abelard und Heloise“, потомъ издалъ: „Geschichte der neuen Philosophie“ и „Das Wesen des Christenthums“. Ф. вышелъ изъ философіи Гегеля и нѣсколько времени слѣдовалъ ея началамъ; но потомъ, опираясь на тѣхъ же началахъ, усиливался представить не только ея несостоятельность, но и другой взглядъ, какъ на философію, такъ и на религію, прямо отрицающій не только философію, но и религію. У Ф. много остроумія, много блестящихъ взглядовъ, много силъ пера; но за то, его сочиненія переполнены противорѣчіями, увлеченіями и преувеличеніями. Въ этомъ отношеніи, онъ сходенъ съ Прудономъ. Сущность философскаго направленія, высказаннаго Ф., опредѣляется наилучше его отношеніемъ къ философіи Гегеля. У Гегеля абсолютная идея имѣла значеніе всепримиряющее: въ ней Гегель усиливался примирить тѣ противурѣчія, на которыя указывалъ Кантъ—между бытіемъ идеальнымъ, мыслимымъ и реальнымъ, эмпирическимъ; и Ф. возражаетъ, что у Гегеля это примиреніе съ идеею только мнимое, что идея на дѣлѣ составляетъ все эмпирическое и всѣ противурѣчія въ томъ же самомъ состояніи, въ какомъ они были до ея развитія въ философіи Гегеля. Поэтому философія, по мнѣнію Ф., должна низойти къ эмпирии и признать значеніе дѣятельности философской; и органы чувствъ могутъ быть органами философіи. Какъ ни рѣзокъ Ф. въ своей полемикѣ противъ Гегеля и въ своихъ собственныхъ философскихъ положеніяхъ; но многія возраженія его противъ гегелева идеализма были вѣрны и, отчасти, способствовали происхожденію въ Германіи новѣйшаго реалистическаго идеализма. Мысли Ф. о религіи, высказанныя по поводу его реакціи Гегеля, можно выразить въ слѣдующихъ немногихъ словахъ. Божество или абсолютное существо, по смыслу діалектической системы, не есть существо живое; оно доступно только разуму; мало того, абсолютное существо или абсолютный духъ, у Гегеля, есть тотъ же самый разумъ, дѣйствующій въ насъ и сказавшійся въ результатъ развитія діалектической системы. Но этотъ разумъ, или абсолютный духъ не содержитъ въ себѣ ничего болѣе, кромѣ отрицанія всѣхъ предшествовавшихъ ему степеней развитія, собственнаго мышленія и жизни. Выходитъ, что абсолютный духъ есть только отвлеченное представленіе, противоположное всему конкретному и живому; это не живой духъ, а произведеніе и результатъ саморазвитія отвлоче-

ченной мысли. Если такъ, продолжаетъ Ф., то подобное отвлеченное существо, придуманное діалектической системою, не имѣетъ никакого значенія и должно уступить мѣсто такому существу, которое могло бы быть предметомъ нашего чувства и чувственного созерцанія. Затѣмъ и самое богословіе должно превратиться въ антропологию, т. е. изобразить тѣ формы, въ какихъ человѣчество представляетъ себѣ божество и поклоняется ему. Въ такомъ только видѣ понятія о Богѣ могутъ получить мѣсто въ наукѣ. — Существенный недостатокъ заключеній, къ которымъ приходитъ Фейербахъ, по поводу серьезныхъ недостатковъ діалектической системы, состоитъ въ томъ, что онъ вообразилъ, будто результатомъ несостоятельности гегелевской идея абсолютнаго духа можетъ и должно быть только обоготвореніе человѣка или поклоненіе его своей собственной апотеозѣ. Нельзя не упомянуть еще о многознаменательномъ противорѣчій между выводами Спинозы и Фейербаха. Спиноза въ своей наукѣ гордится, что любовь человѣка къ Богу должна превратиться въ поклоненіе человѣка самому себѣ. Полное собраніе его сочиненій напечатано въ Лейпцигѣ, 1846—1851, въ 8 томахъ. — Фридрихъ Ф. младшій братъ продвинутаго, ориенталиста; написалъ: „Theanthropos“ (Zürich, 1838) „Religion der Zukunft“ (1843—47); также издалъ нѣсколько переводовъ съ санскритскаго. — Ф. Фридрихъ Ансельмъ (1798 † 1851) былъ профессоромъ археологій въ Фрейбургѣ. Его главное сочиненіе: „Der vatikanische Apollo“ (Нюрнбергъ 1833). Его сочиненія изданы въ Брауншвейгѣ 1853 г. — Ф. Эдуардъ Августъ (1803 † 1843), профессоръ въ Эрлангенѣ, юристъ, извѣстный своими сочиненіями: „Die Lex kalica und ihre Recensionen“ (1831).

Фейерверкеръ (нѣм.), такъ въ артиллеріи называется унтеръ-офицеръ. При каждомъ орудіи полагается три фейерверкера: старшій, слѣдшій за зарядженіемъ и наведеніемъ орудій; уносный, дающій направленіе орудію при совершеніи эволюцій, и пожатый, у каждого заряднаго ящика.

Фейерверкъ (нѣм. Feuerwerk), потѣшные огни, въ старину огненная потѣха, различные составы изъ пороха и другихъ горючихъ веществъ, зажигаемые обыкновенно по случаю разныхъ торжествъ. Особенно страстные любители Ф. турки и персіяне: въ Константинополѣ при разныхъ торжествахъ сжигались прежде громадине Ф. — У насъ устраивались блистательные Ф. въ прошломъ столѣтіи.

Фейзъ-Хановъ, ученый татаринъ, лекторъ татарскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ († 1866). Издалъ грамматику татарскаго языка и др.

Фейра, шотландскій островъ въ Атлантическомъ океанѣ между Оркадскими и Шотландскими; при мисѣ его Чинъ-Кресъ разбѣлась въ 1588 испанская армада.

Фейтама, Зибрандъ, голландскій поэтъ, переводчикъ (1694 † 1758); трагедія его „Фабриція“ и аллегорическая драма „Торжество поэзій и живописей“ имѣли большой успѣхъ. Сверхъ того перевелъ нѣсколько пьесъ Корнелия и Вольтера, также и „Генріаду“.

Фейтъ (Fyt), Янъ, голландскій художникъ фламандской школы (р. 1625). Въ петербургскомъ Эрмитажѣ его двѣ картины, изображающія плоды, цвѣты и убитую дичь. — Ф. Реймонсъ, голландскій стихотворецъ (1753 † 1824). Его оды и поэмы изданы въ 3-хъ частяхъ. Трагедіи его, и въ особенности „Инеса-до-Кастро“, имѣли успѣхъ.

Фейсъ, древняя фамилія шотландскихъ графовъ, получившая въ ленное владѣніе Фейсскую область въ 840 г. отъ Канута II.

Фе-ишпанъ (Fe Isran), венгерское названіе главнаго судьи, или графа области (нѣмцы сдѣлали изъ этого слова Gesran). Венгерскій король Стефанъ I раздѣлялъ все королевство на 72 графства; каждое имѣло Фе-ишпана и ишпана съ двумя судьями.

Фекенгамъ, Джонъ, настоящее имя Гоуманъ, Nowmann, но по мѣсту рожденія прозванъ Фекенгамомъ; послѣдній католическій епископъ, засѣдавшій въ палатѣ пэровъ, не разъ сидѣвшій въ Тоуэрѣ за неовѣданіе своей религіи и въ 1585 умершій въ заключеніи. Оставилъ нѣсколько замѣчательныхъ проповѣдей.

Феки, основатель ордена въ Японіи, жилъ около 1150 по Р. Х. Богатый и слѣпой, собралъ онъ вокругъ себя многихъ слѣпыхъ и составилъ законъ для ихъ общества. Вратъ его Кокесига помогать ему и сдѣлался преемникомъ его въ начальствѣ надъ орденомъ. Онъ теперь распространенъ по всей Японіи, но генералъ всегда живетъ въ Минко, имѣя совѣтъ изъ 10 членовъ.

Фелегнгаза (Felegyhaza) венгерскій городъ въ нижне куманскомъ округѣ, 21,313 жителей. Въ XVII ст. совершенно разрушенъ турками, и только въ 1743 возобновленъ.

Фелекъ (араб.), наказаніе по пятамъ палками и самое орудіе наказанія; ноги лежащаго на брюхѣ человека вставляютъ между двухъ досокъ.

Фелеки, *Абуль-Нисамъ-Мохаммедъ*, персидскій поэтъ († 1182), былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и астрологъ, за что получилъ названіе Фелеки, т. е. небесный; жилъ при дворѣ Манучегръ-шаха.

Фелетей или **Фева**, король ругійцевъ, жившихъ на лѣвомъ берегу Дуная. Въ 480 г. въ сраженіи съ Одоакромъ, убитъ.

Фелиберъ-Таузенъ, тирольская гора между Линцомъ и Миттерзплетемъ. Близъ вершины озера, изъ коего вытекаетъ рѣка Фельберъ, образующая прекрасный водопадъ.

Феликсъ, *Антоній*, 11-ый прокураторъ Иудей, отпущенникъ императора Клавдія, братъ Перонова любимца Палласа. Управлялъ Иудеею самымъ жестокимъ образомъ. Къ нему приведенъ былъ на судъ апостолъ Павелъ, и хотя онъ его оправдалъ, но долго содержалъ въ цѣпяхъ, выжидая выкупа за него. Жители Цесаріи принесли жалобу на него Нерону, но Палласъ спасъ его отъ казни. — **Ф.** святой, римскій папа, преемникъ Діонисія въ 269. Принялъ мученическую смерть. Память его 30 мая. — **Ф. II** избранъ аріанами епископомъ вмѣсто Либерія въ 356, потомъ изгнанъ тѣмъ же Либеріемъ, сдѣлавшимся аріаниномъ. — **Ф. III**, сынъ римскаго пресвитера, преемникъ Симплиція съ 483—492. Предалъ проклятію константинопольскаго патріарха Акація и антиохійскаго Петра Фулло, первый произвелъ расторженіе церкви западной отъ восточной. — **Ф. IV**, преемникъ Іоанна I; утвержденъ королемъ Осодорикомъ. — **Ф. V**, избранъ въ 1439 базельскимъ соборомъ вмѣсто сверженнаго Евгенія IV. — **Ф.** святой, пресвитеръ въ Полѣ; по смерти римскаго епископа Максіма, избранъ на его мѣсто, но отказался. Память его 14 января. — **Ф.** святой, епископъ въ Тибурѣ (въ Аѳрикѣ), казненъ въ 303 за невдачу священныхъ книгъ для истребленія. Память 30 августа. — **Фе** и **нессъ** святой, нантскій епископъ; былъ въ 566 членомъ собора, созваннаго въ Парижѣ и Турѣ. — **Ф.** Валуа, основатель ордена тринитаріевъ, см. эт. — **Ф.** французскій проповѣдникъ (р. 1810), въ 1847 вступилъ въ іезуиты; профессоръ риторики. Въ 1851 началъ проповѣдывать въ Парижѣ съ блистательнымъ успѣхомъ, проповѣди его изданы (1856—58): „Le progrès par le Christianisme“. Анфантенъ оспаривалъ его и отвѣчалъ ему отдѣльною брошюрою.

Феликуди, одинъ изъ Липарскихъ острововъ, у береговъ Сициліи.

Фелингова, или **Фромгерцова жидкость**, реактивъ, употребляемый для испытанія способности сахаровъ возстановлять металлы изъ ихъ окисловъ, или превращать послѣдніе въ высшія степени окисленія. Фелингова жидкость состоитъ, приливая растворъ мѣднаго купороса къ смѣси растворовъ винной кислоты съ избыткомъ фѣдкаго кали. Если кипятить темно-голубой растворъ этихъ веществъ и прибавлять къ нему раствора патоки, то выделяется красный осадокъ закиси мѣди. По количеству реактива, возстановляемаго глюкозомъ (патокою), можно судить о количествѣ послѣдняго, такъ какъ отношеніе между количествомъ глюкозы и возстановленною закисью мѣди величина постоянная.

Фелингъ, *Захарій*, докторъ, приближенный герцога Іоанна Альбрехта. Въ 1573 былъ посланъ къ Іоанну IV съ просьбой утвердить за сыномъ герцога городъ Ригу, при чемъ поднесъ ему богатые подарки. Иванъ IV, принявъ подарокъ, отказалъ однако Фелингу въ его просьбѣ.

Feldton, твердый ладъ, Мимажеуг, часто строй военной музыки.

Фелинскій, *Алоисъ*, польскій поэтъ (1763 † 1822), секретарь Костюшко, авторъ, гимна: Вось Вось Польске. Трагедіи его были подражаніемъ французскому классицизму. Лучшія «Королева Варвара» и «Виргинія». Сочиненія его изданы въ Варшавѣ въ 1816.—●., варшавскій архіепископъ во время послѣдней революціи (р. 1824), избранъ въ 1862 г.; въ 1863 сосланъ въ Ярославль за участіе въ возстаніи.

Фелицитъ, *Ростиславъ*, академикъ живописи (съ 1857 г.), жанристъ.

Фелицита (*Felicitas*), въ римской мифологіи богиня благополучія. Ее не должно смѣшивать съ Фортуною, богинею счастья или случая. Храмъ ея былъ въ 5-омъ округѣ Рима. Ее изображали на монетахъ женщиною съ рогомъ изобилія и жезломъ Меркурія.

Феллаты, многочисленное племя сѣверной Африки, изъ числа не имѣющихъ собственной страны, но болѣе разсѣянное между другими народами, особенно въ Сенегамбіи. Всѣ они занимаются скотоводствомъ и мѣшовой торговлей, крад, сивы, стройны, бронзовый цвѣтъ кожи. Болѣе красивыя формы ихъ и большее умственное развитіе указываетъ на примѣсь берберской крови. ●. были основатели могущественнаго королевства Ганата, возникшаго послѣ IV ст., и съ ними смѣшались жители царства Сонраи, принявшіе магаметанство около 1009 г.; въ послѣдствіи они основали значительныя государства, существующія и нынѣ, каконы: Гауса отъ Джаури на р. Ковара до Джакоба и Адамауа; Массина; Фута на Сенегалѣ; Бонду; Фута Джаллонъ (Фуладзи, Фулана, Фулата), въ области истоковъ р. Бафингъ. Въ настоящее время они господствуютъ преимущественно въ Сокото. На востокъ они проникали въ Борну, Багерму и Мандала, а также въ Боргу и Юруба. Феллатская группа обнимаетъ слѣдующіе языки: 1) *Гаусса*, богатый гармоническій языкъ, господствующій въ Кано, Капинѣ, Занфарѣ и вообще между Борну и Нигеромъ, а также въ горной странѣ Асбенъ, нарѣчіе которой носитъ явные слѣды берберскаго вліянія. Гаусса служитъ торговымъ языкомъ въ средней Африкѣ. 2) *Логонъ*, которымъ говорятъ въ округѣ, заключающемся между двумя рукавами р. Шаръ. 3) *Фуль* или *Фулькюде*, который, не смотря на то, что имъ говоритъ народъ соплеменный Ф., именно Фульбы или пель, принадлежитъ повидному къ особой отрасли, потому что только въ мѣстахъ соприкасанія съ гауссой онъ имѣетъ общія черты съ послѣднимъ. Въ Фута Джаллонѣ онъ замѣтно уклоняется отъ гауссы; Фуль не представляетъ спеціальнаго сродства съ языками Борну, онъ скорѣе примикаетъ къ йолофу и каджага.

Феллахъ, такъ называются земледѣльцы въ Египтѣ. Пниѣшніе феллахи, число которыхъ въ настоящее время простирается до 2½ мил., по формѣ черепа, равно какъ по умственному и нравственному характеру, очевидно потомки древнеегипетскаго сельскаго населенія; арабы же, хотя они со времени завоеванія Египта въ VII ст. слились съ египтянами, составляютъ незначительный элементъ въ физическомъ характерѣ массы народа. Черепъ феллаха представляетъ поразительное сходство съ черепомъ древняго египтянина.

Фелленбергъ, *Филиппъ-Эммануилъ-фонъ*, замѣчательный педагогъ (1771 † 1844); былъ нѣсколько времени товарищемъ Песталоцци и основалъ училище для сиротъ.

Феллини, Джуліо, итальянскій историческій живописецъ, процвѣталъ въ Болоньи около 1600 г.; ученикъ Аннибала Карача. Нѣкоторыя изъ картинъ его гравируются.

Феллинь, безуѣздный городъ Люблинской губерніи, Перновскаго уѣзда, на берегу Феллинскаго озера. Жителей 2,888. Здѣсь находится дюринскій дѣвичій институтъ, основанный императоромъ Павломъ I. Недалеко отъ города Феллинскій каналъ, не совершенно оконченный, для сообщенія Чудскаго озера съ Балтійскимъ моремъ.

Феллоу (*fellow*), въ Англіи такъ называются лица, получающія доходы съ земель, принадлежавшихъ къ англійскимъ университетамъ. Они живутъ въ колле-

гійхъ, принадлежащихъ этимъ университетамъ, бывають часто пасторами университетскихъ приходовъ; тораютъ право получать доходъ изъ университетскихъ суммъ, когда наследуютъ другой доходъ, превышающій первый или когда женятся.

Феллоуластика, рѣзба изъ пробки, изобрѣтена въ Римѣ, 1780 Агостиномъ Роза; большею частью вырѣзываютъ модели зданий. Феллоуластике усовершенствоваль Мей въ Ашафенбургѣ и Стамати въ Марселѣ.

Феллоу (Fellows), Чарльсъ (1799 † 1860), англійскій археологъ, прославился своимъ открытіемъ (съ 1837 г.) въ Малой Азій, особенно въ Ликии, о коихъ издавъ сочиненія: «Journal written during an excursion in Asia Minor» (Лонд. 1839), «Discoverings in Lycia» (Лонд. 1841), «Travels and researches in Asia Minor» (Лонд. 1852), «Account of the Lanthian marbles», (Лонд. 1843), «Coins of ancient Lycia», (Лонд. 1855).

Фелоніа (французск.), латинское средно-вѣковое юридическое слово, означающее поступокъ, нарушающій ленныя обязанности вассала въ отношеніи къ владѣтелямъ.

Фелонъ (Félon), *Жозефъ*, французскій живописецъ, скульпторъ и литографъ (р. 1818); его «Кунающаяся Діана», «Венера выходящая изъ волнъ», «Андромеда и проч.

Фелонъ короткій, первая одежда, которая надѣвается при посвященіи церковно-служителей; отличается отъ священнической ф. тѣмъ, что весьма коротка, едва покрываетъ плеча.

Фелука (испанское), легкое длинное, узкое быстрое судно, парусное и гребное, употреблявшееся въ XV и XVI стол. пиратами сѣверныхъ африканскихъ береговъ. Ф. на Средиземномъ морѣ родъ галеры только поменьше; длина 52 ф. ширина 12 ф. на каждой сторонѣ отъ 12 до 20 веселъ. Она имѣетъ 2 паруса и 1 небольшое орудіе. До сихъ поръ встрѣчаются между купеческими судами Средиземнаго моря.

Фелуны, африканскій народъ на западномъ берегу въ Сенегамбій, къ югу отъ Комбо, живутъ въ лѣсахъ Казамансъ; съ правильными чертами лица. Смѣлое разбойничье племя, имѣетъ свой языкъ и вполне независимо. Образъ жизни—дикарей; въра—фетишей. Ихъ до 50,000.

Фелунская или Фулунская группа языковъ, обнимающая собственно Фулуны или Флуны, которыхъ говорятъ въ землѣ того же имени; фийгамъ или фийголь, употребляемый въ окрестностяхъ города Бунтунъ, который лежитъ на берегу р. Кофа въ разстояніи около 3 недельъ пути отъ Гамбій.

Фельдбаушъ (Feldbausch), *Фелликъ Себастьянъ*, нѣмецкій педагогъ (р. 1795), въ 1844 директоръ гейдельбергскаго лицей. Основная мысль его педагогики состоитъ въ одинаковомъ воспитаніи дѣтей до той минуты, когда каждый самъ себя выберетъ специальное поприще.

Фельдкирхъ (Feldkirch), городъ въ Тиролѣ при рѣкѣ Пялѣ, въ горномъ проходѣ, составляющимъ съ этой стороны ключъ Тироля. Нѣкогда Ф. съ замкомъ Шаттенбургъ былъ главнымъ городомъ графства Монфоръ или Ф.

Фельдмейнеръ, видъ винограда въ Крыму, изъ рода рислинговъ, съ Рейна; ягода блѣднорозоваго цвѣта. Вино прекрасное, бѣловатое.

Фельдманъ, *Александръ Ивановичъ*, генералъ-адъютантъ; въ 1810 выпущенъ изъ офицерскихъ классовъ инженернаго училища. Оказалъ много услугъ Россіи, по инженерной части: составилъ много проектовъ, построилъ нѣсколько новыхъ крѣпостей, въ томъ числѣ укрѣпленія Ревельскаго порта и усовершенствовалъ старыя.—Ф. *Леопольдъ*, нѣмецкій драматическій писатель (р. 1803), началъ литературную дѣятельность юмористическими очерками въ мюнхенскихъ журналахъ. Его комедіи одні изъ лучшихъ между современными театральными сочиненіями и изданы подъ названіемъ: «Deutsche Originallustspiele» (Вѣна 1844—52).

Фельдмаршалъ (нѣм.), первый и главный военный чинъ въ русской арміи, въ послѣднее время давался очень рѣдко и за особыми заслуги. Такъ, послѣ смерти

Дибича во все царствованіе Николая I, фельдмаршаломъ былъ одинъ Паскевичъ. Вагшинъ - Каменскій написалъ: «Віографіи російскихъ фельдмаршаловъ и генералиссимусовъ» (4 тома 1846).

Фельдортъ (нѣм.), въ горномъ дѣлѣ горизонтальный ходъ, проведенный нѣтъ шахты или гезенга, для развѣдки руднаго мѣсторожденія.

Фельдсбергъ (Feldsberg), городъ въ великомъ герцогствѣ Австріи, 2,424 жителей. Дворецъ и паркъ князя Лихтенштейна, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ въ Европѣ, съ монастыремъ братьевъ милосердія, основаннымъ княземъ Карломъ Лихтенштейномъ въ 1605.

Фельдфебель (нѣм.), старшій унтеръ-офицеръ въ ротѣ. — *Фельдцейхмейстеръ*, главный начальникъ надъ артиллеріею. Въ Россіи есть еще званіе генералъ-фельдцейхмейстера, принадлежащее обыкновенно лицамъ царствующей фамиліи. — *Фельдшеръ*, въ больницахъ лекарскій помощникъ. Въ послѣднее время, для ухода за больными женщинами вводятся у насъ фельдшерницы, допускаемыя по экзамену къ исполненію этой обязанности. Необходимость учрежденій фельдшерскихъ школъ признали почти всѣ земскія собранія: но имѣя возможности уже по недостатку денежныхъ средствъ получить достаточное количество врачей, земскія собранія ведутъ большой расчетъ на фельдшеровъ, а получить такихъ трудно. При открытіи земскихъ учрежденій, при нѣкоторыхъ городскихъ больницахъ существовали уже фельдшерскія школы, напр. въ Курскѣ, гдѣ рѣшились воспитывать своихъ фельдшеровъ, и Полтавская и Екатеринославская губернскія управы, которыя затѣмъ въ 1868 г. нашли необходимнѣе у себя при губернской земской больницѣ учредить отдѣльныя фельдшерскія школы. При Симбирской губернской земской больницѣ учреждена фельдшерская школа въ 1869 г. Какъ показываетъ опытъ, содержаніе такихъ фельдшерскихъ школъ при губернской земской больницѣ на 20 уч. обходится ежегодно 3,000 р., эта сумма довольно значительна для земскихъ средствъ, но со временемъ, при увеличеніи количества фельдшеровъ, можетъ сократиться, когда разовьются больничныя учрежденія. Вслѣдствіе представленій со стороны многихъ земскихъ собраній плановъ устройства школъ медицинскихъ, государственнымъ совѣтомъ составленъ въ 1872 г. нормальный уставъ земской фельдшерской школы. — *Фелдишпатъ*, тоже что Полевой шпатъ (см.). — *Фелдиштрекъ*, горизонтальной ходъ, проводимый по направленію рудной жилы одинъ подъ другой, для ея вскрытія и раздѣленія при помощи гезенговъ, на параллелограммной части, наз. рудными цѣлками.

Фельдъегерь (нѣм.) особенный разрядъ курьеровъ, существующій въ каждомъ европейскомъ государствѣ и употребляемый для доставленія важныхъ бумагъ, денегъ и т. под., также для дежурства при лицахъ высшихъ званій и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ государственнаго управленія. Въ Россіи Ф. составляютъ отдѣльный корпусъ, управляемый особымъ командиромъ. Этотъ корпусъ раздѣляется на 3 роты, въ каждой 1 ротный командиръ, 6 субалтернъ-офицеровъ и 30 курьеровъ. Фельдъегерямъ, при ихъ отправленіи куда нибудь, выдается прогонныхъ денегъ на 3 лошади и кромѣ того кормовыхъ по 2 1/2 коп. на каждую версту. Во время же пребыванія ихъ на мѣстѣ, по 57 коп. въ день на прожитіе.

Фелье (Feuillet), *Октавъ*, французскій писатель (р. 1812). Началъ литературное поприще подъ псевдонимомъ Дезире—Газаръ, написалъ романъ «Le grand vieillard». Потомъ его сцены, пословицы и комедіи сдѣлали имя его популярнымъ: «Le diable à Paris», «Sous le marronnier des Tuilleries», легенда «Alix», романы: «Belah», «Partie des Dames», «La clef d'or», «L'ermitage», «Le village», «Le roman d'un jeune homme pauvre» (1858), Monsieur de Camors (1867) и др. На театрѣ первую его пьесу была: «La nuit terrible», потомъ: «Le bourgeois de Rome», «La Crise», «Péril en la demeure», «Le village», «La fée», «Le cheveu blanc», «Dalila», «Le roman d'un jeune homme pauvre», «La tentation» и «La rédemption», всѣ имѣли большой успѣхъ. На русскій переведены: «Золотой ключикъ», комедія въ 3 дѣйствіяхъ (1858); Романъ бѣднаго молодого человека, Бракъ въ большомъ свѣтѣ.

«Въ гостяхъ хорошо, а дома лучше», комедія (1859); «Управитель», комедія въ 6 д. съ прологомъ (1859), Де Каморъ и др.—*Фельс* (Feuillee) Луи, французскій ботаникъ и математикъ († 1732). Въ 1700—1701 ѣздилъ вмѣстѣ съ Кассини въ Ловань для астрономическихъ наблюденій; первый провелъ меридіанъ черезъ островъ Ферро.

Фельетонъ (Feuilleton), отдѣлъ газеты обыкновенно, подъ строкою, о предметахъ литературы, обществѣ, искусства и проч. Иногда тутъ помѣщаются и цѣлые романы, кои и называются фельетонными.

Фельзенбургъ, нѣмецкій романъ въ родѣ Робинсона, пользовавшійся въ XVIII стол. большою популярностію. Одно названіе занимало цѣлую страницу «О томъ какъ одинъ саксонецъ, разбитый бурей, присталъ самъ—четверть въ пустынный островъ, гдѣ съ своею подругою имѣлъ семейство въ 300 человѣкъ и будучи 100 лѣтъ, былъ еще свѣжъ и здоровъ».

Фельзитовая порода, петроспленъ, зврить, горная порода, состоитъ существенно только изъ полевого шпата, но часто содержитъ небольшое количество кварца; желтовато красновато и зеленовато-сѣраго цвѣта, плотное, иногда сланцеватое сложеніе; въ послѣднемъ случаѣ называется фельзитовымъ сланцемъ. Основная масса краснаго порфира наз. Hälleflinta въ Швеціи, въ Данкемора, гдѣ онъ находится вмѣстѣ съ магнитнымъ желѣзнякомъ.

Фелькель, Юлій, современный русскій латинистъ; составилъ: Записки Ю. Цезаря съ объясненіями (М. 1873), и др.

Фелькнеритъ минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ. На ощупь жиренъ. Удѣльный вѣсъ—2, состоитъ изъ 16,29 глинозема, 38,05 магнезій и 45,66 воды. Находится близъ Златоуста въ тальковомъ сланцѣ. Названіе дано въ честь горнаго инженеръ Фелькнера: изъ этой фамиліи вывѣстны К. А. Фелькнеръ введшій на Олонецкихъ заводахъ отливку пушекъ по американской системѣ; Н. Ф. горный механикъ (Служившій механика-строителя) и др.

Фельксъ, замокъ въ Эстляндской губерніи, Гапсальскаго уѣзда, выстроенный эзельскимъ епископомъ Германомъ фонъ-Букергендомъ въ 1264 г., съ цѣлью удерживать вторженія литовцевъ. Еще въ 1562 г. Ф. считался крѣпостью и былъ хорошо укрѣпленъ; теперь отъ него остались только стѣны.

Фельсебанитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. Удѣльный вѣсъ—2,3. Цвѣтъ бѣлый. Оптически двуосный. Состоитъ изъ сѣрниокислаго глинозема (44,15 глинозема, 17,18 сѣрной кислоты и 38,66 воды); находится въ Венгріи. По Кенинготту Ф. есть мелко-кругловершинное видоизмѣненіе гидраргиллита.

Фельзингъ (Felzing), Яковъ, нѣмецкій граверъ (р. 1809); издалъ множество гравюръ, кои доставили ему почетное мѣсто между современными художниками (Св. Семейство, Овербека, и др.).

Фельтенъ, Юрій, нѣмецкій архитекторъ († 1801), поселился въ Петербургѣ около 1770; отстроилъ главный фасадъ академіи художествъ и лѣстницу. Былъ директоромъ академіи.

Фельтонъ (Felton), Джемъ, ирландскій фанатикъ, умертвилъ 23 августа 1628 г. герцога Букингэма, когда тотъ отиравался въ Ла-Рошель на помощь протестантамъ. Былъ за это повѣшенъ.—Ф., Корнелій, американскій ученый (1807 † 1862); главный трудъ его: «Земля и человѣкъ» имѣлъ четыре изданія.

Фельзарсъ, одинъ изъ величайшихъ шведскихъ водопадовъ въ Вестъ-Ботніи отъ сходящейся со скалъ рѣки Умео. Онъ гораздо выше и водообильнѣе рейнскаго водопада.

Фельядъ (Feuillade), Франсуа д'Обюссонъ, вионти-де-ла, французскій полководецъ и государственный человѣкъ (1613 † 1691); прославился въ замнаніи венгерцевъ противъ турокъ, потомъ въ голландскомъ походѣ; въ 1675 маршалъ, въ 1678 вице-король Сициліи, въ 1681 губернаторъ Дофинэ.

Фельянтинимъ (Feuillant), монашескій орденъ, основанный Жаномъ-де-ла-Баррьеръ 1577. Отъ имени фельянтинскаго монастыря принялъ названіе въ

Парижъ клубъ, противный любвицамъ, въ 1790, основанный Ласкайетомъ, закрытъ въ эпоху террора.

Феморизъ, островъ, принадлежащій Шлезвигу, въ Сѣверномъ морѣ. Онъ принадлежалъ съ 1580 герцогству Готторпъ и вмѣстѣ съ нимъ присоединенъ къ Даніи 1767 и 1773. Въ войну 1864 г. занятъ пруссаками.

Феморалия, названіе короткихъ штановъ, покрывавшихъ только лѣжни и которые римляне стали носить, когда оставили тогу.

Фемакитъ, минералъ, кристаллизуется въ тетраэдрическихъ формахъ гексагональной системы. Тв. 7,5...8; уд. вѣсъ=2,96...3; обыкновенно безцвѣтенъ, но бываетъ и желтоватыхъ цвѣтовъ; блескъ стеклянный, склоняющійся къ алмазному; принадлежитъ къ хорошимъ драгоценнымъ камнямъ; состоитъ изъ кремнекислого бериллія (55 кремнезема и 45 глицина). Находится въ Уральскихъ горахъ въ слюдяномъ сланцѣ вмѣстѣ съ изумрудомъ и хризоберилломъ въ горѣ Таковой и въ гранитѣ близъ Міасскаго завода, также во Франціи.

Фенатренъ, изъ числа углеводородовъ, можетъ быть выдѣленъ изъ сырого антрацена, если собирать при перегонкѣ то, что переходитъ отъ 320° до 350°. Перекристаллизованный изъ спирта, въ которомъ онъ легче растворимъ, нежели антраценъ, онъ получается въ видѣ безцвѣтныхъ флуоресцирующихъ пластинокъ. Плавится при 96°, даетъ соединеніе съ пикриновой кислотой. При окисленіи даетъ сначала фенатренхинонъ, который затѣмъ переходитъ въ дифеновую кислоту. Изомеренъ съ толаномъ.

Фенгитъ, тоже что слюда оптически двуосная.

Фенгофобія, изъ медицинъ боязнь блеска, обращеніе отъ блестящихъ предметовъ.

Фенелонъ (Fenelon), Франсуа де Салиньякъ, архіепископъ камбрійскій (1651† 1715); въ 1674 получилъ мѣсто священника, а въ 1689 воспитывалъ внука Людовика XIV, герцога Вургонскаго; за богословскій споръ съ Воисюзетомъ о кнютвѣ, отлученъ 1697 Инокентіемъ XII отъ церкви. Его главное сочиненіе «Les aventures de Télémaque» переведено почти на всѣ языки. „Oeuvres de Fénelon“ изданы въ 22 томахъ (Парижъ 1811); на русскій переведены всѣ сочиненія Фенелона: „Витіе Бога“, Дм. Ивановымъ (1809); „Письма Фенелона“ (1805); „Размышленія“ Вышеславцевымъ (1798); „Избранныя творенія“ (1820—22, 4 ч. тома 1799 М. и Н. Амосовымъ 1820); „Зрѣлище природы“, Н. Хлоновымъ (1766); „Забавы въ уединеніи“ (1797, П. Антоновичемъ); „О воспитаніи дѣвицъ“ Н. Туманскимъ 1788); Календарь вѣрующаго, и др.

Фенестелла, одинъ изъ лучшихъ римскихъ историковъ; жилъ во времена Августа и Тиберія († 21 г. до Р. Х.) Плутархъ часто ссылается на него, съ полною довѣренностью; но книги его потеряны.

Фенигъ, фенингъ, см. Поенингъ.

Фенешъ (Fenges), Алексей, венгерскій географъ и статистикъ (р. 1807). Составилъ: „Географическое и статистическое описаніе нынѣшней Венгріи“, (Пестъ 1839—40); „Статистика Венгріи“ (Пестъ 1842—43) и „Описаніе Венгріи“ (Пестъ 1847).

Фениксъ, мифическая птица древнихъ египтянъ, которая, по ихъ вѣрованіямъ, старала при приближеніи смерти въ своемъ гнѣздѣ и потомъ опять выходила изъ зола обновленною. Впослѣдствіи Ф. сдѣлался эмблемою Византийскаго царства.—Ф., южное созвѣдіе, никогда не показывающееся на нашемъ горизонтѣ.—Ф., бывшая греческая монета— $\frac{1}{16}$ піастра, но въ 1839 г. замѣненная равностояною, называемою драхмою—22 коп. сер.

Фениламинъ, тоже что Анилинъ (см. эт.).

Фенилацетиленъ или ацетенилбензолъ, представляетъ жидкость, легче воды, съ ароматическимъ запахомъ, обладаетъ способностью подобно едетилену давать мѣдное производное.

Фенилософитъ, аналогъ анилина, жидкость тяжелѣе воды, съ неприятнымъ запахомъ.

Фениселезъ, образуется при дѣйстви смѣси азотной и сѣрной кислотъ на карболовую кислоту. Онъ представляетъ собою бурый, аморфный порошокъ, употребляемый для окраски шелка и шерсти, въ различные оттенки цвѣта гашанина. Ф. въ водѣ не растворимъ, но легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и уксусной кислотѣ.

Феницитъ, см. Меланохронитъ.

Фенин, см. Финиенское общество.

Феноза, нѣбольшой эмпирическій составъ глюкозы, получается при дѣйстви ѣдкихъ или углекислыхъ щелочей на продуктъ присоединенія хлорноватистой кислоты къ бензолу. Это аморфная, слегка желтоватого цвѣта, расплывающаяся на воздухѣ, сладковатая на вкусъ масса. При дѣйстви на нее избытка йодной иодисто-водородной кислоты получается вторичный иодистый гексилъ. Ф., весьма легко окисляется; бродить неспособна.

Фенин, признаются первыми представителями финской расы, которые въ первомъ и второмъ столѣтїяхъ нашей эры жили на устьѣ Вислы и о которыхъ Тацитъ разсказывалъ какъ объ очень дикомъ народѣ, существовавшемъ звѣриною ловлею. Въ VI вѣкѣ по Р. Х. историкъ Юрнандтъ говоритъ о кротости нравовъ фениновъ, — черта, которая замѣчается и у нынѣшнихъ финновъ.

Фенолы, спирты общей формулы, характеризуются тѣмъ, что весьма легко обмѣниваютъ водородъ на металлы, даже при двойномъ разложеніи съ окислами. При замѣщеніи водорода группами спиртовъ, или кислотъ образуются смѣшанные или сложные эфиры. Первые, подобно смѣшаннымъ эфирамъ настоящихъ спиртовъ, разлагаются при дѣйстви щелочей, но разлагаются при дѣйстви иодисто-водородной и т. п. кислотъ. Сложные эфиры Ф. легко разлагаются щелочами. Первые не получаютъ при прямомъ дѣйстви Ф. на спиртъ, а путемъ аналогичнымъ тому, которымъ получаютъ и смѣшанные эфиры настоящихъ спиртовъ. Сложные эфиры Ф., напротивъ, получаютъ и при прямомъ дѣйстви Ф. на кислоты (напр. борный эфиръ), какъ и сложные эфиры настоящихъ спиртовъ. Ф. при окисленіи не даютъ ни альдегидовъ, ни кислотъ. Далѣе, для нихъ весьма характерна легкость, съ кою они подвергаются замѣщенію галлондами. Нѣкоторые изъ Ф., какъ обыкновенный Ф. и бресоль, получаютъ при перегонкѣ различныхъ органическихъ веществъ. *Обыкновенный Ф.* находится въ бобровой струѣ, въ мочѣ человека, лошади, въ каменноугольномъ дегтѣ. Образуется при пропускании паровъ спирта чрезъ накаленную трубку; при нагреваніи съ известью салициловой кислоты и ея изомеровъ и во многихъ другихъ случаяхъ. Такъ называемая въ продажѣ карболовая кислота есть почти чистый фенолъ. Ф. обыкновенно готовятъ изъ каменноугольнаго дегтя. При дѣйстви галлондовъ на фенолъ получается цѣлый рядъ продуктовъ замѣщенія.

Феноменологія (греч.) ученіе о возникновеніи явленій, особенно въ областяхъ.

Феноменографія (греч.), описаніе явленій.

Феноменологія (греч.), ученіе о явленіяхъ природы, преимущественно метафизическое; составная часть философіи; въ философіи Канта такъ называется часть, занимающаяся матеріальнымъ міромъ только въ отношеніи къ образу представленія. Гегель написалъ „Феноменологію духа“ (1807). Какъ явленіе можетъ относиться или къ физической, или къ нравственной природѣ, то и Ф. также должна бы быть двойного рода. Но этимъ терминомъ обозначается иногда только часть ученія о человеческой душѣ, у нѣкоторыхъ мыслителей XIX вѣка. Гегель преимущественно хотѣлъ дать опредѣленное положеніе Ф. духа въ своей философской системѣ, но цѣли не достигъ. — **Феноменоскопія** (греч.), наблюденія надъ явленіями. — **Феноменезмія** (греч.) происхожденіе или возникновеніе явленія.

Феноменъ (греч. явленіе). Слово феноменъ, какъ и противоположное ему noumenon, умозислимое, въ новѣя времена часто стало употреблять Кантъ. Различая одно отъ другаго, Кантъ приходитъ въ заключенію, что наука можетъ заниматься только явленіями; задачу же философіи составляетъ noumenon, и по-

тому предметъ ея не можетъ составить точной науки. Въ обыкновенномъ употребленіи **Ф.** означаетъ: рѣдкое племя.

Фенриръ, Фенриетъ, въ сѣверной мифологіи, грозный волкъ, родившійся отъ бога Локи съ помощникомъ Ангурбодомъ, вмѣстѣ со змѣею Мидгардъ. Асы сковали его подъ землею до дня разрушенія міра.

Фентонъ, знаменитая англійская пѣвица въ началѣ XVIII стол.

Фенхель, волошскій укропъ. См. Укропъ.

Феншоу (Fenichow), *Ричардъ*, англійскій поэтъ и государственный человѣкъ († 1666). Былъ преданъ Карлу I, взятъ въ плѣнъ въ ворчестерскомъ сраженіи, въ 1660 освобожденъ; при реставраціи посланникъ въ Испанію. Перевелъ „Горация“ и „Виргилія“. Письма его во время посольства изданы въ Лондонѣ (1702 г.).

Фенъ (Fähn, favonia древнихъ), особенный вѣтеръ, продолженіе сирокко въ средней Швейцаріи, съ особенною силою разражается на Сен-Готардѣ. Сперва воздухъ наполняется парами и туманомъ; потомъ начинается дуть сѣвѣй сѣверный теплый вѣтеръ, который вдругъ превращается въ южный. Въ этомъ періодѣ вѣтри обнаруживаютъ безпокойство, а люди упадокъ силъ; травы и цвѣты вянутъ. Если этотъ вѣтеръ случится весной, то онъ удивительнымъ образомъ возбуждаетъ растительность и снѣгъ на горахъ таетъ отъ него сильнѣе, чѣмъ отъ лѣтнихъ солнечныхъ лучей.—Долго различаютъ кружащійся **Ф.** и материковый **Ф.**

Фейнъ (Fain), *Адамъ*, баронъ, французскій государственный человѣкъ (1778 † 1836); былъ секретаремъ Наполеона отъ 1813 г. до его отреченія. Сначала секретарь конвента, пользовался всею довѣренностью Наполеона, въ Фонтенебло составлялъ актъ его отреченія. Въ студенческомъ царствованіи занималъ тоже мѣсто. Въ 1830 первый секретарь Луи-Филиппа. Написалъ: „Manuscrit de 1814“, „Manuscrit de 1813“, „Manuscrit de 1812—1824“, „Manuscrit de l'an III“.

Фены, въ лѣтописяхъ названіе скоттовъ.

Фенья, въ сѣверной мифологіи сильнѣйшая служительница бога Фрати, которая одна могла ворочать мельницу Гротта. Она въ работѣ своей могла только тогда отдыхать, когда кукушка молчала.

Фео, *Франческо*, итальянскій композиторъ (р. 1699); написалъ много оперъ (лучшая „Инермесстра“), псалмовъ, мессы и другихъ духовныхъ сочиненій. Въ 1740 директоръ неаполитанской школы пѣнія, основанной Гинци.

Феодализмъ, феодальная система, такъ назывался образъ правленія, распространенный въ Европѣ германцами съ V ст. Сущность **Ф.** с. заключалась въ томъ, что вождь дружины, завоевавъ какую нибудь землю, выдѣлялъ изъ нея части, которыя и раздавалъ своимъ сподвижникамъ, за что тѣ обязывались служить ему вѣрно и выставлять во время войны извѣстное число воиновъ. Люди, получившіе подобныя помѣстья (феоды), назывались вассалами, а вождь дружины, въ отношеніи къ нимъ—феодаломъ. Нѣкоторые изъ феодальныхъ дворянъ возвышались надъ другими, с. сосредоточили въ своихъ рукахъ большія владѣнія и приобрѣли титулы герцоговъ, маркизовъ, графовъ, бароновъ; они являлись собственниками вассаловъ изъ простыхъ рыцарей, которымъ давали ленъ изъ своихъ земель. Ленъ и титулы обыкновенно переходили къ старшему сыну. Пожалоуаніе леномъ сопровождалось нѣкоторыми обрядами: вассалъ становился на одно колено передъ своимъ сеньоромъ, клалъ свои руки въ его руки, и клался вѣрно исполнять свои обязанности. Эти обязанности, кромѣ военной службы, были: присутствовать на судѣ сеньора, чтобы помогать ему совѣтомъ и дѣломъ (при исполненіи приговора); платить за него выкупъ, если сеньоръ попадетъ въ плѣнъ; помогать ему деньгами, когда онъ праздновалъ посвященіе въ рыцари своего сына или свадьбу старшей дочери и пр. Сеньоръ, съ своей стороны, обязанъ былъ защищать вассала отъ вѣшнихъ нападений, оказывать ему правосудіе и не отнимать у него лена безъ законной причины. Главная правда, которая феодали востановили причесали себѣ, была сѣдущица. Во первыхъ,

право быть судиму передъ своимъ сеньоромъ только собраніемъ равныхъ себѣ („парамъ“, отъ латинскаго *pariter*—равнѣе); если вассалъ былъ недоволенъ судомъ своего сеньора, то обращался или къ его сюзерену (т. е. къ королю, какъ къ верхней ступени феодальной іерархіи), или самъ отыскивалъ себѣ правосудіе съ оружіемъ въ рукахъ; отсюда происходили столь частыя войны феодаловъ между собою, и пошедшіе въ обычай поединки, которые считались тогда судомъ Божиимъ. Далѣе, феодалы приносили себѣ въ своихъ земляхъ право суда и даже смертной казни, власть законодательную и право бить собственную монету (отсюда такое разнообразіе въ средніе вѣка мѣстныхъ законовъ, обычаевъ и денежныхъ знаковъ). Феодальное дворянство жило обыкновенно въ укрѣпленныхъ замкахъ. Они строились на возвышенныхъ, часто неприступныхъ мѣстахъ, и представляли группу каменныхъ, тѣсно построенныхъ зданій, обнесенныхъ каменною зубчатою стѣною съ зубчатыми башнями по угламъ. Вокругъ стѣны шелъ еще глубокій ровъ, иногда наполненный водою; черезъ этотъ ровъ изъ воротъ замка опускался подъемный мостъ, который послѣ пробѣда опять поднимался на цѣпяхъ. Иногда надобно было еще пройти двѣ, три стѣны, каждую со рвомъ и подъемнымъ мостомъ, пока достигали внутренняго двора; вояругъ него, въ нижнемъ этажѣ, большею частію углубленномъ въ землю, находились конюшни, кладовыя, погреба, подземныя тюрьмы и пр.; а надъ ними возвышались жилища комнаты. Это были небольшія кельи съ узкими окнами; только пріемныя и торжественныя залы бароновъ отличались просторомъ и разными украшеніями; на стѣнахъ развѣшивалось дорогое оружіе, рога тѣхъ головъ оленей, лосей и другіе предметы охотничьей и военной добычи. Посреди внутренняго двора возвышалась иногда главная башня, въ которой хранилась казна владѣльца, феодальные документы и прочія болѣе драгоценныя вещи. Длинныя подземныя ходы, на случай опасности, вели изъ замка въ сосѣднюю долину или лѣсъ. Подобное государственное устройство распространилось мало по малу по всей Европѣ, въ Англіи, куда его завезли англосаксы; во Франціи, въ Италіи и другихъ; феодальные участки, бывшіе сперва пожизненными, обратились потомъ въ наследственные, а въ слѣдствіе этого и могущество вассаловъ развивалось въ ущербъ власти феодаловъ; короли, воспользовавшись крестовыми походами, отсылали въ Палестину наиболѣе опасныхъ вассаловъ, которые или тамъ погибали, или на возвратномъ пути были умерщвлены подкупными убійцами. Тогда короли отбирали ихъ земли. Таиннымъ образомъ ф. с. мало по малу разрушалась, пока наконецъ, въ раздробленные части государства не слились подъ одну власть. О феодальной системѣ писали Огюстенъ Тьерри, Робертсонъ, Монтескье, Савиньи, Гизо, Эйхгорнъ, Сисмонди и много другихъ.

Феодастръ (латинск.), не настоящій лентъ; отношенія на подобіе феодальныхъ.—**Феодаторій** (лат.)—вассалъ, пожалованный леннымъ правомъ.

Феодъ (лат.), владѣніе, полученное не въ полную зависимость и съ котораго платилась извѣстная подать. Происхожденіе феоновъ приписываютъ одни римскому праву, другіе лангобардамъ. Въронтѣе же всего, что франки, овладѣвши Галліей, раздѣляли завоеванныя земли между своими предводителями. Такіе участки назывались бенефіціями. Однакожъ между бенефіціями и собственно-феодами есть разница. Первые сперва и были наследственными и не налагали никакихъ обязанностей, даже вѣрности и покорности. Напротивъ того, вѣрность и покорность входили въ условія феода. Глава ф. назывался *seigneur*, онъ былъ герцогомъ или графомъ, сюзереномъ или вассаломъ, смотря по своему положенію въ феодальной іерархіи. Внѣслѣдствіи времени ф. не наследственными имѣніями, сдѣлались наследственными въ родѣ.

Ферабеско, Джироламо, итальянскій живописецъ, процвѣталъ въ Венеціи 1630—1660. Одаренъ былъ такою вѣрностью взгляда, что четыремя чертами обрисовывалъ вѣрность.

Феразнь, селеніе въ Индіи, въ землѣ сойловъ, замѣчательно кровопро-

литный сраженіи 1845 г. между туземцами и англичанами, въ коемъ послѣдніе, послѣ двухдневной битвы, остались побѣдителями.

Фералід или Фаренталіа, римское празднество въ память умершихъ, основанное Энеомъ въ честь Анхиза, совершалось 11-го февраля. Овидій описалъ церемоніалъ праздника. Всѣ прочіе храмы запирались въ этотъ день.

Фердинандъ, *Джованни*, итальянскій композиторъ († 1793). Въ 1780 явился первая его опера „Вереника“, потомъ „Адріанъ въ Сиріи“, „Демофонтъ“, „Артаксерксъ“.

Фералдинъ, полусшелковая, гладкая, иногда затканная или полосатая матерія, работаемая во Франціи и Германіи; основа изъ шелка, утокъ изъ шерстяной, бумажной или льняной пряжи.

Ферберъ, *Іоанъ Карлъ Христофъ*, нѣмецкій писатель (1789 † 1786); профессоръ логики и метафизики въ Гельмштедтѣ. Написалъ: „Vernunftlehre“, „Ueber die Freundschaft“, „Ueber die guten Sitten“.—●, *Іоанъ Якобъ*, естествоиспытатель (1743 † 1790) Съ 1763—65 занималъ мѣсто въ горной коллегіи въ Стокгольмѣ; много путешествовалъ по Германіи, Венгріи, Франціи, Англіи и Италіи; съ 1774 профессоръ физики и естественной исторіи во вновь учрежденной гимназіи въ Митавѣ. Въ 1783 вызванъ Екатериною II, въ Петербургъ для лекцій естественныхъ наукъ; членъ Берлинской академіи наукъ. Написалъ много диссертаций о горныхъ принцахъ.

Ферварсенъ, *Андрей*, профессоръ русской морской академіи, вызванный Петромъ I, изъ Англіи († 1789). Составилъ планъ морскаго училища, учрежденнаго въ 1699 въ Москвѣ, и ввелъ у насъ въ употребленіе арабскія цифры. Сочиненіе его „О навигаціи“ переведено на русскій языкъ.

Фергандъ-паша, великій визирь Амурата III; сперва былъ поваромъ у эмиръ и умѣлъ возвыситься до перваго государственнаго званія. Командовалъ арміею противъ персіянъ; двукратно былъ смѣненъ и опять возведенъ въ это званіе. Послѣ 15 лѣтняго управленія смѣненъ въ 3-ій разъ и умеръ въ невольности.—●, *П.*, венгерскій ренегатъ Штейнъ, былъ въ турецкой службѣ (1811 † 1860).

Ферганская область, входитъ въ составъ Туркестана (см. эт.), образована изъ бывшаго Коканскаго ханства при покореніи его въ 1876 г. Названіе дано ей по древнему оазису Ферганѣ, составившему наслѣдственное владѣніе знаменитаго основателя имперіи великаго Могола—Бабура. Пространство 1329,06 кв. м. (63,825 кв. в.): въ этомъ числѣ культурная равнина занимаетъ около четвертой части (275 кв. м.). Долина Ферганская сливается на з. со степью, а съ прочихъ сторонъ закрыта отъ холодныхъ вѣтровъ высокими горами, состоящими въ связи съ Тяньшанемъ: оттого она и пользуется прекраснымъ климатомъ. Въ числѣ этихъ горъ находится и покрытая снѣгомъ, достигающая на ю. до 15,000 ф. высоты. Въ геологическомъ отношеніи Ф. о. представляетъ болѣе юную страну, чѣмъ Алтайская: когда послѣдняя была уже совсѣмъ осушена, Ф. о. находилась еще подъ водою. Рѣки: Сиръ Дарья и притокъ ея Малая Сиръ Дарья (впадаетъ близъ Намангана). Съ горъ текутъ множество небольшихъ рѣчекъ (сай), водою которыхъ, посредствомъ арызовъ (каналъ), орошается долина обильно и становится чрезъ это замѣчательно плодородною. Въ нагорныхъ долинахъ находится прокладныя лѣтнія кочевья (яйлау), съ богатыми пастбищами. Главное богатство растеній составляютъ фруктовые сады; земля обрабатывается подъ хлѣбные посѣвы, въ большомъ количествѣ (просо, джугара, рисъ, пшеница и др.); хлопковъ выдѣлывается здѣсь нѣсколько лучше, такъ что изъ пуда выходитъ 10 фун. чистаго хлопка, 22 ф. сѣмени и 8 ф. коробочекъ. Въ окрестностяхъ Намангана разводится много маренн хорошаго качества. Въ ущельяхъ горъ, окаймляющихъ долину, растетъ лѣсъ, а въ землѣ находятся разныя минеральныя богатства (нефть, каменный уголь, мѣдь). Изъ животныхъ замѣчательна коканская порода лошадей, послѣ киргизской съ узбекской, самыя сильные лошади въ Средней Азіи; изъ птицъ водится въ Андижанѣ много фазановъ.

Промышленность въ весьма посредственномъ положеніи: шелковыя ткани выдѣлываются въ Коканѣ, Маргиланѣ и Наманганѣ, а писчая бумага готовится въ Коканѣ. Торговля, по недостатку промышленности, незначительна. — Населеніе группируется болѣе на южномъ берегу Сиръ Дарьи: оно состоитъ изъ узбековъ и таджиковъ, отличающихся здѣсь лучшими нравственными качествами, чѣмъ обитатели Бухары и Хивы; есть киргизы и кыпчаки. — При различіи населенія являются и два языка — узбекскій и сартскій. Число населенія до 800,000 д. об. п. Въ 1878 г. управление Ф. области и командованіе мѣстными войсками сосредоточены въ рукахъ военного губернатора. Города въ области: Коканъ, Маргеланъ (Маргиланъ), Ошъ (Ушъ), Чеміонтъ, Андиджанъ, Наманганъ, Устъ и укрѣпленіе Гульча. По здоровости климата и красотѣ мѣстности замѣчательнъ Ошъ, по торговлѣ Андиджанъ и др. См. еще Коканъ. Б.Ф.

Сергъ, Францъ Паулъ, нѣмецкій ландшафтный живописецъ и граверъ (1689 † 1740). Картины его въ родѣ Остаде, колоритъ и рисунокъ легки, композиціи одушевлены.

Сергюссонъ минераль, принадлежитъ къ тетрагональной системѣ. Тв. 5, 3... 6; вѣсъ — 5₀₀ — 5₅₀. Цвѣтъ темный, черновато-бурый до смоляно-чернаго. Состоитъ, по изслѣдованіямъ Вебера, изъ: 38₀₀ патровой земли, 3₀₀ закиси церія, 1₃₃ закиси желѣза, 0₃₃ закиси урана, 0₃ оловянной кислоты, 6₀₀ циркона и 48₀₀ подніобовой кислоты. Находится на мысѣ Фаревель въ Гренландіи.

Сергюссонъ (Fergusson), Джеймсъ, механикъ и астрономъ, (1710 † 1776); главныя сочиненія его: „Astronomy explained upon sir Isaac Newton's principles“ (6 изданій, 1772), и др. Его „Начальныя основанія астрономіи“ переведены на русскій въ 1802 и 1807. (М.). — Ф. **Адамъ**, англійскій историческій писатель и нравственный философъ (1724 † 1816); профессоръ нравственной философіи въ эдинбургскомъ университетѣ. Изъ сочиненій его извѣстны: „Essay on the history of civil society“ (1767) „Institutes of moral philosophy“ (1769) „History of the progress and termination of the republic“ (1783). Сочиненія его отличаются здравыми практическими мыслями. На русскій переведены: „Наставленія нравственной философіи“ Вас. Сазоновичемъ, (1804) и А. Бряцевымъ (1804 М.); „Опытъ исторіи гражданского общества“, Ив. Тимковскимъ (1817) и „Лекціи о разныхъ предметахъ“, Лов. Собакинскимъ (1787). — Ф. **Робертъ**, поэтъ, извѣстный своими пѣснями на народномъ шотландскомъ языкѣ (1751 † 1774) Первое полное собраніе его сочиненій явилось 1774 въ Perth. — Ф. **Джеймсъ**, англійскій археологъ (р. 1808); писалъ объ архитектурахъ индійской, ассирійской и др. издастъ: „Historical inquiry into the true principles of beauty in art.“ — Ф. **Вильямъ**, извѣстный англійскій хирургъ и анатомъ, съ 1865 г. баронетъ (р. 1808); профессоръ хирургіи въ Лондонѣ; написалъ: „A systeme of practical surgery“; въ спеціальныхъ журналахъ много его статей по хирургіи, а также имъ изобрѣтено нѣсколько хирургическихъ инструментовъ.

Ферджіани, Вернардинъ, итальянскій живописецъ, процвѣталъ въ Римѣ около 1720; прославился морскими видами.

Фердинанда святаго, орденъ. Основанъ въ 1800 г. Фердинандомъ IV, королемъ испанійскимъ. Знаки его 6 серебряныхъ лилій, расположенныхъ въ сѣяніи вокругъ портрета короля. Носился на темно-коричневой лентѣ съ красными каймами. — **Фердинанда**, островъ Средиземнаго моря, поднявшійся изъ воды 18 іюля 1831. 2 августа англичане назвали его Грагамскомъ островомъ; 4 авг. пало его въ свое владѣніе неаполитанское правительство (въ водахъ коего онъ находится) и назвало Фердинандомъ; островъ сильно увеличился въ объемѣ, по 28 ав. исчезъ. Въ 1863 г. онъ опять явился на нѣсколько недѣль.

Фердинандъ I, римско-германскій императоръ (1556 — 64), сынъ Филиппа I и Маргариты испанской, меньшей братъ Карла V (1503 † 1564), избранъ 1531 римскимъ королемъ, заключилъ съ протестантами Аугсбургскій миръ 1554 г., погналъ протестантовъ, а напротивъ давалъ имъ льготы. Послѣ него императоромъ сдѣлался сынъ его Максимилианъ II. — Ф. II, римско-германскій императоръ

(1619—37), сынъ эрцгерцога Карла (1578 † 1637) Наслѣдовалъ дѣду, императору Матію. Поборникъ католицизма, восстановилъ гоненіе на протестантовъ въ своихъ родовыхъ владѣніяхъ (Штиріи), и 1617 въ Австріи и Богеміи. Слѣдствіемъ этого было возстаніе въ Богеміи 1618 г., послужившее поводомъ къ 30 лѣтней войнѣ. Съ помощью Тіля и Валленштейна Фердинандъ восстановилъ почти во всей Германіи католицизмъ. Но Валленштейнъ не могъ побѣдить Густава Адольфа и скоро сдѣлался самъ опаснымъ. Хотя послѣ умерщвленія Валленштейна, императорскія войска одержали побѣду при Нордлингѣ 1634, и уступивъ, сдѣланныя въ Прагѣ протестантамъ, убѣдили ихъ положить оружіе, но вмѣшательство Франціи снова испортило дѣло Австріи. Въ это время умеръ Ф. II — Ему наследовалъ сынъ его Ф. III (1637 — 57, р. 1608), былъ гораздо милосерднѣе своего отца, долго старался заключить миръ, что ему удалось только въ 1648 г. Послѣдній императоръ, лично предсѣдательствовавшій на сеймѣ. Ему наследовалъ сынъ его Леопольдъ. — Ф. I, бывшій императоръ Австрійскій (1835 — 1841), отъ второго брака Франца I съ Маріей-Терезой, дочерью Фердинанда IV короля неаполитанскаго, имя котораго далъ внуку (1793 † 1875) Воспитателей ему дали людей неспособныхъ для представлявшейся ему задачи, а второй изъ нихъ оказался даже сумасшедшимъ. Здоровьемъ молодой принцъ тоже въ юности не отличался. 1838 г. онъ вступилъ въ бракъ съ дочерью Сардинскаго короля Виктора-Эмануила принцессою Анною Каролиной. Новобрачный венгерскій король чуть было въ слѣдующемъ году не лишился жизни отъ преступнаго посягательства на него изъ личной мести отставнаго капитана Франца Рейндля. Черезъ три года послѣ этого, по кончинѣ отца, Ф. занялъ тронъ императорскій 2 марта 1835 г., продолжалъ осторожную политику отца ввѣривъ управление дѣлами дядѣ своему — эрцгерцогу Людвигу и князю Меттерниху. Императоръ употреблялъ главнѣйшія усилія на поощреніе ремеселъ и постройку желѣзныхъ дорогъ въ то время, когда уже мѣстныя вепышки начали являться предвѣстниками готовившихся политическихъ бурь. Возстаніе въ Краковѣ (1846 г.) было предвѣстіемъ безпорядковъ въ Вѣнѣ (1848 г.), когда пришлось бросить систему Меттерниха: обѣщаній безъ исполненія. Императоръ охотно призналъ министерство отвѣственнымъ и утвердилъ проектъ конституціи, но новая вепышка (1848 г.) заставила его бѣжать въ Тиролю, откуда насильно привлеченный въ Вѣну своими совѣтниками Ф., при вторичномъ бунтѣ, 2 дек. сложилъ съ себя корону, предоставивъ правленіе племяннику своему, нынѣ царствующему Францу Іосифу. Экс-императоръ удалился въ Ольмюць, а потомъ въ Прагу, гдѣ и прожилъ послѣдніе годы жизни, занятый благотвореніями. — Ф. I великій, первый король Кастиліи (1035 — 1065), сынъ Санчо III, покорилъ Леонское королевство, воевалъ со своимъ братомъ Гарсіемъ IV, покорилъ Наварры, покорилъ часть Португаліи и принялъ титулъ императора. Ему объявлена Кастилія своей первой конституціей. — Ф. II, сынъ и наследникъ Альфонса VIII, короля Леона, Астуріи и Галиціи, царствовалъ съ 1157 — 1188. Ф. III, *святый* съ 1217 король Кастиліи, а съ 1230 Леона, послѣ своего отца Альфонса IX, соединилъ Кастилію и Леонъ, и покорилъ Мурцію, Севиллу и Кордову. Основалъ саламанкскій университетъ и умеръ 1261 г. Признанъ святымъ папою Климентомъ X, 1671 г. — Ф. IV, сынъ Санчо IV, короля Кастиліи и Леона (1295 — 1312), велъ войну въ Португалію и маврами. — Ф. V, Католикъ, король Арагоніи, сынъ Іоанна II (1452 † 1516) царствовалъ съ 1469 — 1516; женился на Изабеллѣ Кастильскою, что доставило Испаніи соединеніе двухъ королевствъ; велъ счастливую войну съ Португаліей, покорилъ въ 1491 Гренаду, 1503 Неаполь и 1512 Наварру. Въ его царствованіе открыта Америка. Фердинандъ ввелъ новую систему управленія и политики, нагнѣвалъ и инквизицію. По смерти Изабеллы, Фердинандъ женился на графинѣ Жерменъ-де-Фуа. Ему наследовалъ его внукъ (сынъ дочери, Іоанны Безумной и Филиппа, сына исп. Максимилиана). Карль I (V) вѣкъ германскій императоръ). — Ф. VI, *Мудрый*, король испанскій, сынъ Филиппа V (1746 — 1759), умеръ въ монастырѣ;

ему наследовалъ Карлъ III — Ф. VII, король испанскій (1784 † 1833), сынъ Карла IV, въ несправности въ министру герцогу Алаудіа, возсталъ противъ отца, былъ арестованъ, объявленъ государственнымъ преступникомъ 1807, слѣдствіемъ чего было возстаніе, и Карлъ IV потерялъ престолъ; но призвалъ на помощь Наполеона, который въ Байонѣ принудилъ Карла IV и Фердинанда VII отказаться отъ престола; послѣдній былъ заключенъ во Франціи въ замѣкъ Валансъ. Въ 1814 возвратился въ Испанію королемъ, сталъ вводить монастыри и іезуитовъ и, уничтоженіемъ конституціи 1812 г., подалъ поводъ къ революціи 1820, кончившейся французскимъ вмѣшательствомъ 1823. Въ 1830 г. уничтожилъ салическій законъ престолонаслѣдія; тогда возстали приверженцы его брата, Донъ-Карлоса, былъ женатъ 4 раза, имѣлъ 2 дочерей: Изабеллу, наследовавшую его корону, и Марію, принцессу Монпалье. — Ф. I, король обѣихъ Сицилій, 3-й сынъ Карла III испанскаго († 1825); съ 1739 король Неаполя и Сициліи, сначала подъ регентствомъ маркизы Таннучи; 1767 взялъ въ свои руки правленіе и женился на Каролинѣ, эрцгерцогинѣ австрійской, совершенно имъ загладившей, 1793 г. стетупилъ отъ коалиціи противъ французовъ, но заключилъ миръ 1796. Послѣ второй коалиціи, Шампене покорилъ Неаполь и Фердинандъ бѣжалъ въ Палермо, откуда возвратился въ Неаполь 1800 г., но долженъ былъ допустить французскіе гарнизоны. 1806 снова бѣжалъ въ Сицилію отъ Наполеона. 1815 г. снова возвратился и 1816 переименовалъ свое королевство въ королевство Обѣихъ Сицилій. Въ 1820 долженъ былъ ввести конституцію, но въ 1821 уничтожилъ ее съ помощію Австріи. — Ф. II король Обѣихъ Сицилій, внукъ Фердинанда I, сынъ Франциска (1810 † 1859), вступилъ на престолъ 1830 г., началъ правленіе съ помилованія политическихъ преступниковъ и съ либеральныхъ реформъ, но въ послѣдствіи совершенно измѣнился и возсталъ въ его королевствѣ слѣдовали за возстаніями. Революціей 1848 г. принужденъ былъ дать конституцію и послать войска противъ Австріи; хотя Сицилія объявила, что не признаетъ его королемъ, ему удалось въ 1849 г. усмирить ее, послѣ чего слѣдовала сильная реакція съ возмутительными жестокостями и обманами. Ему наследовалъ Францискъ II. — Ф. король португальскій (1340—1383), взошелъ на престолъ въ 1367 г. по смерти отца, Педро I, а послѣ смерти Педро Жестокаго, принялъ титулъ короля Испаніи, что повлекло его въ войну съ незаконнымъ сыномъ Педро, Генрихомъ II. Война была неудачна для Фердинанда, онъ долженъ былъ заключить миръ. Въ послѣдствіи, соединившись съ Іоанномъ, герцогомъ ланкастерскимъ, снова объявилъ Генриху II войну, и, побѣжденный вторично, отказался отъ своихъ притязаній. — Ф. инфантъ португальскій, сынъ короля Іоанна I (р. 1402). Испросивъ позволеніе у отца воевать съ маврами, вторгнулся въ Африку, но, послѣ нѣсколькихъ удачныхъ сраженій, былъ взятъ въ плѣнъ и въ скоромъ времени умеръ. — Ф. герцогъ брауншвейгскій, отличный полководецъ XVIII ст. (1721 † 1792). Во время Семилѣтней войны, подъ знаменами Фридриха Великаго, одержалъ надъ австрійцами при Прагѣ побѣду въ 1757 г., а въ 1758 г. разбилъ подъ Крефельдомъ французовъ. Разбитый при Бергенѣ, снова поразилъ французовъ при Минденѣ въ 1759 г. По окончаніи войны удался въ свои владѣнія. — Ф. эрцгерцогъ австрійскій. Въ 1806 г., получивъ начальство надъ арміей, успѣшно сражался съ ботемцами, въ 1826 г. былъ въ Москвѣ при коронаціи Николая I. — Ф. IV, послѣдній великій герцогъ тосканскій, эрцгерцогъ австрійскій (р. 1835), состоитъ полковникомъ въ австрійской службѣ.

Фердинандъ, счетная монета въ Ливоніи — 1½ коп.

Фере, *Шарль Огюстъ*, французскій литераторъ (р. 1815); написалъ нѣсколько романовъ, изъ которыхъ переведены на русскій: *Доминиканецъ*, *Запутанное дѣло*, *Докторъ невольникъ*, и др.

Ферé (Feret), *Жюль Батистъ*, французскій живописецъ; въ 1709 членъ парижской академіи. Его лучшая картина „Св. Виноцентъ де-Поль“ выгравирована; принадлежитъ къ лучшимъ художникамъ своего времени.

Обрезъ, **оерезъ** и **оерязъ**, **ферязъ**, верхняя помпательная одежда, длиною почти до лодыжекъ, безъ перехвата и воротника, съ длинными суживающимися въ запястьи рукавами; напередѣ застегивалась пуговицами (отъ 3 до 10), съ длинными петлями, или схватывалась завязками. Ф. дѣлался холодный—на подкладкѣ, а теплый—на мѣху. Были ф. и безъ рукавовъ, онѣ имѣли поддѣвлялись подъ кафтанъ. Въ малыхъ выходахъ государей ф. захѣвывали кафтанъ: на нихъ прямо надѣвали опашень или однорядку. Ф. бѣловыя или *ферезы* надѣвались на обыкновенныя ф. или на чюру. Женскія ф. носились подъ лѣтянкомъ, на нихъ надѣвалась шуба или другое, длинное и широкое, платье съ застѣжками или пуговицами. У турокъ есть мужская и женская одежда, называемая *ферадже* и *феррадже*, обыкновенныя *феродже*. У женщинъ это—верхнее длинное платье съ широкими рукавами и висѣщимъ сзади воротникомъ; а у мужчинъ—длинное же платье въ родѣ подрясника. Въ Тверской губерніи *ферезью* называется и нинѣ сарафанъ.

Обрезъ, **оерзъ**, въ шахматной игрѣ—королева, вторая фигура послѣ короля.

Ферекидъ сирскій, одинъ изъ числа мыслителей перваго періода греческой философіи, родился около 600 года до Р. Х., образовался изученіемъ таинственныхъ финикійскихъ книгъ и собственнымъ размышленіемъ. Былъ учителемъ Пифагора; пользовался большою извѣстностью въ свое время, какъ чедовѣкъ высокаго образованія и какъ пророкъ. Сочиненіе, написанное Ф., заключало въ себѣ оогонію и космогонію въ 10 книгахъ, и носило названіе *семимудрника*; оно было написано не въ стихахъ, какъ тогда еще писали образованные греки, но прозою. Но до насъ дошли только изъ него самыя скудныя отрывки, по которымъ крайне трудно судить о Ф. Климентъ александрійскій сравниваетъ Ф. съ Гераклитомъ. Цицеронъ говоритъ (Туск. I, 16), что Ф. первый уже признавалъ божество души.

Ферекидъ, греческій историкъ, процвѣталъ около 408 г. до Р. Х. До насъ дошли отрывки изъ его сочиненія „*Autochtones*“, заключающаго въ себѣ генеалогію важнѣйшихъ аттическихъ семействъ.

Ферекратійскій стихъ, семисложный дактилохореическій, названъ такъ въ честь поэта Ферекрата. Ферекратъ, древній греческій писатель комедій, афинянинъ, жилъ около 600 г. до Р. Х.

Ферекъ-Абадъ, укрѣпленный городъ въ Индіи въ британскомъ президентствѣ Бенгаліи, въ провинціи Агра при Гангѣ; 79,204 жителей, значительная торговля и монетный дворъ.

Ферендаль, *Николай* (1659 † 1717), художникъ фламандской школы, писалъ животныхъ, цвѣты и плоды; въ петербургскомъ эрмитажѣ его: „Столъ съ разными вещами“, „Бюстъ Помоны, окруженный гирляндой изъ плодовъ“ и „Бюстъ Флоры, окруженный гирляндой изъ цвѣтовъ“.

Ферентава, древняя богиня Лаціума; у подошвы Албанской горы былъ святилище ея, гдѣ народы Лаціума, до завоеванія ихъ римлянами, имѣли свои собранія.

Ференчи, *Францъ*, современный венгерскій скульпторъ (р. 1792); ученикъ Торвальдсона. Первый національный художникъ, поставившій свои произведенія въ пестекій музей.

Ферзенъ, *Аксель*, сынъ шведскаго фельдмаршала (1750 † 1810); вступилъ во французскую службу и отличался преданностью Людовику XVI, по смерти ко-го бѣжалъ и возвратился въ Швецію, гдѣ король сдѣлалъ его оберъ-гофмейстеромъ. Обвиненный въ скоростной смерти послѣдняго принца (20 іюня 1810), убитъ на улицѣ наступленнымъ народомъ. Процессъ обнаружилъ совершенную невинность его.—Ф., *Иванъ Евстафьевичъ*, баронъ, потомъ русскій графъ, рано вступилъ въ русскую военную службу, дрался съ турками, въ 1790, съ шведами близъ Березоваго Зунда; въ 1792 г. составилъ генеральную конфедерацію въ Литвѣ, за что получалъ, кромѣ графскаго достоинства, 2000 душъ. Въ 1794 г. находился при осадѣ Варшавы Фридрихомъ Вильгельмомъ, 10 октября

разбилъ и взялъ въ плѣнъ Костюшку при Мацеювицахъ, поступилъ затѣмъ подъ начальство Суворова и бралъ участіе съ нимъ Прагу 4 ноября. Въ 1798 г. главный директоръ кадетскаго корпуса, уволенъ въ отставку и умеръ въ Дубно.

Ферзовъ, Петръ, русскій художникъ, жившій въ царствованіе Елизаветы Петровны, ученикъ Валерьяни, писавшій совершенно въ его родѣ.

Феридунъ, въ персидской мифологіи 6-й прародитель царя династіи Пиндадівъ. Родился въ странѣ блаженства, созданной Ормуздомъ, и царствовалъ въ Азербайджанѣ. При немъ все зло Аримана было уничтожено; зависть и смерть прекратились. Изгнаны арабы, овладѣлъ Ираномъ.

Ферид-Эддиш-Амтаръ, шейхъ, вліятельный персидскій поэтъ, моралистъ (р. 1119); занимался продажей приностей и травъ, откуда и прозваніе (Амтаръ, продавецъ приностей), а потомъ сдѣлался отшельникомъ и убитъ въ монастырѣ монголами при вторженіи. Главное его сочиненіе наз. Пенд-намъ (книга совѣтовъ). Онъ принадлежалъ къ сектѣ Софіевъ.

Ферисонъ (Ferison). Такъ называется шестая форма силлогизма, въ третьей фигурѣ.

Феричъ, Юрій или Гвоздичникъ (1744 † 1824), каноникъ родомъ изъ Дубровника, писалъ лат. стихотворенія и нѣмц. притчи (нѣсколько издано въ Далматинскомъ магазинѣ 1851 г.) и поэму „Валтіе Очакова“, напечатанную въ журналѣ Koto.

Феріи, дни, въ конъ у римлянъ прекращались работы; они были: *denicales*, дни поминовеній умершихъ; *natalices*, празднованіе дней рожденія, *proecidanae*, кануны большихъ праздниковъ, *paganes*, праздники въ честь Цереры, *victoriae*, торжество побѣдъ, и *belli*, дни прекращенія войнъ.

Ферикъ-паша, чинъ турецкій, дивизіонный генералъ.

Феріо (Ferio), названіе четвертой формы силлогизма въ первой фигурѣ. Въ ней большая посылка—обще-отрицательная (E), вторая—частно-утвердительная (I), а заключеніе—частно-отрицательное (O).

Феришта, Мохаммедъ Касимъ, персидскій историкъ XVII ст. Написалъ: „Исторія магометанскаго владычества въ Индіи“, „Исторія принцевъ Гизни и Дели“. Сочиненія его переведены на англійскій языкъ.

Феркларунгъ, (нѣм.) показаніе шкипера предъ судомъ о приключеніи, или бѣдствіи, претерпѣнномъ имъ во время пути, на морѣ; тоже что морской протестъ.

Ферколи, Николай, голландскій живописецъ и граверъ (1673 † 1746). Картины его: „Цѣломудріе Іосифа“ и „Оамаръ и Амнопъ“, въ Петербургскомъ эрмитажѣ.—**Ф., Янъ** (1650 † 1693), живописецъ и граверъ голландской школы періода процвѣтанія искусства, ученикъ Яна Ливенса; въ петербургскомъ эрмитажѣ его: „Парушка“.

Ферлини, докторъ изъ Болоньи; сперва въ службѣ у линискаго Али-паши; потомъ уѣхалъ въ Аенны и сражался за греческую независимость. Въ 1829 г. перешелъ въ египетскую службу и составилъ ученую экспедицію для открытія развалинъ Мероэ.

Ферлино, вѣсъ, употребляемый въ разныхъ мѣстахъ Италіи.

Ферма (театр.), декорація задней части.—**Ф.** (коммер.), покупка на срокъ процентныхъ бумагъ.

Ферма, сельскій домъ, тоже что миза; фермеромъ называется владѣлецъ фермы, снимающій ее обыкновенно отъ землевладѣльца въ аренду на нѣкоторыхъ условіяхъ. Есть въ Европѣ образцовыя фермы (*fermes modèles*), гдѣ можно видѣть на практикѣ нѣкоторые роды хозяйства, и фермы—училища, гдѣ преподается это хозяйство. Во Франціи лучшія фермы-училища, въ Гриньонѣ (основанныя 1827) и Сосе (Saulsaie) съ 1849 г.; въ Германіи—въ Тарандѣ (1826), Іонѣ (1829), Висбаденѣ (1836), въ Швейцаріи—въ Гофвилѣ, въ Англіи—въ Винчестерѣ (1844), въ Италіи—въ Пизѣ. Въ 1841 г. было высочайше утверждено восноевавшееся, вслѣдствіе представленія министра государственныхъ имуществъ,

инѣніе государственнаго совѣта объ учрежденіи въ Россіи на первый разъ пяти учебныхъ еермъ: сѣверная учебная ф., сѣверо-восточная, юго-восточная, центральная и юго-западная. Для губерній южныхъ уже дѣйствовала прежде учрежденная въ Екатеринославской губерніи Луганская образцовая еерма, которая въ 1846 г. была переведена въ другой участокъ той-же губерніи, и кромѣ того близъ Харькова открыта новая у. ф. Наконецъ предполагалось устроить ф. и въ Саратовской губерніи, при Маріинскомъ сельскомъ обществѣ. Но эти широкія предположенія не осуществились: въ вѣдѣніи министерства, кромѣ Горногорьской, состоятъ только ф. въ Харьковѣ, Казани, учрежденная при Маріинскомъ сельскомъ обществѣ, Саратовской губерніи, и въ 1876 г. открыта еще новая, Успенская, въ купленномъ министерствомъ государственномъ имуществѣ селѣ Смоленскомъ, Перваславскаго уѣзда, Владимирской губерніи. II. Еад.

Ферма, fermata, органичная точка или знакъ отклоненія. Поставленная надъ нотой продолжаетъ ея звукъ; надъ паузой — время молчанія. Чаще всего фермата употребляется при каденцахъ и принимается въ смыслъ рулады.

Ферманагъ (Fermanagh), графство въ ирландской провинціи Ульстеръ. Пространство 30,704 кв. миль; жителей 92,688; раздѣлено длиннымъ озеромъ Ирнъ (ough Erne), на 2 почти равныя части. Страна холмистая и лѣсистая, довольно плодородна, сѣверная часть хорошо воздѣлана. Полеводство, скотоводство и холщевыя производства составляютъ главное занятіе жителей. Главный городъ Еппинилентъ.

Ферментация, тоже что броженіе. — **Ферменты**, бѣлковыя вещества, производящія характерныя измѣненія въ органическихъ веществахъ; эти измѣненія носятъ общее названіе броженій. Къ ферментамъ принадлежатъ: дрожжи, сычугавъ, италлинъ, панкреатинъ и др. Ф. гидролитическіе суть тѣла, которыя дѣйствуютъ на другія неизвѣстнымъ образомъ, какъ бы однимъ прикосновеніемъ, производя при этомъ въ послѣднихъ измѣненія, близкія по характеру къ окисленію (тѣла, фиксирова воду, распадаются), сами же при этомъ не потребляются. Ихъ причисляли прежде къ бѣлковымъ тѣламъ, однако лучше изслѣдованные животные ферменты не обладаютъ свойствами бѣлковыхъ, къ которымъ они, пошдмому, очень легко химически претаютъ. Для полученія нѣкоторыхъ ферментовъ въ чистомъ видѣ пользуются ихъ способностью увлекаться изъ водныхъ растворовъ объемистыми осадками (прибавленіемъ раствора холестерина, коллодіума и т. п.). Въ челов. организмѣ находятся слѣдующіе гидролитическіе ферменты: 1) бродила, образующія сахаръ: они превращаютъ крахмалъ, гликогенъ и т. п., съ принятіемъ этими веществами воды, въ сахаръ. Встрѣчаются въ слюнкѣ, сокѣ поджелудочной железы и въ печени; 2) бродила, расщепляющія жиры (нейтральные жиры при присоединеніи къ нимъ Н 20, расщепляются ими на глицеринъ и свободную жирную кислоту), встрѣчаются въ сокѣ поджелудочной желѣзы; 3) бродила, расщепляющія бѣлки (свернувшіеся бѣлки и ихъ растворы переводятся сначала въ пептоны, а эти послѣдніе превращаются въ лейцинъ и тирозинъ), встрѣчаются въ желудочномъ сокѣ (пепсинъ), въ сокѣ поджелудочной желѣзы и кишечномъ сокѣ. Существованіе въ организмѣ другихъ гидролитическихъ ферментовъ не доказано. II. Д.

Фермеръ, Іоаннесъ (р. 1632 г.), художникъ голландской школы періода процвѣтанія искусства; въ петербургскомъ эрмитажѣ его: „Пейзажъ“.

Ферморъ, Виліимъ Виліимовичъ, графъ, русскій генералъ († 1771); служилъ подъ начальствомъ Минна, въ крымскомъ походѣ, былъ при штурмѣ Очакова и при Ставучанѣхъ, подъ начальствомъ Ласси, принималъ участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ 1741. Во время семилѣтней войны овладѣлъ Мемелемъ, дрался при Гроссъ-Эгерсдорфѣ въ 1768, вступилъ въ Кенигсбергъ, взялъ Эльбингъ и Торнъ, бомбардировалъ Кнестринъ и проигралъ битву при Цорндорфѣ; онъ награжденъ графскимъ достоинствомъ. Хотя послѣ цорндорфской битвы, сдѣлавъ предводительство Салтыкову, но оставался при арміи въ продолженіе всей прусской вой-

им. 1762 назначенъ Екатериною II генералъ-губернаторомъ въ Смоленскъ, въ 1770 вышелъ въ отставку.

Округарь (франц.) родъ ожерелья, дамское украшеніе, носимое на шеѣ.

Окружить, альпійская горная вершина въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденѣ, 12,500 ф. вышины.

Фернамбуковое, дерево, см. Бразильское дерево. *Фернамбуковое* дерево отличается тонкимъ желтовато-краснымъ цвѣтомъ, оно весьма плотно, такъ что тонетъ въ водѣ и принимаетъ отличную политуру. Запахъ и вкусъ его сладковаты. На цѣны ф. д. особенное вліяніе оказалъ приказъ бразильскаго императора донъ-Педро о вырубкѣ почти всѣхъ плантацій красныхъ древесныхъ. Императоръ, издавъ приказъ, имѣлъ въ виду быстро обогатить государственную кассу; тотчасъ послѣ осуществленія указа цѣны на красильную древесину сильно упали, впоследствии же поднялись до чреватности. — *Фернамбуковая бумага*, окрашенная растворомъ фернамбуковаго дерева, употребляется въ химіи для открытія въ растворахъ присутствія кислотъ и щелочей.

Фернамбукъ, такъ называется красный сандалъ разныхъ сортовъ лучшаго разбора, привозится въ тонкихъ полѣвкахъ, очищенныхъ отъ коры и боломы съ клеймомъ R или N на обоихъ концахъ; иногда тертымъ или смолотымъ въ кнѣхъ, употребляется для окраски въ красный цвѣтъ со всѣми оттѣнками шелка, бумаги и шерсти.

Фернандесъ, Іоаннъ, португальскій путешественникъ, первый европеецъ, кому удалось проникнуть внутрь Африки. Когда спутники его экспедиціи возвратились въ Португалію, онъ остался между туземцами Ріо д'Уро въ племени Ассанджи. Возвратясь въ Европу, ѣздилъ еще разъ въ 1448, для заключенія союза съ племенемъ Массо; но корабль его разбился у береговъ. Онъ вновь остался между туземцами, и дальнѣйшая его участь неизвестна. — Ф., **Хуанъ**, испанскій мореходецъ XVI ст. открылъ въ 1571 г. у береговъ Америки острова, носящіе его имя. Оставленный имъ на одномъ изъ этихъ острововъ, матросъ Селькиркъ, послужилъ прототипомъ исторіи Робинсона. — Ф., **Алексъ**, испанскій живописецъ XVI ст., работалъ въ Кордовѣ и Севильѣ. Лучшія его картины: „Сцены изъ жизни Іисуса“ и „Святой Іеронимъ“. — Ф., **Франсиско**, тоже испанскій живописецъ (1605 † 1646); въ монастырѣ де ла Викторія лучшія его картины, которыя и выгравированы.

Фернандо-дель-По (Fernando Po), островъ Атлантическаго океана, въ заливѣ Біафра, въ Африкѣ. Почва вулканическая; вулканъ Кларенсъ Пикъ (10,052 пар. ф.), занимаетъ нездоровый. Принадлежитъ Англіи съ 1841 г. когда его уступили ей Испанія и Португалія. Пространство около 37 кв. м., жителей 30,000 (по другимъ 20,000), большою частью негровъ. Очень важный пунктъ для Англіи какъ для торговли, такъ и для дѣйствій противъ торга неграми.

Фернандъ, Нуньесъ, графъ, испанскій грандъ (1778 † 1821), любимецъ Карла IV, противился арестованію наследнаго принца. Король Іосифъ всечески старался привлечь его на свою сторону, но Фернандъ вооружилъ своихъ вассаловъ и участвовалъ въ повстаніи 2 мая 1808 г., послѣ чего долженъ былъ бѣжать. Въ 1815 и 1817 г. былъ посанникомъ въ Парижѣ и Лондонѣ.

Фернау (Fernaу), **Себастьянъ-Францъ**, вѣнецкій поэтъ и государственный человѣкъ (р. 1809). Въ 1838 г. вступилъ въ баварскую службу. Въ 1848 г. депутатъ франкоуртекскаго національнаго собранія; въ 1849 г. защищалъ независимость Баваріи. Написалъ: „Edgard, oder Blüthe aus dem Leben eines Dichters“, „Mythische Gedichte“ и нѣсколько пьесъ: „Beatrix Cenci“, „Ulrich Schwarz“, „Bianca Cappello“.

Фернауеръ-Фернеръ, замѣчательный глетчеръ въ Тироли, въ ю.-з. отъ Инсбрука, въ долинѣ Нейштубе, отдѣляетъ эту долину отъ Энтала.

Ферней (Fernaу), мѣстечко во Франціи, въ департаментѣ Эны, на швейцарской границѣ. Во время гоненія на протестантовъ, они скрывались тутъ. Ферней приобрѣлъ знаменитость какъ мѣстопробыванію Вольтера отъ 1762 до

1778 г., который по этому называется *Фернейскимъ философомъ*. До сихъ поръ его спальня сохраняется въ первоначальномъ видѣ.

Ферней, Томасъ, норвежскій пейзажистъ (1802 † 1842); очень много путешествовалъ по Европѣ для изученія природы и разныхъ живописныхъ видовъ. Его работы имѣли значительное вліяніе на развитіе любви къ искусству въ его отечествѣ.

Феронія, древнее сабинское божество, принятое потомъ этрусками и римлянами. Ей приносили въ жертву цвѣты и первые плоды; жрецы плясали около алтаря на горячихъ угляхъ. Мѣсто около храма тоже называлось ф. Въ ея храмѣ, близъ Терачины, невольники получали свободу. Въ честь ея были ежегодные праздники на горѣ Сорактѣ въ Этруріи; какъ подземную богиню, ее отождествляютъ съ Прозерпиной. — **Ф.**, астерондъ, открытъ Петерсомъ въ Гамилтонколледжѣ, 1861 г.; время обращенія около солнца 3 года 52 дня; 72-й по порядку открытія. — **Ф.** (*Feronia elephantum*), дерево изъ сем. померанцевыхъ, даетъ плохой сортъ арабійской камеди.

Феронъ (*Féron*), *Фирменъ Элуа*, французскій живописецъ (р. 1802); много работалъ для версальской галлерей. Лучшими его картинами считаются: Герцогъ Орлеанскій въ ратушѣ въ 1830 г. и портретъ Дюгесклена.

Фероньера (*La Ferronière*), жена адвоката Ферона, любовница короля Франциска I, *la belle ferronière*; мужъ отмыслилъ королю тѣмъ, что нарочно вразился сифилисомъ и передалъ его женѣ и королю. Послѣдній умеръ отъ него черезъ 8 лѣтъ. Дамское украшеніе на лбу названо по ея имени — фероньерой.

Фероньерка, лента или цѣпочка изъ благороднаго металла, носимая женщинами на головѣ и застегивающаяся на лбу пряжкой, украшенной драгоценными камнями.

Fegose, итальянскій музыкальный терминъ для выраженія дикаго и бурнаго характера какой нибудь музыкальной пьесы.

Ферра, остъ-индская мѣра для рису, равная 75 фунтамъ.

Ферраджуоли, *Нуніо*, итальянскій живописецъ (1665 † 1735), прозванный *degli afflitti*; ученикъ Джіордано. Писалъ болѣе ландшафты, но пополнялъ ихъ историческими фигурами. Колоритъ пріятенъ и свѣтелъ, перспектива удивительная.

Феррадини, *Антоніо*, композиторъ XVIII ст., написалъ знаменитую «*Stabat mater*». Умеръ въ крайней бѣдности.

Феррандо, *Гонзалъво*, итальянскій врачъ; извѣстенъ употребленіемъ гваяна противу сифилиса. Заразился при осадѣ Неаполя въ 1494 году, отправился въ Америку, чтобы на мѣстѣ происхожденія болѣзны открыть и лечебныя средства и возвратился въ Европу съ большими запасами гваяна. Написалъ: «*De morbo Gallica*», «*De guajacano ligno tractatus unus*».

Феррара, провинція Эмілія, итальянскаго королевства; пространство 47,51 кв. м. 215,369 жит. Нѣкогда герцогство, принадлежавшее дому Эсте, потомъ какъ церковный ленъ, возвратилась папѣ Клименту VIII, 1598 г.; въ 1797 г. присоединена къ цизальпинской республикѣ, 1814 г. возвращена папѣ, кромѣ полосъ при рѣкѣ По, а съ 1861 г. вошла въ составъ Итальянскаго королевства. — **Ф.**, главный городъ при По, 28,509 жителей. Крѣпость, университетъ, мѣсто-пробываніе архіепископа, множество церквей и дворцовъ. Замѣчательный домъ Аріоста и темница, въ коей просидѣлъ 7 лѣтъ Тассъ. — **Ф.**, *Франческо*, итальянскій экономистъ (р. 1810); былъ профессоромъ и министромъ финансовъ; написалъ: Политическая экономія у древнихъ, и др.

Феррари (*Ferrari*), *Гавденіо*, живописецъ и скульпторъ, портикъ художникъ миланской школы (1484 † 1550). Лучшія картины: «Св. Павелъ» въ Миланѣ, «Св. Екатерина» въ Брерѣ, «Распятіе» въ Вароло, замѣчательныя фрески. — **Ф.**, *Бенедетто*, композиторъ XVII ст., написалъ оперы «*Armida*», «*La ninfa atropa*», «*Il pastor Regio*» и др. — **Ф.**, *Бартоломео*, замѣчательный скульпторъ и литейщикъ (1780 † 1844), приобрѣлъ извѣстность прекрасной реставраціей двухъ

прилать дѣловъ, увѣренныя Наполеономъ въ Венеціи и доставленныя обратно съ сломавшими крыльями. — Ф. *Луиджи*, сынъ предъидущаго (р. 1810); одинъ изъ лучшихъ итальянскихъ скульпторовъ, представителей новой школы. Его: Ангелъ милосердія, Меланхолич, Эндимионъ и др. доставили ему извѣстность. — Ф., *Джузеппе*, итальянскій философъ и историкъ (1811 † 1876); 20-ти лѣтъ отъ роду признанъ докторомъ правъ. Въ 1840 г., получивъ кафедру философіи въ коллегіи въ Ромеорѣ, Ф. долженъ былъ лишиться оя за смѣлыя идеи свои, но приглашенъ въ Страсбургскій университетъ, гдѣ католическій аббатъ Вотенъ поднялъ противъ него бурю, дѣйствуя черезъ женщинъ. Возбужденію было такъ сильно, что министръ просвѣщенія Вильменъ долженъ былъ согласиться на увольненіе Ф. Въ 1847 г. написалъ: «Опытъ объ основной идее и границахъ философіи въ исторіи». Послѣ февральской революціи получилъ кафедру въ Буржѣ, но 1849 г. отрѣшенъ. Напечаталъ «Философія революціи (1861 и 1862), «Италія послѣ государственнаго главенства», «Гвельфы и Гиббеллины».

Феррарисъ (Ferraris), *Амалія*, итальянская танцовка (р. 1830); дебютировала 1844 г. въ Миланѣ, въ 1854 — 55 г. танцевала въ Лондонѣ и Вѣнѣ, въ 1856 г. въ Парижѣ, гдѣ имѣла огромный успѣхъ въ Эльфахъ и Ороу; была одинъ сезонъ въ Петербургѣ.

Феррарскій соборъ, см. Флорентійскій соборъ.

Феррата, *Эрколе*, итальянскій скульпторъ (1630 † 1686). Лучшія его произведенія въ Римѣ: статуя апостола Петра въ церкви св. Андрея, статуя Вѣры въ церкви св. Іоанна, статуя Климента X.

Феррау, итальянскій живописецъ (1563 † 1645), ученикъ Караччи; лучшія его картины въ Римѣ въ Латеранской церкви. Былъ до того завистливъ, что открывъ дарованіе въ Манцони, отравилъ его.

Феррейра, *Антоніу*, португальскій стихотворецъ (1528 † 1569); публістень своимъ подражаніями классикамъ, изъ коихъ лучшее «Ines de Castro». — Ф. *де Васконселосъ*, *Іоріе*, одинъ изъ поэтовъ Португаліи XVI ст. Комедіи его до сихъ поръ цѣнятся высоко. Написалъ также: «Triumphos de Sagrarnoto», «Memorial de la segunda tavola rotonda».

Феррееріо, *Марко*, миланскій скульпторъ, прозванный *Agrato*; прославился статуею св. Варооломея (въ Миланскомъ соборѣ). Извѣстно, что съ этого мученика содрана была кожа и художникъ представилъ его въ этомъ видѣ какъ этюдъ анатоміи. Онъ представилъ и голову, висѣвшую за плечами на тонкой кожѣ, сохранивъ вмѣстѣ съ тѣмъ и голову на плечахъ, такъ что у святаго двѣ головы.

Ферретъ, прозванный великимъ, предводитель возстанія крестьянъ (Жакри) во Франціи въ 1856 г. Разказы о сверхъестественной его силѣ превосходятъ вѣроятіе. Будучи комендантомъ въ замкѣ Лонгелъ, при одномъ печальномъ нападеніи англичанъ, собственноручно убилъ 95 человекъ, а остальныхъ обратилъ въ бѣгство. Умеръ отъ ослабленія силъ.

Ферри, *Альфонсъ*, итальянскій врачъ XVI ст.; изобрѣлъ хирургическій инструментъ, вынимавшій пули изъ ранъ и названный его именемъ. — Ф., *Чиро*, итальянскій живописецъ римской школы, ученикъ Піетро да Кортоня (1634 † 1689). Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ «Видѣніе св. Екаторины».

Ферро (Ferro), самый западный изъ Канарскихъ острововъ, около 3,800 ф. надъ поверхностью моря, при 3 1/2 кв. миль, 5000 жителей; сперва принимали его за самый западный пунктъ Стараго свѣта и потому считали отъ него меридіаны. Этому счету и теперь придерживаются нѣмецкіе и русскіе географы.

Ферроль, укрѣпленная гавань въ Испаніи (провинція Галиція), при Карульскомъ заливѣ, одна изъ лучшихъ гаваней въ Европѣ; 20,000 жителей. Арсеналъ, морская академія; значительная торговля.

Ферроучино, *Бартоломео*, искусный итальянскій механикъ (р. 1672). Членъ св. Маріи въ Венеціи его работы. Въ 1749 г. построилъ гидравлическую машину, поднимающую воду на 35 фут. Извѣстная работа его: мостъ въ Бассано.

Ферругинозы (лат.), лекарства, содержаща желѣзо.

Феррю (Fergus), *Гильомъ Мари*, французскій врачъ (1784 † 1863); членъ медицинскон академiи. Въ 1834 г. издалъ: *Les aliénés*; въ 1835 г. директора заведенiй умалишенныхъ. Участвовалъ въ изданiи *Dictionnaire de médecine*; написалъ: *Des prisonniers*, *De l'expatriation pénitentière* и *Vie de Corvisart*.

Ферстеръ, извѣстные музыканты въ Россiи въ XVIII в. — **Ф. А.**, нѣмецкiй патологъ; на русскомъ его: *Руководство къ патологической анатомiи* (съ 3-го изд. 1860).

Ферте-Сужуаръ, городъ департамента Сены и Марны, при слиянiи Марны и Морены, 5,000 жителей. Здѣсь были сраженiя 9 и 14 февраля 1814 г., гдѣ въ послѣднiй разъ побѣдилъ Наполеонъ.

Ферте-сюръ-Гронъ (Férté sur Groune), въ Луарскомъ департаментѣ, при слиянiи Гроны и Гризано. Здѣсь было первоклассное аббатство цистерцианцевъ, которое Коллинъ въ 1570 г. разграбилъ и сжегъ, а монаховъ перерѣзалъ.

Фертатъ, африканская область между Суданомъ и Нубiей, на сѣверномъ склонѣ Лунныхъ горъ. Дарфурскiй султанъ вадитъ сюда на охоту и ловить шевальеицевоу для предаки.

Фертонигъ, фертоень, положенiе корабля, когда онъ стоитъ на двухъ якоряхъ, положенныхъ на извѣстномъ румбѣ съ уравненными канатами.

Фертъ, въ старинныхъ русскихъ азбукахъ названiи буквы ф.

Ферула (лат.), школьное наказанiе, деревянная или кожаная линейка, кою провинившагося бьютъ по ладонямъ.

Феруаръ, крылатое божество у ассирианъ, парящее надъ царемъ; порешило и на барельефахъ персидскихъ Ахашенидовъ.

Феруаръ, въ персидской мнѳологiи, третiй разрядъ духовъ, прототипъ всѣхъ существъ. Ориузды и Зороастръ принадлежать къ феруарамъ. Платонъ имѣлъ вѣроятно изъ этого разряда свой «Мiръ идей».

Ферфаксъ, *Томасъ*, лордъ, одинъ изъ замѣчательныхъ людей англiйской революцiи (1611 † 1671). Въ 1645 г. главнокомандующiй парламентской армiей и 4 августа разбилъ Карла I. Внѳследствiи старался освободить короля, но не успѣлъ. По смерти Кромвеля, былъ однимъ изъ депутатовъ, призвавшихъ на престолъ Карла II.

Ферхардъ I, 52-й шотландскiй король, наследовалъ въ 622 г. отцу своему Евгению IV. За злоупотребленiя предалъ его суду и заключилъ въ темницу, гдѣ онъ самъ себя умертвилъ. — **Ф. II**, сынъ предъидущаго, 54-й король († 663), былъ образцемъ всѣхъ пороковъ; убилъ жену и изнасиловалъ дочь.

Феръ (Fhög или Föhrde), островъ въ Сѣверномъ морѣ, у западныхъ береговъ Шлезвига, принадлежитъ Данiи. Пространство $\frac{1}{3}$ кв. м. Жителей 6,000. Главное мѣстечко Викъ, съ морскими купаньями Вильгельмшенбадъ. Рыбная ловля, чудочное производство.

Феръ-Шампенуазъ (Fère Champenoise), городъ во Францiи (департаментъ Марны); 3,450 жителей. Извѣстенъ побѣдоу союзныхъ войскъ надъ маршаломъ Мармонъ и Мортъе въ мартѣ 1814 г.

Фесано, названiе второй формы силлогизма въ 4-й фигурѣ. Послѣднi: общео отрицательная (Е), общеутвердительная (А) и частно отрицательная (О).

Феска, *Фридрихъ Эрнестъ*, нѣмецкiй композиторъ (1789 † 1826); хорошiй скрипачъ, писалъ преимущественно квартеты для струнныхъ инструментовъ, также симфонiи и оперы. У него много оригинальности и жизни, но гораздо больше ложныхъ эффектовъ; много дѣйствительно хорошихъ мѣстъ, хотя блестящая внѣшность играетъ въ нихъ слишкомъ большую роль. Гораздо лучше его квартеты. — **Ф. см. Фесъ**.

Фешмайеръ, *Йоаннъ Георгъ*, фонъ, нѣмецкiй писатель (1775 † 1828); въ 1800 г. профессоръ государственнаго права въ Ингольштадтѣ. Написалъ: *Versuch einer pragmatischen Staats-Geschichte*, *Geschichte von Baiern*, *Über das Entstehen der Städtebundes*, и др.

Феста, Бианка, известная миниатюрная живописца XVI ст. въ Римѣ; была профессоромъ Санъ-Лукиской академіи.—Ф., *Констанцо*, известный контраунистъ до Палестрины († 1545). Его произведенія не напечатаны, а находятся въ архивахъ Ватикана.

Festa chori (лат.), праздникъ хоромъ, только церковные (но не гражданскіе), въ Римской церкви.

Feste Hand, общепринятая въ Германіи коммерческая формула, означающая постоянную поддержку цѣны на товаръ, не допуская до пониженія.

Festido (итальян.), музыкальное выраженіе, означающее празднично, торжественно.

Фестидъ, сынъ Агенора, царь Этоліи. Къ нему бѣжали изъ Спарты изгнанные Икаръ и Тиндарей. За послѣдняго выдалъ онъ свою дочь Леду.

Фестонъ, свѣтлыя вѣтви натуральныя цвѣты, плоды и вѣтки, или искусственныя подражанія тому же на зданіяхъ, платьяхъ и пр.

Фестука, пруть или жезлы, копий римскій преторъ прикасался къ невольнику при дарованіи ему свободы.

Фестъ, *Секстъ Помпей*, римскій грамматикъ, жившій въ IV ст. по Р. Х.; сдѣлалъ извлеченіе изъ сочиненій Флакка (Vergilius Flaccus) «De verborum significatione». Другая рукопись Феста объ азбукѣ издана Огюстомъ Мюллеръ (Геттингенъ, 1835).

Фесъ, феска, красная шапочка, кою носятъ турки, греки и другіе восточные народы; у турокъ она замѣнила чалму; гречанки также носятъ ее; на верхушкѣ фески обыкновенная длинная синяя кисть. — Лучшіе ф. дѣлаются въ Египтѣ.

Фесенинскіе стихи, неблагопріятныя, пѣлись въ Римѣ на частныхъ праздникахъ, особенно на свадьбахъ, получили названіе отъ этрускаго города Фесценъ. Законъ XII таблицъ запретилъ упоминать въ нихъ известные лица. Послужили началомъ сатиры.

Фетва (араб.), указъ муфтія, религіозный или юридическій, въ случаѣ неясности письменныхъ законовъ.

Фетъ, Доменико, итальянскій художникъ римской школы, ученикъ Лодовико да Чиголи (1589 † 1624); картины его: Поклоненіе пастуховъ, Дедалъ и Икаръ, Давидъ съ головой Голиафа и другія въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фетисъ (Fetis), *Франсуа Жозефъ*, королевскій канцельмейстеръ въ Брюсселѣ (р. 1784); въ 1800 г. поступилъ въ парижскую консерваторію, гдѣ изучалъ теорію музыки подъ руководствомъ Боельдье. Путешествовалъ по Германіи и Италіи, въ 1811 г. органистъ и профессоръ музыкальной школы въ Дуэ, 1813 г. профессоръ парижской консерваторіи; издавалъ известный въ свое время журналъ „Revue musicale“. Съ 1833 г. директоръ брюссельской консерваторіи. Композиторъ посредственный, но большую услугу принесъ искусству словаремъ «Biographie universelle des musiciens et bibliographie générale de la musique». На русскій переведенъ его: Музыка, понятная для всѣхъ (1833), Историческія достопамятности музыки (1833); Страдивариусъ (М. 1875).

Фетишизмъ въ исторіи религій самая низшая и грубая форма богосознанія. Она состоитъ въ томъ, что человѣкъ, замѣчая жизнь и движеніе во всѣхъ частяхъ міра, ихъ независимость отъ человѣческой воли, а часто и неодолимое могущество надъ ея усиліями, признаетъ присутствіе божественной силы или нѣчто божественное въ каждомъ произведеніи природы, сильно подѣствующемъ на его воображеніе. Самое слово ф. довольно ново и произошло случайно. Оно происходитъ, какъ полагаютъ, отъ португальскаго слова фетишъ, или fetiço-fetisso, коимъ португальцы называли различныя изваянія сенегальскихъ негровъ. Можно думать, что ф. составлялъ самую древнюю форму богосознанія въ человѣкѣ, предоставленномъ его собственному постепенному развитію. Египтяне даже въ періодъ своей полной исторической известности, удерживали у

себя форму религіи, собственную Ф. не могъ не имѣть многихъ недоумѣній, происшедшихъ, съ одной стороны, отъ постепенности въ самихъ формахъ его, начиная отъ грубыхъ до утонченныхъ, или отъ обоготворенія самой вещи до представленія въ ней только символа мысленной божественной силы, съ другой — отъ преимущественнаго боготворенія какихъ нибудь однихъ предметовъ природы, предъ другими. Отсюда фетишизмъ могъ быть въ формѣ идолатріи, когда люди боготворили преимущественно животныхъ, или въ формѣ иролатріи, когда боготворили явленія огненные и т. д. Но неосновательно было-бы думать, будто самое богосознаніе въ человѣкѣ вышло отъ боготворенія вещо-ственныхъ предметовъ, отъ пантеизма и фетишизма. Несостоятельно подобное предположеніе потому, что самое боготвореніе вещей было-бы невозможно, если бы не было уже независимаго отъ нихъ, непосредственнаго чувства безконечной силы и безконечнаго могущества. Безъ этого темнаго чувства и непосредственнаго предположенія не было бы никакихъ оснований полагать въ вещи нѣчто гораздо болѣе того, что она представляетъ для чувствъ: безъ внутренняго, независимаго отъ вещи гаданія о божествѣ, человѣкъ видѣлъ бы въ животномъ только животное и въ камнѣ только камень.

Фетишъ, предметъ, одушевленный или неодушевленный, которому дикіе народы поклоняются, какъ божеству.

Фетларъ, одинъ изъ шотландскихъ острововъ самой сѣверной группы, отдѣляющійся отъ острова Іелля Кольгренскимъ проливомъ. На немъ мѣды, желѣзо, свинецъ и хорошія пажити.

Фетхъ-Али-Ханъ, кубинскій ханъ съ 1768—1789 г., сынъ Хусейнъ-Али-Хана; овладѣлъ Дербендскимъ и Ширванскимъ ханствами, но былъ разбитъ Усманъ-Каракайтакскимъ. Возведенъ опять на ханство генераломъ Медемомъ, и Ф. А. образовалъ сильное Кубинское ханство и помышлялъ о походѣ въ Персію, но умеръ.

Фетхъ-Али-Шахъ, персидскій государь династіи Каджаровъ (1762 † 1834). Взошелъ на престолъ по смерти дяди своего Аги-Магомеда. При началѣ царствованія ему пришлось бороться со многими претендентами на престолъ, но онъ побѣдилъ всѣхъ. Велѣлъ за это въ 1808 г. онъ объявлять Россіи войну, которая волею судьбы предводительствомъ наследника престола — Аббасъ-Мирзы. Въ 1805 г. сторону Персіи приняли англичане и французы; но и это не помогло, персидскія войска были до того ослаблены побѣдами русскихъ, что въ 1813 г. былъ заключенъ миръ. Въ 1825 г. персидскія войска снова вторгнулись въ закавказскія провинціи, были побѣждены и просили мира, который и былъ заключенъ въ 1828 г. Собранныя шахомъ деньги пошли на военную контрибуцію; реформы въ войскахъ, введенныя Аббасъ-Мирзой, наследникомъ престола, были болѣе внѣшнія. Такимъ образомъ оживившаяся въ царствованіе Ф. А. Персія опять склонилась къ истощенію. Ф. А. былъ также поетомъ, имѣлъ огромный хaremъ и многочисленное потомство (60 сыновей и 100 дочерей).

Фетъ, *Аполоній Ивановичъ*, современный лирическій русскій поэтъ; служилъ въ военной службѣ; началъ печатать стихотворенія въ журналахъ сороковыхъ годовъ, отдѣльныя изданія выходили нѣсколько разъ (1863 и др.). Родъ его поэзіи чисто художественный, воспѣваетъ природу, весну, любовь. Въ стихотвореніяхъ Ф. рѣзко обозначаются два направленія; къ первому относятся переводы изъ Горация и прекраснѣйшія антологическія пьесы. Здѣсь мы видимъ и яркость образовъ и опредѣленность выраженія и типичность чувства. Лучшія въ этомъ родѣ стихотворенія „Вечера и ночи“, которыя дышатъ совершеннымъ спокойствіемъ созерцанія. Но болѣзненность развитія Ф. — въ неопредѣленности, смутности чувствъ, которыя будто не созрѣваютъ до совершенной полноты и ясности. Зналъ, что самое лучшее лекарство отъ болѣзни чувствъ — созерцаніе природы, Ф. чаще всего обращается къ ея красотамъ и пѣсьма поэтически описываютъ то глубокое впечатлѣніе, какое онъ производитъ на человѣка. Въ прозѣ

писалъ въ „Русскомъ Вѣстникѣ“ деревенскія письма, съ отгнѣномъ крѣпостничества. Переводилъ Горация, Шекспира, а также стихотворенія Хафиза.

Фехнеръ (Fechner), *Густавъ Теодоръ*, физикъ, поэтъ и философъ (р. 1801); въ 1834 назначенъ профессоромъ физики въ Лейпцигѣ, гдѣ занимался изслѣдованіемъ гальванизма. Съ 1839 г. началъ заниматься естественною философіею и антропологіею и занялъ эту кафедру тамъ же. По этой части извѣстны его сочиненія: «Ueber das hochste Gut» (1846); «Ueber das Jeelenleben der Pflanzen» (1848); и «Zent-avesta, oder ueber die Dinge des yenseits» (1851). По физическимъ наукамъ написалъ: «Massbestimmungen ueber die galvanische Kette» (1831). Пронзведенія его принадлежатъ къ разряду тѣхъ сочиненій, касающихся психологіи, въ коихъ, въ объясненію проявленій душевной жизни, примѣняютъ способности изслѣдованія употребительныя въ физикѣ и физиологіи. Пользуясь понятіемъ превращенія одной силы или ея формы въ другую въ области физической, Ф. питаетъ увѣренность будто примѣненіемъ этого понятія къ явленіямъ психической жизни объясняются и смыслъ ихъ, и происхожденіе, хотя ни то, ни другое отъ подобнаго примѣненія нисколько не стали яснѣе. Такую же крайность допускаетъ Ф., когда ставитъ довольно неопредѣленное положеніе, что къ понятію о различіи между духомъ и тѣломъ мы приходимъ только потому, что одно и то же существо однажды мы рассматриваемъ изнутри, а другой разъ — извнѣ. Въ своемъ сочиненіи «Die drei Motive und Gründe des Glaubens» (Leipzig, 1863, 8), авторъ съ своей точки зрѣнія рассматриваетъ основаніе и достоинство вѣры. Кромѣ того извѣстенъ какъ юмористическій писатель; стихотворенія его издавалъ 1842 въ Лейпцигѣ; въ 1853 г. Ф. началъ издавать «Centralblatt für Naturwissenschaften und Anthropologie».

Фехтованіе, искусство биться на штагахъ или рубиться, состоитъ въ разныхъ приѣмахъ, положеніяхъ тѣла, движеніяхъ рукъ и тонкостяхъ, при нанесеніи и отраженіи удара. Нынѣ это искусство составляетъ одно гимнастическое упражненіе, но прежде служило теоріею къ убійствамъ на дуэляхъ. Ф. на штагахъ состоитъ въ искусствѣ заколотъ противника; Ф. на эспадронахъ — въ рублѣ; кромѣ того вошло въ употребленіе Ф. на штыкахъ.

Феціалы (Feciales), коллегія жрецовъ (20 чел.) у римлянъ, учрежденная Нумою Помпилиемъ (по другимъ Анкь-Марціемъ), для объявленія войны и поддержанія мира. Впоследствии они потеряли свое значеніе.

Fecit (лат. сдѣлалъ), часто встрѣчаемый подъ гравюрами и скульптурными вещами подписи послѣ имени гравера или скульптора.

Фецанія, владѣніе въ сѣверной Африкѣ, простирающееся на 7360 кв. миль. Почва состоитъ изъ песку, лежащаго на глинистой почвѣ; климатъ чрезвычайно жаркій, лѣтомъ, отъ южныхъ вѣтровъ и холодный зимой отъ сѣверныхъ. Жители (54,000 ч.), составившіеся изъ смѣшенія негровъ и арабовъ, чрезвычайно бѣдны и промышленность въ рукахъ нѣсколькихъ турецкихъ купцовъ, которые, продавая золотой песокъ, слоновую кость, страусовыя перья и другія произведенія страны, приобрѣтаютъ большіе барышни. Количество податей исчисляется въ 800,000 піестровъ. Страна эта была извѣстна и въ древности: Римляне завоевали ее подъ предводительствомъ Корнелія Валуби, а въ VII ст. ее завоевали арабы. Главный городъ страны Мурзукъ.

Фецъ, провинція имперіи Марокко, въ Африкѣ, на берегу Средиземнаго моря и Атлантическаго океана. Пространство 5540 квадратн. миль, жителей 3½ милліона: берберы, мавры, евреи и негры. — Фецъ, главный городъ провинціи и вторая резиденція султана; 150.000 жит., 100 мечетей, 7 школъ, большая торговля. Основанъ Эдрисомъ II въ 808 г. и въ средніе вѣка былъ однимъ изъ самыхъ цвѣтущихъ магометанскихъ городовъ и почти постоянно столицей марокканскихъ императоровъ. Другіе замѣчательные города провинціи Ф.: Мекнесъ, Тетуанъ, Сеума, Тангеръ, Сале и Рабатъ.

Фешталъ (Ovis tragelaphus), оудадъ, животное изъ числа барановъ, жуфлонъ съ гривой, водится на Атласъ.

Фешъ (Fesch), *Иосифъ*, кардиналъ, сводный братъ матери Наполеона I (1763 † 1839), во время революціи поступилъ въ духовнаго сословія въ военную службу, былъ епископомъ въ Корсику, послѣ конкордата 1801 г. возвратился въ духовенство, былъ архіепископомъ лійонскимъ, кардиналомъ, французскимъ посланникомъ въ Римъ. Наполеонъ сдѣлалъ его милостинераздавателемъ, гравомъ, сенаторомъ, но впослѣдствіи Фешъ впалъ въ немилость и жилъ въ Лионѣ. Послѣ 100 дней, удаленнаго въ Римъ.

Фейнъ (Fäen), норвежская группа острововъ на западномъ берегу; главный островъ Фейнъ, самый отдаленный отъ берега съ 3 гаванями. Богатая рыбная ловля.

Фибоначи, *Леонардо*, итальянскій купецъ, родомъ изъ Пизы, вслѣдствіе чего его называли также Леонардо Пизано, математикъ XIII ст., первый познакомилъ европейцевъ съ арабскимъ счисленіемъ и алгеброй.

Фибра, волокно, перъ, жила. — **Фиброзъ** (Fibrose), такъ называется Фреми, одно изъ видоизмѣненій клѣтчатки растенія; онъ растворяется въ сѣркой кислотѣ и нерастворимъ въ швейцеровомъ реактивѣ и въ нагрѣтомъ крѣпкомъ растворѣ ѣдкого кали. Ф. составляетъ древесныя волокна. — **Фиброинъ**, вещество составляющее главную массу шелка, очень сходенъ съ роговыми веществами. Растворимъ въ концентрированныхъ кислотахъ и щелочахъ. — **Фибролитъ**, бухальцитъ, минералъ сплошной формы; сѣраго, желтаго и зеленоватаго цвѣта; тв. 6...7, уд. в. 3,1...3,2. Видоизмѣненіе листена. Находится въ Тироли, на востокѣ. — **Фибра ферриинъ**, минералъ въ Хили, водная сѣрно-кислая окись желѣза.

Фибринъ, бѣловое вещество, волокнистый свертокъ крови. Осажденію его отъ крови происходитъ отъ взаимодѣйствія двухъ видоизмѣненій параглобулина (фибринопластическаго и фибринороднаго вещества); при нагрѣваніи получаетъ свойство свернувшихся бѣлковъ. Ф. находится въ крови въ растворенномъ состояніи, но немедленно по выходѣ изъ организма, или по прекращеніи жизни переходитъ въ нерастворимое состояніе; во влажномъ состояніи онъ представляетъ сѣрнато-бѣлую эластическую массу, но имѣющую ни вкуса, ни запаха. Внесушенный онъ ничѣмъ не отличается отъ другихъ нерастворимыхъ бѣловыхъ веществъ. Онъ растворяется въ щелочахъ и въ уксусной кислотѣ. Приводенный въ прикосновеніе съ перекисю водорода, разлагаетъ ее. Растительный Ф. находится въ нерастворимомъ состояніи въ сѣменахъ злаковъ. Клейковина, въ видѣ тягучей массы, получающаяся при приготовленіи крахмала, при обработкѣ спиртомъ уступаетъ ему растительный клей (глютинъ), а затѣмъ очищенная спиртомъ (для удаленія жировъ) представляетъ растительный Ф. При прорастаніи сѣмьей растительный Ф. переходитъ въ растворимое бѣловое вещество, діастазъ, обладающее замѣчательнымъ свойствомъ, превращать при 70° огромную массу крахмала въ декстринъ.

Фигуранты, еретики, томо что Гностики.

Фига, плодъ фигового дерева, винная ягода.

Фигала, одномачтовое судно съ парусами и веслами въ Остѣ-Индіи.

Фигаро, такъ по имени цирюльника въ комедіи Бомарше «Le barbier de Seville», называется ловкій посредникъ въ любовныхъ интригахъ.

Фигерола (Figuerola), *Дорсано*, испанскій экономистъ (р. 1816), директоръ нормальной школы въ Барселонѣ, потомъ профессоръ политической экономіи; представитель принципа свободной торговли. Былъ министромъ финансовъ въ 1868 г.

Фигуръ, *Александръ Самойловичъ*, русскій партизанъ въ войну 1812 (р. 1787). Учился въ артиллерійскомъ корпусѣ. Переодѣтый въ крестьянское платье, дѣлалъ засады непріятелямъ среди московскаго пожараща, преслѣдовалъ ихъ неутомимо въ окрестностяхъ и доставлялъ ежедневно нѣсколько сотъ плѣнныхъ. Когда партизанскій отрядъ его разсѣлся, Кутузовъ назначилъ ему 800 человекъ легкой кавалеріи и казаковъ; съ этимъ войскомъ Фигуръ началъ дѣйствовать губительно для французовъ, появлялся неожиданно всюду, дѣлалъ нападенія, порождалъ ужасъ, наконецъ, вмѣстѣ съ Сославскими, отплылъ у

отступавшихъ непрітелей цѣлый транспортъ награбленныхъ ими въ Москвѣ вещей. Въ 1813, подъ видомъ итальянца, пробрался въ осажденный союзными войсками Данцигъ, съ цѣлью произвести между жителями возстаніе, но его заподозрили, посадили въ тюрьму и только случай помогъ ему выпутаться. Вырвавшись въ довѣренность данцигскаго губернатора Раппа и отирававшій имъ съ важными донесеніями къ Наполеону, Ф. явился въ своемъ и сообщалъ все, что узналъ о крѣпости. Затѣмъ сформировалъ изъ испанцевъ и итальянцевъ такъ называемые «Мстительные легіоны» и началъ опять партизанскую войну, но при Дессау отрядъ его попалъ въ засаду и былъ совершенно истребленъ; Ф. былъ прострѣленъ пулей, переплывая Эльбу; другіе говорятъ, что онъ пропалъ безъ вѣсти.

Фиговка, лавиникъ, чистотѣль, чистикъ, заячій салатъ, смолнчиникъ, чистикъ меньшей (*Rapunculus Ficaria*), растеніе изъ сем. лютиковыхъ, двѣти желтое; растетъ въ тѣнистыхъ и влажныхъ мѣстахъ. — **Фиговое дерево** (*Ficus*), см. Омоковница.

Фигулаусъ, Нигидіусъ, римскій астрологъ и возобновитель провинціальной школы; другъ Цицерона и приверженецъ Помпея; умеръ въ заточеніи въ 46 г. до Р. Х.

Фигура (латинск.), внѣшній видъ предмета, происходящій отъ ограниченія плоскости — линіями (плоскія фигуры), и пространства — плоскостями (стереометрическія фигуры). — Ф. въ картахъ: тузъ, король, дама, валетъ; въ риторикѣ — изображение, употребляется для красоты рѣчи (см. Тропы); въ музыкѣ: рядъ звуковъ, быстро слѣдующихъ одинъ за другимъ. — Ф. такъ у взрослыхъ называется круглый, аршинъ въ діаметръ, пріемникъ, дѣлаемый изъ ржаной муки. Этотъ пріемникъ молодые приносятъ на другой день свадьбы отцу, который кладетъ на него деньги и подарка. — **Фигуральныя** или **многочисленныя** числа, члены арифметическихъ рядовъ высшихъ порядковъ, происходящихъ отъ послѣдовательнаго суммированія по два, по три и т. д., членовъ другаго арифметическаго ряда. Первый членъ всѣхъ такихъ рядовъ есть 1. Суммируя члены ряда 1, 2, 3, 4, 5... получимъ рядъ треугольныхъ чиселъ: 1, 3, 6, 10, 15... Суммируя рядъ 1, 3, 6, 10, 15..., получимъ рядъ четныхъ-угольныхъ чиселъ: 1, 4, 9, 16. Суммируя рядъ треугольныхъ чиселъ, найдемъ рядъ пирамидальныхъ чиселъ: 1, 4, 10, 20... Названіе многоугольныхъ эти ряды получили потому, что ихъ можно сдѣлать наглядными, помощью соотвѣствующихъ геометрическихъ фигуръ. Ф. ч. имѣютъ приложение при вычисленіи кучъ ядеръ. — **Фигурантъ**, второстепенный танцоръ, составляющій задніе ряды группъ и танцевъ. — **Фигурированіе**, въ музыкѣ отнимъ именемъ называется гармонія въ мелодической формѣ, когда тоны аккорда являются не одновременно, а послѣдовательно одинъ за другимъ, затѣмъ развитіе этихъ тоновъ, ихъ обращеніе (перемѣщеніе съ одного мѣста въ другое, съ верхняго голоса въ нижній) и наконецъ обогащеніе новыми вмѣсто выпущенныхъ, или для пополненія недостающихъ нотъ. Такое Ф. не только можетъ измѣнить характеръ и содержаніе музыкальныхъ предложеній и періодовъ, но даже вызвать совершенно новыя ходы и мелодіи. — **Фигурный числа**, см. Фигуральныя числа.

Фигурное дерево (техн. назв.), такъ называется подѣлочное дерево, имѣющее крупныя струнные слои, напр. красное дерево.

Фигуры Хладниевы; особныя фигуры, образуемыя пескомъ на стеклѣ при сотрессаніи (при протраніи смычкомъ по стеклу). Для наблюденія ихъ употребляются обыкновенно стеклянныя пластинки различной формы, которыя закрѣпляются между пробочными оконечностями деревянныхъ тисковъ, привинчиваемыхъ къ столу. На пластинку насыпается мелкій песокъ и по краю ея проводятъ смычкомъ; отъ этого пластинка приходитъ въ колебательное движеніе и падаетъ звукъ. На ней образуются линіи, направленіе которыхъ обнаруживается собирающимъ ихъ пескомъ. Колебаніе пластинки и высота тона, издаваемого ею, могутъ измѣняться съ перемѣною точки, по которой проводятъ смычкомъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ измѣняется и видъ уловыхъ линій. Край стекла, проводимый въ движеніе смычкомъ, очевидно не можетъ принадлежать уловой линіи, которая по своей

ству своему неподвижна; точка приращенія пластинки должна напротивъ находиться на системѣ узловыхъ линий. Фигуры, образуемыя этимъ способомъ, очень разнообразны и названы хладниевыми, по имени отыскателя. *И. С.*

Одданцо, итальянскій живописецъ и гравёръ съ тремя сыновьями: *Франческо*, *Грегорио* и *Джузеппе*, прославившійся въ XVIII ст. многочисленными работами, которая разсѣяны по всей Италіи, и во Франціи.

Оде, имя трехъ японскихъ императоровъ: *Фиде Иом*, въ XVI ст. сильно преслѣдовалъ христіанъ. — *Ф. Иори*, сынъ его, царствовалъ до 1616. — *Ф. Тада*, тоже гонитель христіанъ въ XVII столѣтіи.

Оденкоммисъ (*Fideicommiss*), душевнришество, отдача наследства кому-либо чрезъ 3-е лицо.

Одендія, древній городъ въ цизальпинской Галліи на *Via-Aemilia* между Портою и Плаценціею; нынѣ *Борго-санъ-Доминго*. Здѣсь Сулла побѣдилъ Карбона.

Оденды (*Fidena*), древній римскій городъ между Аніо и Тибромъ, покоренный Ромуломъ, но часто возстававшій и наконецъ взятъ диктаторомъ *Апломъ Сервилиемъ* въ 488 г. до Р. X. При Тиберіи разрушившійся амфитеатръ развалился до 50,000 человекъ по Тациту.

Ондорисъ, швейцарское селеніе въ Граубинденскомъ кантонѣ на высотѣ, омываемой рѣкою *Ланквартъ*, до 1000 жителей. Здѣсь издревле минеральныя воды, весьма полезны въ разстройство желудка.

Онджи, *Вити*, группа острововъ въ Австраліи, 220 миль къ сѣверу отъ Нормой Зеландіи, два большихъ (*Вити-Леву* и *Ванна-Леву*) и до 200 маленькихъ. Пространство 377,87 кв. м. Климатъ очень хорошъ. Произведенія тропическихъ странъ. 142,160 жителей; болѣе 20 лѣтъ здѣсь процвѣтаетъ христіанство, но не очень успѣшно; торговля невольниками. Въ политическомъ отношеніи дѣлится острова на маленкія независимыя государства, главнѣйшее изъ нихъ — *Вау*. Въ 1874 г. Англія, по договору съ королемъ *Кокобао*, приняла эти острова въ свое безусловное подданство.

Ондици, общественныя обѣды, устраиваемыя въ древней Спартѣ для мужчинъ и мальчиковъ. Учрежденныя *Ликургомъ*, были обязательны для всѣхъ гражданъ; столы накрывались обыкновенно на 15 человекъ. Каждый обязанъ былъ поставить въ мѣсяцъ извѣстное количество муки, вина, сыру, дичи и нѣсколько денегъ для покупки мяса.

Ондіи, знаменитый греческій скульпторъ (около 500 + 432 до Р. X.). Достигъ высшей славы во время Перикла. Работалъ по требованію афинянъ, чаши изъ золота и слонової кости. Его работы были колоссальныя статуи «Юпитера Олимпійскаго» и «Минервы Паронопской», «Фризъ паронопскіе» въ британскомъ музеѣ (Эльгиновы мраморы), изображающіе милооніскую процессію, замѣчательнѣйшія изъ уцѣлѣвшихъ его созданій. Обвиненный еячала въ кражѣ золота, потомъ въ козунствѣ, умеръ въ темницѣ; по словамъ нѣкоторыхъ оправданъ.

Ондлеръ, *Каспаръ*, пѣмекскій врачъ, сперва лейбъ-медикъ германскаго императора; въ 1600 назначенъ царемъ *Ворисомъ* и состоялъ при немъ врачомъ. Онъ былъ доносчикомъ на шведскаго принца *Густава*, который долго содержался подъ стражею. При царѣ *Василіи Шуйскомъ*, Ф. пытался отравить *Володиминова*, за что взялъ его рудей; но явился въ бунтовнику, объявляя ему, что царь далъ ему порученіе отравить его. Когда потомъ *Володиминовъ* былъ взятъ, Ф. посланъ въ Сибирь.

Одони, *Ораціо*, итальянскій живописецъ процвѣталъ около 1642 во Флоренціи. Въ картинахъ его рисунокъ отличный, но колоритъ слабъ.

Одонисси, греческое названіе *Зифінаго* острова. См. эт.

Одонія (*Fidonia*), бабочка изъ сем. *пидопидеи*. Видъ: *Ф. Сосновія* (*F. pinigaria*); крылья бурныя; гусеница предна сосновымъ, особенно строевымъ деревьямъ. Для употребленія ихъ, собираютъ куколокъ и сушатъ на тѣхъ мѣстахъ свичей. — *Ф. лиственничная* (*F. defoliaria*), красновато-буро желтаго цвѣта; гусеница

лица предѣтъ плодовитымъ деревьямъ и березамъ.—●. смородиновая (*R. vawaria*), гусеница на смородинѣ и крыжовникѣ. В. К.

Физонъ, аргосскій тиранъ въ 7 ст. до Р. Х., изобрѣлъ вѣсъ; чеканилъ въ Фгний первую серебряную монету.

Физимъ, юби на китовыхъ усахъ, употреблявшіеся въ XVII ст.

Физетъ (*young fustic*), желтовато-зеленая древесина растенія *Rhus cotinus*, привозимая преимущественно изъ Венгрии и Далмаціи. Содержитъ желтое красильное вещество, весьма похожее на зверцетринъ. В. К.

Физіатрія (греческ.), естественное выздоровленіе, цѣлебная сила природы.—*Физіатръ*, врачъ, доверяющій по преимуществу цѣлебнымъ силамъ природы.

Физика (греческ. *physis*, природа), въ обширномъ смыслѣ, составляетъ ту часть естественныхъ наукъ, которая занимается изслѣдованіемъ дѣйствій тѣлъ одного на другое, и въ этомъ смыслѣ физика обнимаетъ: астрономію, механику, химию, физиологію, и физика въ тѣсномъ смыслѣ, которая рассматриваетъ только тѣ явленія въ вещественномъ мірѣ, въ коихъ внутреннія свойства тѣлъ не перемѣняются, но измѣняется только или положеніе тѣлъ, или положеніе частицъ одного и того же тѣла; раздѣляется на 2 части: въ первой рассматриваются явленія, зависящія отъ свойствъ самихъ тѣлъ; во второй уже явленія, коихъ причинами служатъ особенные дѣйствители природы, называемые невѣсными; вторая часть, въ свою очередь, по предметамъ изслѣдованія, раздѣляется на теорію теплоты, теорію свѣта и теорію электричества. Такъ какъ для развитія физики необходимы не только наблюденія явленій, но и производство опытовъ, и какъ послѣдній путь былъ почти неизвѣстенъ древнимъ, то всѣ объясненія физическихъ явленій были гадательны и относились скорѣе къ области метафизики, такъ что древніе физики были собственно философы, а не физиками въ строгомъ смыслѣ этого слова. Можно догадываться, что древнимъ была извѣстна тяжесть воздуха (Эмпедоклъ, Аристотель), Пифагору приписывается изобрѣтеніе монохорда, Гераклитъ принималъ единственную силу—движеніе, причиною которой были теплота и свѣтъ; Виргилій говоритъ о движеніи постоянно ускоренномъ, что развило въ XIII вѣкѣ Дунсъ Скотъ; Аристотель и другіе видѣли въ теплотѣ силу, соединяющую тѣла родственныя и разобщающую вещества не одинаковыя. Вообще древніе мыслители занимались болѣе отвлоченными теоріями о теплѣ и свѣтѣ, а не изученіемъ и опредѣленіемъ ихъ свойствъ: пифагорейцы, Демокритъ и Эпикурейцы, Аристотель и его ученики имѣли свои теоріи свѣта, но лучшія понятія мы находимъ у Эвклида, Геліодора Ларисскаго и Птолемея. Что касается до электричества и магнетизма, то греки знали свойство янтаря и магнита; но объясненія Фалеса, Демокрита, Платона, Александра Афродисійскаго (придумавшаго цѣлую теорію), Плинія и др. были гадательны и далеки отъ истины. Древнимъ были извѣстны также нѣкоторые инструменты (эолипилъ Герона Александрійскаго и др.). Настоящее развитіе физики начинается съ конца XVI и начала XVII ст., когда были введены эксперименты. Въ это время Степень, Галилей обрабатывали механику, Кеплеръ открылъ законы планетныхъ движеній, Жильбертъ (1540 † 1603) далъ начало ученію объ электричествѣ и обработалъ ученіе о магнетизмѣ, перини отличивъ электричество отъ магнетизма. Впослѣдствіи большія услуги оказали физикѣ: Торричелли († 1647), Декартъ, Отто-фонъ-Герике (1602 † 1686), Гюйгенсъ и наконецъ Ньютонъ, доказавшій Кеплеровы законы изъ теоріи всеобщаго тяготѣнія. Бернулли, Грей, Дювай, Франклинъ развили теорію электричества, между тѣмъ какъ Валькъ, шведскій физикъ Вильке (1772) положили начало ученію объ удѣльномъ и скрытомъ теплотѣ, а Ваттъ (1736 † 1819) точныя познанія паровъ приложилъ къ усовершенствованію паровыхъ машинъ; еще ранѣе занимался теоріей пара Вуаль, Панинъ и др. Физикъ прошедшаго столѣтія Гальвани открылъ токъ, носившій его имя, на основаніи коего Вольта устроилъ свой столбъ, химическія дѣйствія коего съ большою точностью были изслѣдуемы Дани и Фаредеемъ, между тѣмъ какъ Эрштедтъ въ 1830 г. открылъ его электромагнетизмъ, а Амперъ, такъ на-

линейныя электродинамическія дѣйствія. Рядъ открытій окончился открытіемъ индукированныхъ токовъ (1831) и діаманетизма (1845) Фарадеемъ. Мариоттъ установилъ законъ, носящій его имя. Обработку теоріи газовъ началъ Муатрей д'Алеманъ (1719), а развилъ Фарадей. Изъ физическихъ инструментовъ слѣдуетъ назвать манометръ Сосюра, гигрометръ первый о. Мерсенна (1588 † 1648) и гигрометръ — Даниэля, машина Атвуда (1746 † 1707), термометры Фаренгейта (1690 † 1740), Реомюра, Цельсія, барометры, пирометры — первый Мушнбрека и Веджвуда, разные инструменты Врегета, многочисленныя оптическія инструменты и пр. Оптика въ началѣ этого столѣтія обязана своимъ успѣхомъ въ отношеніи физическомъ Юнгу и Френелю, а въ математическомъ Френелю, Коши и Нейману. Меллоні положилъ твердое основаніе ученію о теплородѣ, которое нынѣ обрабатываютъ Реньо и Секки. Кромѣ упомянутыхъ извѣстны еще въ наукѣ е. имена Араго, Біо, двухъ Беккерелой, Брюстера, Буизена, Вуффа, Вебера, Вертгейма, Видемана, Витстона, Волластона, Гаусса, Гельмгольца, Го-Люссакъ, Гогена, Грове, Деларива, Даниэля, Дебре, Доллонда, Жамена, Кулона, Поггендорфа, Пулье, Румфорта, Томсона, Фехнера, Фраунгофера, Френеля, Фуко и др. Въ Россіи первымъ физикомъ былъ Ломоносовъ; изъ современныхъ замѣчательны академикъ Ленцъ, составившій пространный учебникъ физики, и профессоръ Петербургскаго университета, О. Петрушевскій, составившій: „Курсъ наблюдательной физики“. Оба они спеціально занимались электричествомъ. — Ф. или композиція, въ красильномъ искусствѣ: водный растворъ двухлористаго олова. II. С.

Физикатъ, присутственное мѣсто, врачебная управа. Составъ его: штаттъ-физикъ, инспекторъ для осмотра лазаретовъ и наблюденій за медицинскими чинами, главный врачъ и старшій акушеръ; члены, опредѣляемые министромъ внутреннихъ дѣлъ. — Обязанности его изложены въ Св. Зак. Т. XIII. Ф. замѣняетъ въ Петербургѣ врачебнымъ управленіемъ. — *Физикотеологія*, ученіе о Богѣ, почерпнутое изъ наблюденій надъ явленіями природы. — *Физиогномія*, наука о природѣ и ея тайнахъ. — *Физиогномика*, физиогномонія, наука узнавать нравственныя свойства человека по вѣншнимъ признакамъ; служитъ къ распознаванію качествъ и способностей людей. Во время болѣзни человека Ф. получаетъ названіе Патогномики. Еще Аристотель писалъ о Ф. Въ позднѣйшія времена Делла-Порто возвелъ ее на степень науки. Лафатеръ, Галль дополнили ее; но точной и основанной системы ея еще не составлено. — *Физикотеологическій*, Ф. называлось въ прежнія времена, называется иногда и въ настоящее время, одно изъ метафизическихъ доказательствъ бытія Божія. На основаніи совершенства въ созданіяхъ природы и ихъ соотношеніяхъ, разуму свойственно заключать и о бытіи вѣснаго разумнаго существа, какъ создателя природы. Физикотеологическое доказательство бытія Божія отличается отъ космологическаго и онтологическаго. Въ первомъ дѣлается заключеніе къ бытію Бога, какъ существа необходимаго, отъ разсмотрѣнія случайности всѣхъ произведеній въ мірѣ, а онтологическое — заключаетъ къ бытію Божію на томъ основаніи, что мы имѣемъ идею несовершеннаго существа, а къ числу безконечныхъ совершенствъ относится и бытіе. — *Физіотрафія*, тоже что естествоописаніе. — *Физическая школа философіи*, тоже, что *Ионическая школа*, а также *Гилозоизмъ*: всѣ вещи состоятъ изъ одной первоначальной матеріи, изъ которой отъ вѣчности слѣду движенія и жизни, отдѣльныя вещи образуются разбавленіемъ или сгущеніемъ первоначальной матеріи, за кою Фалесъ принималъ воду, Анаксимандръ — землю, Анаксименъ — воздухъ, Гераклитъ — огонь, Эмпедоклъ — соединеніе этихъ четырехъ элементовъ. Душа человека, вѣтъ тѣла, состоитъ изъ той же первоначальной матеріи, но тончайшаго свойства; въ тѣлѣ человека она становится ограниченою, стѣсненною; послѣ смерти переходитъ въ прежнее совершенное состояніе. — *Физическое зло*, по Лейбницу состоитъ въ страданіи вещей, одаренныхъ чувствованіемъ: неточности его частью въ порядкѣ природы, частью въ нравственномъ алѣ. Ф. з. сопровождается болѣе добромъ, чѣмъ зломъ.

Физическая географія, см. Географія.

Физическія казны, вознута въ коей производится физическія опыты и на-

ходатаи всё пужило для того инструменты и материалы. — Физическія свойства тѣлъ, см. Тѣло.

Физиократическая система, такъ называлась политико-экономическая школа, господствовавшая въ прошломъ столѣтіи во всей Европѣ; основатель ея лейб-медикъ Людовика XV Кене (Quevau). Признавая землю единственнымъ источникомъ богатства, школа эта признавала ее и единственно подлежащей обложенію податями, и для благосостоянія народа требовала полной экономической свободы (*laissez faire, laissez passer*). Меркантилисты полагали, что торговля дѣятельность есть самая плодотворная въ государствѣ, если только она направлена должнымъ образомъ. Физиократы отрицаютъ всякую даже необходимость направленія со стороны администраціи особыхъ отраслей хозяйства и промышленности. Разъ установивъ, что природа — главный источникъ промышленности, обозначивъ обетановку, они далѣе требуютъ, чтобъ всё хозяйственный отправление совершалось путемъ естественнаго порядка, по указанію природы. Однако свобода торговли еще далеко не такъ толкуется у Ф. въ *laissez faire, laissez passer*, какъ Фридрихскою школою, также и *le monde va de lui-même* по ученію Ф. не значить подвореніе въ индивидуальныхъ стремленіяхъ полной необузданности, оно не имѣетъ характера положительнаго требованія въ родѣ: пусть будетъ что будетъ. Приведенный афоризмъ у Ф. имѣетъ характеръ отрицанія, именно въ такомъ смыслѣ: не мѣшайте, не направляйте, не ставьте препонъ и не заставляйте дѣйствовать въ извѣстномъ направленіи. Ф. только требуютъ чтобы не заставляли производить по образцамъ, регламентамъ и предписаніямъ. У Ф. на первомъ мѣстѣ стоятъ всё тѣ промыслы, при посредствѣ которыхъ природа создаетъ цѣнности вновь, — это производительныя занятія; затѣмъ уже на второмъ — тѣ, которыя только видоизмѣняютъ, перемѣщаютъ цѣнности, но прямо ничего не создаютъ: они оказываются занятіями непродуцательными. Очень понятно, что, при своемъ отрицаніи административной централизаціи, они напали на опору древней французской монархіи, старались подорвать привилегіи классовъ, которыя мѣшали естественному порядку; при существованіи ихъ нельзя было осуществить физиократіи. Другой подати, кромѣ подати съ обладанія силами природы, и быть не можетъ: всякая другая подать вернется къ землевладѣльцамъ. Экономическія убѣжденія Ф. заставляли ихъ враждебно относиться къ духовенству, особенно монастырямъ. Съ другой стороны они требовали уничтоженія цеховыхъ привилегій, охраненія работниковъ (учениковъ, мальчиковъ и подмастерьевъ) отъ произвола мастеровъ, чѣмъ вооружили противъ себя и ремесленниковъ. Наконецъ города, лишившіеся своихъ заставныхъ и рыночныхъ пошлинъ (*octroi*), точно также были недовольны. Такимъ образомъ на сторонѣ Тюрго могли оказаться только безгласные нищія, сельскіе труженники, рабочіе наемные находившіеся въ кабальныхъ отношеніяхъ ко всѣмъ имущимъ или въ указаннымъ тремъ классамъ. Велѣдствіе этого проведеніе системы и при самомъ первоначальномъ приступѣ не удалось. Школа эта послужила основаніемъ къ дальнѣйшему развитію политической экономіи, а нѣкоторыя начала ея приняты и новѣйшими политико-экономами. См. сочиненія Кене, Гурнел, Тюрго, Водо, Аббейя, Летрона, Стройновскаго и друг. На русскомъ Гейсмана «О сущности основанія физиократическаго ученія и о значеніи его въ исторіи политической экономіи» (Кіевъ 1849).

Т. Н.

Физиократія (гр.), власть сила природы.

Физиологія (греческ.), въ буквальномъ смыслѣ означаетъ науку о природѣ, но такое значеніе Ф. утратила уже давно, получивъ значеніе науки объ органической жизни, а въ болѣе тѣсномъ смыслѣ — науки о механизмѣ животной организаціи, проявленіи въ немъ общей жизни, вообще о процессахъ въ организмахъ (растеніяхъ и животныхъ). Поэтому на долю Ф. падаетъ: подробное изученіе строенія отдѣльныхъ частей и органовъ животнаго тѣла, ихъ отправления, изслѣдованіе законовъ, по коимъ совершаются эти отправления. Наконецъ Ф. обязана дѣятельность отдѣльныхъ частей организма считать въ одно гармони-

ческое цѣло. Ф. раздѣляется на физиологію растеній (энтофизиологія) и Ф. животныхъ (зоофизиологія). Последняя раздѣляется опять на общую и частную. Первая изучаетъ явленія общія всѣмъ животнымъ, напр. теплоту, электрическіе токи, эндосмотическіе и экзосмотическіе токи, составъ тканей и т. д. Частная Ф. занимается подробнымъ изслѣдованіемъ отравленій отдѣльных органовъ животнаго тѣла. Она распадается на Ф. жизни растительной и Ф. жизни животной. къ первому отдѣлу принадлежатъ: развитіе животнаго организма (Исторія развитія или Генналогія), кровообращеніе, питаніе, продукты различныхъ желѣвъ, дыханіе. ко второму относится: движеніе, физиологія нервовъ и внешнихъ чувствъ. Новѣйшіе физиологи полагаютъ сначала процессы обмѣна веществъ, потомъ Ф. нервной системы и наконецъ Ф. размноженія. Изученіе Ф. человѣка невозможно безъ изученія Ф. другихъ животныхъ, потому что Ф. есть наука опытная, а какъ во многихъ отношеніяхъ, наблюдать и производить опыты удобнѣе надъ животными, чѣмъ надъ человѣкомъ, то часто вопросы, относящіеся къ Ф. человѣка, рѣшаются только по аналогіи, на основаніи выводовъ, полученныхъ изъ опытовъ и наблюденій надъ животными. Ф., какъ наука обширная, требуетъ предварительнаго изученія естественныхъ наукъ: анатоміи, физики, химіи и другихъ. Самое большое вліяніе на успѣхи физиологіи имѣли микроскопическія изслѣдованія; сюда принадлежатъ открытія Пуркины и Валентина („Ueber die Flimmerbewegung“), Прево и Дюма, Р. Валнера, Зибольдта («О сѣбящихъ животныхъ и о процессѣ родотворенія»), Шванна, Генле, Валентина («О строеніи и происхожденіи органической ткани и ея составѣ изъ клеточекъ»), Ремака, Рейхарта, Вольфа, Людвига, Шкоды, Кл. Бернара и др. Все направленіе новѣйшей медицины основано на физиологическихъ законахъ, такъ что медицинѣ присвоено названіе физиологической. Задача физиологіи заключается въ изслѣдованіи молекулярныхъ процессовъ организма и въ сведеніи на нихъ вѣхъ его дѣятелей. Въ настоящее время въ Ф. твердо стоитъ тотъ основной принципъ, что всею массою жизненныхъ явленій управляютъ тѣ же самыя силы, которыя физика кладетъ въ основу явленій, совершающихся въ сферѣ жизни, и что онѣ дѣйствуютъ здѣсь по тѣмъ же неизмѣннымъ законамъ; что такимъ образомъ нѣтъ никакой особой жизненной силы, которая управляла-бы жизненными процессами по своимъ собственнымъ законамъ, несообщая дѣятелямъ внѣшняго міра никакого специфическаго переннаго эоира, который, подобно гипотетическому свѣтовому эоиру, своими движеніями рождаетъ первую дѣятельность, какъ тотъ—свѣтъ и теплоту. Съ тѣхъ поръ какъ физиологія отрѣшилась отъ парализующаго почитанія подобныхъ, полныхъ таинственности жизненныхъ силъ и покинула наивность, съ тѣхъ поръ, какъ она со слѣды своимъ матеріаломъ вступила на чисто-физическую почву и для будущей разработки захватила съ собою также и то, что на этой почвѣ пока еще не можетъ быть разрабатываемо съ успѣхомъ, съ тѣхъ поръ физиологія, какъ точная наука, сдѣлала тѣ быстрые успѣхи, которые уже даютъ ей право во многихъ отдѣлахъ стать рядомъ съ ея проматерью, чистой физикой. Въ этомъ направленіи на первомъ планѣ стоитъ плодотворнѣйшій законъ, добытый новѣйшимъ естествознаніемъ, законъ сохраненія силъ; съ перенесеніемъ его въ свою область, физиологія вступила въ новую эру; благодаря этому закону, она уразумѣла смыслъ и внутреннюю связь самыхъ важныхъ жизненныхъ явленій и приобрѣла въ немъ руководящую нить для изслѣдованія остальныхъ. Пониманіе всей физиологіи, какъ прикладной физики, нимало не колеблется тѣмъ обстоятельствомъ, что есть еще большое число жизненныхъ явленій, и между ними развитіе животнаго организма, имѣющія громадную важность для которыхъ не найдено физическаго ключа и даже не существуетъ въ настоящее время никакого намѣра на какое-либо возможное въ будущемъ физическое объясненіе. Такой взглядъ на физиологію потерялъ-бы свою цѣну лишь тогда, когда можно было-бы доказать для какого ни на есть жизненнаго явленія невозможность спе-

сти его къ силамъ неживой природы и доказать противорѣчіе этого явленія законамъ послѣдней; въ пользу этого однако пока нѣтъ ни малѣйшей вѣроятности. Наибольшія трудности для физическаго объясненія представляютъ прежде всего явленія дѣятельности нервной системы. Но теперь, когда эти трудности относительно процесса проведенія возбужденія по нервнымъ волокнамъ уже не представляются болѣе непреодолимыми, даже на физикѣ психической дѣятельности нервныхъ центровъ нельзя болѣе смотрѣть, какъ на дѣло, никогда не достижимое. Хотя-бы даже чисто психическіе процессы, воля, ощущенія, мышленіе, какъ проявленія дѣятельности нѣкотораго, въ известномъ смыслѣ самостоятельнаго, нематеріальнаго начала, и остались на всегда недоступными физическому объясненію, то все-таки мы имѣемъ основаніе рассчитывать, что въ будущемъ, хотя-бы и далеко, явится «психофизика» въ томъ смыслѣ, что физическимъ процессамъ, которые совершаются въ матеріальныхъ органахъ души (нервныхъ кѣтъкахъ) и лежатъ въ основѣ всѣхъ психическихъ актовъ, дано будетъ исполнѣ исчерпывающее ихъ объясненіе. Существенная, основная сторона животной жизни заключается въ непрерывномъ химическомъ измѣненіи веществъ, составляющихъ тѣло и соки организма; измѣненіе это въ сущности есть ничто иное, какъ постоянное стараніе, которому подвергаются горючія органическія составныя части животнаго тѣла подъ вліяніемъ кислорода, взатаго изъ атмосферы. Сохраненіе жизни съ одной стороны требуетъ, чтобы негодные или даже, въ случаѣ ихъ накопленія въ тѣлѣ, вредные продукты окисленія выводились изъ организма по мѣрѣ ихъ образованія; съ другой стороны—оно требуетъ, чтобы недостатокъ животныхъ веществъ, произведенный процессомъ сгаранія, постоянно наполнялся, и точно также постоянно возобновлялся запасъ кислорода. Съ этою цѣлью организмъ беретъ изъ внѣшняго міра, какъ «пищу», различными смѣсью, въ которыхъ заключены вещества, годныя для замѣны ими сгорѣвшихъ составныхъ частей тѣла, такъ называемыя «пищевыя вещества»; тѣло воспринимаетъ ихъ неизмѣненными, или послѣ известной предварительной обработки, въ кровь, проникающую во всѣ органы; эта послѣдняя разноситъ ихъ всюду къ мѣста сгаранія и оставляетъ здѣсь вещества для замѣщенія потерь. Та же самая кровь въ дыхательныхъ органахъ насыщается кислородомъ атмосферы для того, чтобы привести его къ мѣстамъ окисленія. Далѣе, кровь же воспринимаетъ изъ послѣднихъ продукты горѣнія и возвращаетъ ихъ внѣшнему міру чрезъ посредство почекъ, легкихъ и кожи. Такимъ образомъ жизнь представляетъ правильный и опредѣленный круго-оборотъ, въ которомъ непрерывный, разнообразный по формѣ расходъ, обусловливаемый измѣненіемъ жизненнаго матеріала покрывается непрерывнымъ приходомъ; другими словами: основная черта жизни есть постоянный обмѣнъ веществъ въ живомъ организмѣ, постоянное потребленіе веществъ для достиженія цѣлей жизни и постоянное пополненіе потребленнаго веществами изъ внѣшняго міра. Этотъ обмѣнъ веществъ, впрочемъ, не ограничивается только способными окисляться органическими составными частями животнаго тѣла; обмѣну подлежатъ точно также и негорючія, неорганическія составныя части его: и онѣ отдаются внѣшнему міру и замѣщаются изъ послѣдняго чрезъ посредство пищи, но, однако, ихъ обмѣнъ не достигаетъ того высокаго значенія для жизни, какъ обмѣнъ органическихъ частей. Послѣдніе труды Гексли, Спенсера, Стенюва и др. дали особенное значеніе въ ряду наукъ. Изъ русскихъ громкую извѣстность своими изслѣдованіями надъ мозгомъ и нервной системой приобрѣлъ профессоръ Стенювъ; кромѣ него извѣстны Ціонъ, Успенскій, Перемонко и др. На русскомъ есть нѣсколько переводовъ нѣмецкихъ физиологій: Л. Германа, «Основы физ. человѣка» (Спб. 1876); О. Функа, «Учебникъ физиологій» (Спб. 1875). Бывшимъ профессоромъ Ціонъ, издавъ курсъ физ. (Спб. 1854), въ которомъ особенно тщательно обработанъ отдѣлъ о нервахъ.

Физионистъ, владеющій способностью узнавать характеръ по чертамъ лица и вообще по наружности человека.—**Физионистъ**, чертъ, выраженіе лица. **Физионистика**, инструментъ, изобрѣтенный для скорѣйшаго срисовыванія лица, способствующій къ списыванію одушевленныхъ и неодушевленныхъ предметовъ, такъ въ настоящемъ ихъ видѣ, такъ и въ уменьшенномъ. Въ Петербургѣ физионистъ ввелъ художникъ Демонтъ.—**Физиопластика**, естественное образованіе формъ.

Физо (Fizeau), **Николасъ Луи**, французскій математикъ и физикъ (р. 1819 г.), членъ института; написалъ много сочиненій по фотографіи и теоріи свѣта, помѣщенныхъ въ „Annales de physique et de chimie“, извѣстенъ опредѣленіемъ скорости свѣта, посредствомъ опыта, извѣстнаго подъ его именемъ и который, въ общихъ чертахъ, состоитъ въ слѣдующемъ: Лучъ свѣта падаетъ въ свѣтящейся точки на весьма отдаленное, плоское зеркало, по законамъ катоптрики онъ отражается потому же направленію въ глазъ зрителя, находящагося за свѣтящейся точкой. Вмѣстѣ свѣтящейся точки находится зубчатое колесо, удобоподвижное около горизонтальной оси и поставленное такъ, что падающій лучъ проходитъ чрезъ одинъ изъ промежутковъ между зубцами: если сообщить колесу вращательное движеніе, то при значительной скорости движенія, случится, что въ то время, когда свѣтъ пройдетъ все пространство взадъ и впередъ, колесо повернется на столько, что лучъ, прошедшій чрезъ одинъ изъ промежутковъ, на возвратномъ пути, вмѣсто того же промежутка, встрѣтитъ зубецъ, и слѣдовательно наблюдатель не увидитъ свѣта. При опытѣ Ф. разстояніе было почти 8 верстъ, зубцы колеса были равны промежуткамъ, и на окружности колеса были равны промежуткамъ, и на окружности колеса тѣхъ и другихъ надилось 720. При первомъ полномъ исчезаніи Ф. нашелъ, что колесо совершило полный оборотъ въ $\frac{1}{12,3}$ секундъ, слѣдовательно время необходимое для обращенія колеса на одинъ зубецъ $\frac{1}{1,440} \times \frac{1}{12,3} = \frac{1}{18,144}$ сек., въ это время свѣтъ прошелъ 16 верстъ, слѣдовательно въ секунду онъ пройдетъ $16 \times 18144 = 290,304$ в., что весьма мало разнится отъ числа 290,000, найденнаго Ремеромъ посредствомъ астрономическихъ наблюденій. Есть еще кромѣ Ф. способъ Араго.

Физостигмизъ, алколондъ въ калабарскихъ бобахъ (*Physostigma venenosum*), представляетъ аморфную массу, весьма лдовитую. Производитъ значительное съуженіе зрачка.

Фикельмонъ (Ficquelmont), **Карлъ-Людвигъ**, графъ, фонъ, австрійскій государственный человѣкъ (1777 † 1857), поступилъ въ военную службу, участвовалъ во всѣхъ походахъ противъ Франціи, а въ 1813 перешелъ въ дипломатическую службу. Посланникъ въ Стокгольмъ, Флоренцію, Неаполь, Петербургъ, въ 1839 занималъ должность Меттерниха; въ 1840 конференцъ-министръ; 21 марта 1848 принялъ въ управленіе министерство иностранныхъ дѣлъ и до 4-го мая былъ во главѣ кабинета. Демонстрація народа заставила его удалиться. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Aufklärungen über die Zeit von 20 März bis zum 4 Mai 1848“, „Deutschland, Oestreich und Preussen“ и „Lord Palmerston, England und der Continent“.

Фикерелли, **Феличе**, итальянскій живописецъ (1605 † 1660). По медленности въ работѣ прозванъ Риснозо; однакоже картины его высоко цѣнятся. Копія его съ Перуджино и Сарта не хуже оригиналовъ.

Фикеръ, **Христиана - Доротея - София**, изобрѣтательница тамбурной иглы (1796 † 1832).

Фикоидия (Ficoides), сем. двусѣмянодольныхъ травянистыхъ, рѣдко вустаринковыхъ растеній, съ класето-сочными листьями, безъ прилистниковъ. Цвѣты правильны; плодъ коробочка. Большею частью встрѣчаются на мшѣ Доброй Надежды, немногія по бережьямъ Средиземнаго моря, въ Азіи, Новой Голландіи и Новой Зеландіи. Сюда относятся: новозеландскій шпинатъ, доминикъ и др.

Оікологія, ученіє о водоросляхъ, доставляющихъ ярасную ярасну.

Оікорода, *Нікола да*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ IX ст., строилъ портныя церкви св. Зена въ Веронѣ и изваялъ барельефы въ соборахъ въ Феррарѣ и Моденѣ.

Оіксатуаръ (франц.), скрѣпляющая юмода съ воскомъ, употребляемая для удоржанія подостъ въ надлежащемъ положеніи.

Ficus venerea (лат.), бородавки при венерической болѣзни.

Оікція (латин.), вымыселъ, неправда, принятіе послучившагося за случившееся для законнаго окончанія, рѣшенія или продолженія дѣла.

Оікъ (Fick), *Адольфъ*, нѣмецкій оікологъ (р. 1829), профессоръ оікологіи въ Цюрихѣ. Главное сочиненіе его: *Die medic. Physik* (2 изд. 1866).

Фила, раздѣленіе народа въ древней Греціи, см. Филы.

Филаграммъ, прозрачный (подной) знакъ на бумагѣ.

Филадельфійская тюремная система, см. Тюрьма.

Филадельфія, главный городъ сѣверо-американскаго штата Пенсильваніи; основанъ Пенномъ въ 1682 г. на косѣ, образуемой Делаваромъ и Чульксаль; очень просторная гавань, множество прекрасныхъ зданій, университетъ, основанный въ 1755 г.; нѣсколько банноу; въ 1790 г. имѣла 42,520 жителей, въ 1862 г.—570,000, въ 1876 г.—817,448 чел. Въ 1876 г. здѣсь была огромная вистарка.

Филадельфовыя (Phyladelphae), семейство двусѣмяннодольныхъ растеній; кустарники съ супротивными, простыми листьями, безъ прилистниковъ. Бѣлые, пахучіе, правильные цвѣтки расположены въ пазухахъ листьевъ или въ метелкахъ и пиримидвахъ. Чашечка 4—10 зубчатая. Лепестковъ столько же, сколько и зубчиковъ чашечки. Тычинны въ двойномъ или тройномъ числѣ относительно лепестковъ, простыя. Завязь нижняя или полунижняя, 3—10 гнѣздная, съ столбикомъ же столбикомъ. Плодъ многосѣмянная коробочка, окруженная остаткомъ чашечкою. Въ южной Европѣ, Сѣв. Америкѣ и вост. Азій. Сюда относятся: *Братоловъ* или *Чубушникъ*.

Филадельфъ (братоловецъ), прованіе, данное египетскому царю Птоломею II, за то, что онъ умертвилъ двоихъ своихъ братьевъ.

Филадельфы, тайное общество во французской арміи, которое хотѣло низвергнуть Наполеона I и возстановить республику. Попытка ихъ не имѣла успѣха.

Филадъ или египетскій славецъ см. Славецъ.

Филактерій, пергаментъ съ 10 заповѣдями который іудеи носили на груди. Фарисеи носили ѿ. даже на лбу, въ видѣ вѣнца.

Филалеты, или друзья религіозной истинны. Въ началѣ 1830 г. одно нѣмецкое общество обнародовало книгу: «*Hittschrift an deutsche Fürsten*», въ коей просило дозволенія основать общество, совершенно свободное отъ общепринятыхъ религіозныхъ догматовъ, при исполненіи всѣхъ гражданскихъ законовъ. Но по случаю революціи того года, эта мысль осталась безъ исполненія. Ее возобновили въ 1842 г. въ Берлинѣ подъ названіемъ общества «*Die Freien*», но и на этотъ разъ секта не осуществилась. Теперь, не составляя общества, къ филалетамъ принадлежатъ всѣ философы, социаллисты и свободные мыслители всѣхъ странъ; отвергающіе ученіе о божествѣ, религіи, душѣ, будущей жизни, но исполняющіе всѣ гражданскія постановленія своихъ странъ и всѣ законы чести, правды и гуманности.

Филаментъ (лат.), жилка, жилочка на растеніяхъ и у животныхъ; тоже пыльная жилочка; стебелекъ, который поддерживаетъ пыльникъ.

Филатонъ, сиракіискій пѣвецъ; получилъ награду поэзіи и музыки на первыхъ пноіискихъ играхъ, учредилъ въ дельфійскомъ храмѣ танцующіе хоры.

Филанджіери (Filangieri), *Карло*, итальянскій генералъ (р. 1783); 17-ти лѣтъ отъ преслѣдованій ушелъ съ младшимъ братомъ во Францію въ шкомъ и безъ всякихъ средствъ. Въ Парижѣ явился къ первому консулу, потѣмъ помѣстившись въ Шриланей. Когда въ 1820 г. провозглашена была конституція въ Неа-

голь, онъ присталъ къ партіи двора. При Фердинандѣ II былъ начальникомъ артиллеріи. Въ 1848 г. отправленъ для подавленія возстанія въ Сицилію и овладѣлъ Мессиною; потомъ покорилъ весь островъ, гдѣ назначенъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1860 г. очень неудачно сражался противъ Гарибальди и принужденъ былъ очистить Сицилію.

Филантропическая педагогика; первый начала ея высказаніи Локке, потомъ Ж. Ж. Руссо. Въ Германіи осуществилъ ее на практикѣ Вазедовъ и далъ новой педагогикѣ названіе филантропической. Она состояла въ братномъ обращеніи съ дѣтьми, соотвѣтственно съ достоинствомъ человека, въ развитіи способности мышленія, въ самостоятельности и непринужденности, въ приобщеніи реальныхъ наукъ прежде древнихъ языковъ; укрѣпленіи тѣла гимнастикой. Первая школа этой метода основана была въ 1774 г. въ Дессау. Камне и Зальцманъ слѣдовали этому примѣру. Но французская революція заставила думать, что люди филантропически воспитанные, будутъ революціонерами и въ 1795 году школы эти уничтожены. Песталлоци придумалъ новую методу, которая тоже принесла большую пользу.

Филантропія (греч.), буквально означаетъ человеколюбіе, или расположеніе любви къ другимъ людямъ, т. е. готовность отстранить отъ нихъ все вредное ихъ вѣншему и внутреннему благосостоянію, и дѣлать для нихъ все, что содѣйствуетъ тому и другому. Основаніе человеколюбія или Ф., какъ и любовь вообще, заключается въ самомъ свойствѣ жизни: для своего самосохраненія она употребляетъ все ей благопріятствующее и устраняетъ все ее отрицающее. Но возможны различныя степени любви, какъ и различныя способы или формы ея проявленія. Отъ того и другого различія измѣняется самый характеръ любви. Степени любви зависятъ отъ тѣхъ единствъ, создаваемыхъ жизнью, въ которыхъ вращается любовь. Первая степень единства жизни — это конкретная, индивидуальная жизнь человека, и первая степень любви есть любовь къ себѣ, именно называемая самолюбіемъ; но есть и другія, то болѣе, то менѣе широкія единства жизни, какъ-то: семейство, родъ, племя, народъ, гражданское общество, человечество; оттого и любовь можетъ быть семейная, племенная и т. д. Гдѣ любовь принимаетъ самыя широкія размѣры и касается человечества, или вообще человека, не ограничиваясь исключительно предѣлами семейными, племенными и т. д., тамъ она отличается характеромъ филантропическимъ, становится Ф., или любовью къ человеку вообще. Новая любовь находится подъ вліяніемъ одного непосредственнаго чувства и ограничивается предѣлами семейства или племени; она можетъ уживаться съ равнодушіемъ, а иногда и съ ненавистью къ тому, что не входитъ въ ея предѣлы, тогда какъ Ф. уже чужда подобнаго раздвоенія во внутреннемъ отношеніи къ человеку. Чѣмъ уже сфера любви къ человеку, тѣмъ болѣе любовь подвержена неправдамъ или крайностямъ въ своемъ проявленіи; но Ф., уже по самой широкости своихъ размѣровъ, обнимающей всѣ племена и народы, проникается вліяніемъ разума и свойственною ему идеею правоты. Ф. состоитъ не въ одномъ увлеченіи личнаго чувства, но и въ систематическомъ, обдуманномъ содѣйствіи возможному счастью человечества, и какъ для счастья необходима гармонія вѣншихъ условій жизни съ потребностями внутренней природы, то и Ф. содѣйствуетъ и внутреннему совершенствованію человечества и устраненію самой возможности бѣдственныхъ случайностей, мѣшающихъ его счастью и благополучію.

Филантропанія (греч.), нечестная любовь къ человечеству.

Fillare, растаути звукъ, т. е. начиная отъ самаго тихаго, дойти постепенно до самаго сильнаго звука и также наоборотъ.

Филарете, Аммоніо, итальянскій архитекторъ, по его плану построилъ въ 1486 г. Сфорца большой госпиталь въ Миланѣ; онъ же составилъ планъ собора въ Вергано.

Филаретовъ, Саваа, ученый болгаръ († 1864), воспитанникъ московскаго уни-

перситета, преподаватель въ болгарскомъ училищѣ въ Софіи; митрополитъ софійской епархіи, Гедасъ, подалъ доносъ, что Филаретомъ возмущаетъ ученикомъ противъ турецкаго владычества. Филаретомъ уѣхалъ въ Петербургъ и поступилъ въ русскую службу. Въ 1862 году отправился въ Константинополь съ званіемъ секретаря русскаго консульства, но слабое здоровье не дало ему развить свою дѣятельность, онъ отправился въ Египетъ и умеръ въ Каирѣ.

Филаретъ, патріархъ всероссійскій, въ мѣрѣ Ѳеодоръ Никитичъ Романовъ († 1839), въ 1606 г. митрополитъ ростовскій, съ 1610 г. девять лѣтъ томился въ плѣну у Сигизмунда; 1619 г. поставленъ въ патріархи и съ того времени, управляя церковью, помогая сыну своему, царю Михаилу Ѳеодоровичу. Грамоты его начепатаны въ актахъ археографической экспедиціи и историческихъ. Его же: Повѣсть о бывшихъ послѣ царя Бориса до 1613 г. вѣнчаноствахъ (М. 1837).

Филаретъ, митрополитъ московскій и коломенскій, родился въ гор. Коломиѣ 26 декабря 1782 г., воспитывался въ семинаріяхъ Коломенской и Троице-Сергіевской; по окончаніи курса, опредѣленъ въ послѣднюю учителемъ и особенно своими дарованіями обратилъ на себя вниманіе митрополита Платона. Въ 1808 г. по постриженіи въ монашество, посвященъ этимъ митрополитомъ въ іеродіаконъ; въ 1809 г. назначенъ инспекторомъ С.-Петербургской семинаріи и профессоромъ философіи. Въ 1811 г. возведенъ въ санъ архимандрита; въ 1812 г. опредѣленъ ректоромъ академіи, съ занятіемъ профессорской кафедрѣ догматическаго богословія. Въ 1814 г. комиссія духовныхъ училищъ возвела Ф. въ санъ доктора богословія, а въ 1817 г. онъ возведенъ въ епископы ревельскіе и открылъ собою рядъ викаріовъ с.-петербургской митрополіи. Въ 1819 г. послѣ двухлѣтняго управленія дѣлами епархіи, возведенъ въ санъ архіепископа тверскаго. Этою епархіею онъ управлялъ одинъ годъ, потомъ перемѣщенъ въ Ярославль, а въ 1821 г., при переводѣ митрополита Серафима въ С.-Петербургъ, занялъ кафедру московскую. Какъ проповѣдникъ и писатель, онъ шибко былъ слишкомъ полнѣе: одинъ изъ первыхъ проповѣдей его на дни Рождества Христова и на день Пятидесятницы, особенно же трогательная рѣчь при гробѣ Кутузова Смоленскаго въ Казанскомъ соборѣ доставили ему громкое имя въ исторіи русскаго духовнаго краснорѣчія. Примѣненіи въ современнымъ событіямъ рѣчи по поводу смуты при вступленіи на престолъ императора Николая I и посѣщеніе государемъ древней столицы во время холеры, исполнены необыкновенной силы. Слова и рѣчи Ф. выходили въ 2 издаваніяхъ. Кромѣ того имъ составлены: Разговоры между исповѣдникомъ и увѣреннымъ о православной греко-россійской церкви (М. 1815), Начертаніе церковной библейской исторіи (М. 1816), Записки на книгу Бытія (1816 и 1819), первый опытъ основательнаго изъясненія св. Писанія на русскомъ языкѣ; Пространный катехизисъ, и др. Ф. скончался 1868 г.—Ф. Гумилевскій, архіепископъ Черниговскій († 1866), плодовитый духовный писатель, написалъ болѣе 143 сочиненій, изъ коихъ главныя: Исторія русской церкви, Православное догматическое богословіе, Обзоръ русской духовной литературы, Богослуженіе русской церкви, и др.—Ф. Ѳеодоръ Амѣтевцовъ, митрополитъ Кіевскій († 1837); архіепископомъ Казанскимъ ревностно содѣйствовалъ распространенію православія. Н. Вол.

Филареты, или любители добродѣтели, общество студентовъ виленискаго университета, имѣвшее цѣлью строгою жизнью воспитать изъ среди себя людей способныхъ пользоваться свободою. Къ этому обществу принадлежали Мицковичъ, Занъ и др. Уничтожено 1823 г. по подозрѣнію въ политическіе замыслы и члены его разосланы по Россіи.

Филармоническій (греч.), любящій музыку. Общества подъ этимъ названіемъ существуютъ во всѣхъ странахъ. Прежнее петербургское Ф. общество занимало имѣ музыкальнымъ, которое каждую зиму устраиваетъ музыкальныя собранія и концерты.

Филархъ, греческій историкъ, жилъ скорѣ послѣ Александра Македонскаго.

Описать заснадицію Пірра въ Пелопонесѣ. Отрыжки его исторіи издали Лухтомъ (1836) и Брюкнаромъ (1839).

Филаріъ, выборный начальникъ 30 семействъ на островѣ Утоніи, Томаса Мура.

Филаріъ, начальникъ филли въ древней Аттікѣ, председательствовавшій въ собраніи филли, завѣдывавшій ея казною и дѣлами. — Ф., въ Византійской имперіи иноклеменитый вождь, служившій въ греческомъ войскѣ, или греческій военачальникъ, командовавшій войскомъ охоченныхъ иноклеменитовъ.

Филатрисъ, такъ называется во Франціи: 1) флорансовый шелкъ, 2) шелковая матерія, у коей основа изъ шелка, а утокъ изъ флоранса.

Филатура, прядильная мануфактура. См. Пряденіе.

Филе (франц. filet), сѣтка, бахрама; тѣсто, наръзанное длинными и узкими тесьмами.

Филедонъ (Philedon paradoxus), мадофдеа, птица изъ рода нухолоновъ, въ Полинесіи.

Филей, первый и лучший сортъ говядины. Раздѣляется, смотря потому, откуда вырѣзается, на 3 сорта: толстый, средній или англійскій и тонкій. Первый отдѣляется отъ задней части быка; употребляется для приготовления бистека, ростбифа и проч. и считается лучшимъ изъ всѣхъ. Второй вырѣзается близъ перваго, но ближе къ переду и идетъ на жаркое. Наконецъ третій, еще ближе къ переду, употребляется преимущественно для супа.

Филей святой, епископъ тмуяскій, извѣстный по происхожденію, богатству и образованію, выѣхавшій жену и дѣтей, пострадалъ въ 907 г. Извѣстны его два сочиненія: «Утѣщеніе изъ мученичества» и «Посланіе къ Мелентію, епископу ликонопольскому».

Филекъ, венгерское мѣстечко съ брѣвнинымъ замкомъ и минеральнымъ источникомъ. Здѣсь въ 1593 г. венгерцы разбили турокъ. Въ 1683 году австрійскій императоръ отдалъ этотъ замокъ королю Обіесскому за оказанныя имъ услуги.

Филомонъ, основатель такъ называемой школы аониской комедіи, жилъ около 320 до Р. Х., современникъ и соперникъ Менандра. Уцѣлвшіе отрывки 96 комедій его у Мейново въ Fragmenta comicorum Graecorum (Берлинъ 1839). — Ф. и Вавкида, были извѣстны въ древности супружескою любовью, которую сохранили до глубокой старости; они не просили себѣ у Юпитера одновременную смерть. Овидій описалъ ихъ въ своихъ Метаморфозахъ.

Филека, въ столярномъ производствѣ цитѣ изъ досокъ, вставленный въ деревянную раму и укрѣпленный на шпилькахъ. Ф. встрѣчается въ шкафахъ, ширмахъ и т. п.

Филемм, имя двухъ братьевъ изъ Кароатена. Они пожертвовали обою, позволивъ зарыть себя живыми въ землю для того, чтобы устранить споръ, происшедшій между кароатенцами и иприанами изъ-за границъ.

Филетеръ (Philoeterus), паллагонійскій енухъ, назначенный Лизинахомъ правителемъ Пергама; въ 283 г. сдѣлался независимымъ и 20 лѣтъ управлялъ страной, не принимая царскаго титула; оставилъ свои владѣнія племяннику Евмену.

Филетіане, послѣдователи еретиковъ Иконола и Филета, утверждавшихъ, что воскресеніе мертвыхъ уже было (2 Тим. 11, 17 и 18). — Филетъ, еретикъ временъ апостольскихъ (около 56 г.), отвергавшій воскресеніе тѣлъ и хулившій ученіе апостоловъ (2 Тим. 2, 7). — Ф., греческій поэтъ съ острова Коса, учитель Птоломея; писалъ замѣчательныя элегіи, отъ коихъ до насъ дошли нѣкоторые отрывки, изданные Кейзеромъ (1793).

Фили, деревня въ 9 верст. отъ Москвы. Въ ней кѣба, въ коей русскій военный совѣтъ рѣшилъ участь Москвы 1 сентября 1812 г.

Филигранъ, тонкая работа изъ серебряной или золотой канители.

Филида, Филісъ, дочь Ликурга, царя оракійскаго, повѣста Демофона, сына

Теряя. Она не могла дожидаться его возвращенія отъ острова Крита и повѣсилась. Боги превратили ее въ миндальное дерево.

Филидоръ, *Франсуа Андре*, музыкантъ болѣе замѣчательный шатматной игрой, нежели своими музыкальными произведеніями; писалъ преимущественно для театра; лучшія оперы: «Le voyage», «Tom Jones». Написалъ: «Analyse des eschecs» (1849).

Филикайя, *Винченцо*, итальянскій поэтъ (1642 † 1707), прославился одами. Шведская королева Христина приняла его подъ свое покровительство и ввѣрила ему у герцога тосканскаго званію сенатора. Лучшія оды его на побѣды надъ турками (Флоренція 1684). Его «Робинъ Тоскане» имѣли нѣсколько изданій.

Филимеръ, въ скандинавской мифологіи, сынъ короля Гондариха Великаго, прошелъ съ войскомъ черезъ всю восточную Европу до Чернаго моря, завоевавъ Скию.

Филимоновичъ, *Меодій*, гѣжинскій и украинскій епископъ XVII ст. Будучи лвовскимъ епископомъ, подалъ Алексѣю Михайловичу доносъ на гетмана Самко, который отъ этого и погибъ. Съ гетманомъ Брюховецкимъ то дружился, то ссорился. При Дорошенко сосланъ въ уманскій монастырь; бѣжалъ оттуда, но былъ пойманъ и отравленъ въ Москву, гдѣ и умеръ подъ стражею.

Филимоновъ, *Владиміръ Сергѣевичъ*, русскій поэтъ (1787 † 1858), учился въ Московскомъ университетѣ; по окончаніи курса служилъ въ различныхъ министерствахъ, занимался статистическимъ описаніемъ Московской губерніи. Во время отечественной войны адъютантъ графа Толстаго, потомъ архангельскій губернаторъ. Литературныя произведенія его помѣщались почти во всѣхъ русскихъ повременныхъ изданіяхъ: „Другъ Просвѣщенія“, „Новостяхъ русской литературы“, „Вѣстникъ Европы“, „Амфіонъ“, „Полярной Звѣздѣ“ и проч. Особо изданы имъ: „Система естественнаго права“, „Разсужденіе о наукахъ правовѣденія“, „Проза и стихи“, „Русская гѣсенъ“; поэмы: Дурацкій колпакъ, Обѣдъ в Москвѣ; романы: Непостижимая, Супружескія благополучія, Русская дѣвушка и проч.; переводы: Смерть Адама, трагедія Клопштока, Избранныя Горациевы оды и пр. Въ началѣ 1829 г. Ф. былъ редакторомъ и издателемъ газеты «Взбѣлка», въ коей помѣщались также свои произведенія. Въ послѣднее время, анимонный зрѣніи и страдая подагрою, приготовлялъ къ изданію много новыхъ произведеній, и между прочимъ автобіографію, подъ названіемъ: „Жизнь Владиміра Филимонова, писанная имъ самимъ“. — Ф., русскій живописецъ (р. 1799), пейзажистъ; въ академіи художествъ его работы Пейзажъ, изображающій полдень. — Ф. Г. редакторъ Вѣстника Общества древнерусскаго искусства при Московскомъ Публичномъ Музеѣ.

Филимонъ, одинъ изъ 70 учениковъ Христа, богатый житель Колосса, малоазійскаго города, ученикъ Епафраса; апостолъ Павелъ написалъ ему одно посланіе. Память его 4 января, 19 февраля и 22 ноября.

Филины (*Bubo*), ушастыя совы, родъ ночныхъ хищныхъ птицъ изъ сем. луней; у нихъ хорошо развиты ушныя раковины и есть онахало; надъ ушными отверстиями стоятъ пучки перьевъ, хвостъ выходитъ изъ подъ перьевъ. Сюда относятся: 1) Сова болотная; 2) Сирены; 3) Филинъ пугачъ (*Bubo taxinus*), встрѣчается во всей Европѣ и въ Азіи въ лѣсахъ и въ развалинахъ старыхъ строеній. Наиболѣе смѣлая, смѣлая и самая большая (24 дюйма) изъ всѣхъ европейскыхъ совъ. Хвостъ съ 8—9-ю темными поперечными полосами. Спина красновато-желтая съ темнобурыми пятнами, крапинами и черточками. На груди и брюхѣ перья красновато-желтыя съ чернотыми наствольными полосами, отъ которыхъ расходятся въ обѣ стороны извилистыя, темныя черточки. Поселяется обыкновенно въ самой чаще лѣсовъ или въ недоступныхъ оврагахъ, или же въ развалинахъ каменныхъ строеній. Питается онъ всѣми большими птицами и мелкими звѣрями до зайца включительно. Поведеніе Ф. наводитъ ужасъ на всѣхъ птицъ и мелкихъ звѣрей. Нарѣдка онъ прибѣгаетъ также въ лагушки, ящерицамъ и крупнымъ жукамъ. Если ему приходится вылетѣть днемъ, то его страшно

преслѣдуютъ вороны и всѣ болѣе темныя птицы. Яица е. бѣлыя, почти шаро-
видныя. Ихъ бываетъ не болѣе 8. Ф. единственная изъ нашихъ ночныхъ птицъ,
причиняющая болѣе убытка, чѣмъ польза.

Флипповиль (Philippeville), укрѣпленный городъ въ алжирской провинціи Кон-
стантинѣ, основанъ 1838 г.; многочисленныя римскія древности, 10,000
жителей, вывозъ шерсти, шкуръ и пивовъ. Въ окрестностяхъ огромный пробочный
лѣсъ.

Флиппини, *Сондро*, итальянскій живописецъ и золотникъ-дѣль мастеръ
(1447 † 1515). Для Сикста IV расписалъ стѣны и представилъ всю жизнь
Моисея. Издавъ также Данта со своими гравюрами. Изъ картинъ его въ петер-
бургскомъ армітажѣ „Поклоненіе волхвовъ“.

Флипповки, Флипповъ постъ, названіе поста передъ Рождествомъ Христо-
вымъ, начинающагося 15 ноября (день апостола Филиппа).

Флипповъ, *М. А.*, современный русскій писатель, извѣстный статьями по пра-
вуденціи; издавъ: Судебныя реформы и др.

Флипповъ, *Иванъ*, составилъ: „Исторію Выгонской старообрядческой пустыни“
(издана Кожанчиковымъ Сиб. 1862).

Флипповщина, третій раскольничій толкъ безповыщенской секты, основан-
ный Фотіемъ, бѣглымъ погородскимъ стрѣльцомъ, образовался черезъ отдѣ-
леніе, въ 1737, отъ поморскаго толка. Основатель съ нѣсколькими другими смогъ
себя въ избѣ 1742 г. Этотъ толкъ распространился особенно въ Архангельской
губерніи и Финляндіи и болѣе всѣхъ другихъ толковъ предавался самоубійству,
а потому его послѣдователи назывались самоубійцами и моральщиками. Ф.
чтетъ осьмиконечный крестъ безъ титла, иконамъ, кромѣ своихъ, не поклоня-
ется и за государя не молится.

Флиппонъ (Philipon), *Антуанъ*, французскій журналистъ (1804 † 1862); при-
былъ въ Парижъ въ молодости и познакомившись съ либеральными и сатири-
ческими писателями, основалъ „Шаривари“, ежедневный сатирическій листокъ,
въ коемъ осмѣивалось правительство; ввелъ въ моду фзіологію, продалъ Ша-
ривари въ 1849, началъ издавать „Journal pour rire“, перемѣнившій названіе
въ „Journal amusant“, потомъ въ „Musée pour rire“ и наконецъ „Musée Philipon“.

Флиппонаръ (Philippar), *Франсуа Акотъ*, французскій агрономъ (р. 1801), профе-
соръ ботаники и лѣснаго искусства въ нормальной школѣ, основалъ земледѣ-
ческое общество въ департаментѣ Сены и Оазы; написалъ: „Voyage agronomi-
que en Angleterre“, „Traité organographique sur les maladies des céréales“, „Etu-
des forestières“ и друг.

Флиппинъ, *Карлъ Фердинандъ*, нѣмецкій историкъ, еврей, настоящая фамилія
Липпертъ, но принялъ крещеніе, назвался Флиппинъ (р. 1792). Написалъ: „Mar-
tin und Elisabeth“, „Geschichte der Niederlanden“, „Geschichte von America“, „Ge-
schichte von Venedig“, „Geschichte des Papstthums“, „Geschichte von Dänemark“.

Флиппиники, четыре рѣчи Демосфена противъ Филиппа Македонскаго. Этими
же именами обозначилъ Цицеронъ свои 14 рѣчей противъ Антонія (orationes
philippicae) и оно сдѣлалось нарицательнымъ именемъ для всякой негодующей
и полной упреконъ рѣчи.

Флиппиникъ, византійскій императоръ, отъ 711—713, армянскаго происхож-
денія изъ рода Барданъ. Онъ свергнулъ съ престола Юстиніана II, но, вопр-
тившись, проводилъ время въ развратѣ. Черезъ 18 мѣсяцовъ царствованія са-
говорники выкололи ему во снѣ глаза и отправили въ ссылку, гдѣ онъ умеръ
въ бѣдности.

Флиппинискіе острова, группа острововъ числомъ болѣе 1000, лежатъ въ
Остъ-индскомъ архипелагѣ. Главныя: островъ Люсонъ или Манилья, Минданао,
Панди, Миндоро, Самаръ, Негросъ и Себу.—Пространство 5293 кв. в. Вся груп-
па вулканическаго происхожденія. Коренные жители племена австраля-
скихъ негровъ; они живутъ въ недоступныхъ внутреннихъ мѣстахъ ост-
рововъ, но въ значительномъ числѣ. Большинство народонаселенія

пришельцы малайского происхожденія. Большую часть этихъ острововъ завладѣли испанцы, главный городъ конкъ Манилья, на островѣ Лусонъ, ведетъ значительную торговлю. Жителей 6.000,000 (1872). Въ 1823 вспыхнуло повстаніе съ цѣлью отторгнуть Филиппинскіе острова отъ Испаніи и сдѣлать изъ нихъ независимое владѣніе, но глава заговора Новалесъ былъ казненъ и восстаніе подавлено.

Филиппы сѣм. приверженцы Филиппа Меланхтона, котораго обвиняли въ тайномъ католицизмѣ.

Филиппополь (Eumolpia, Peneopolis, Trimontium, Philippopolis, по турецки Фелибе, болгарскій Плавдиградъ), болгарскій городъ въ Румелии на рѣкѣ Марицѣ, 45,000 жителей, 20 мечетей и 8 христіанскихъ церквей; желѣзная дорога. Въ древности аониская колонія, но Филиппъ македонскій, овладѣвъ ею (350 г. до Р. X.), назвалъ Филиппи. Здѣсь въ 42 г. до Р. X. произошло знаменитое сраженіе между Октавіемъ, Кассіемъ и Брутомъ, послѣдніе были побѣждены. Здѣсь же въ 250 г. былъ разбитъ императоръ Децій. Въ 1860 завоеванъ турками; въ 1878 г. занятъ русскими войсками. Здѣсь было христіанское общество, къ коему апостолъ Павелъ написалъ письмо, напечатанное подъ названіемъ посланія къ Филиппианамъ.

Филиппото (Philippoteaut), Феликсъ Эммануэль, французскій историческій живописецъ (р. 1815); ученикъ Леона Конье, съ коимъ позже работалъ для персальской галлерей. Главныя изъ его картинъ: „Отступленіе отъ Москвы“, „Смерть Тюррера“, „Баяръ у моста Гарильано“, „Послѣдній обѣдъ жирондистовъ и др. Кроме того Филиппото исполнилъ много картинъ жанра. „Ошибка“, „Возвращеніе изъ кабака“ и друг. и много рисунковъ для „Journal pour tous“ и другихъ иллюстрированныхъ изданій.

Филиппы, имя пяти македонскихъ царей: Филиппъ I, сынъ Александра I, царствовалъ отъ 609—576 до Р. X. Советуленіемъ на престолъ Ф. II. (360—336), отца Александра Великаго, начинается славный періодъ Македонскаго царства; при немъ была покорена Греція.—Ф. III Арридейскій, уступилъ Грецію римлянамъ, послѣ сраженія при Кинноксфалахъ въ 197 г. до Р. X.—Ф. IV сынъ и послѣдникъ Кассандра въ 298, умеръ тотчасъ же по посещеніи на престолъ, оставилъ его своему брату Антипатру.—Ф. V, царствовалъ отъ 220—178, сынъ Деметрія II, неудачно воевалъ съ римлянами.—Ф. Акарианскій, врачъ Александра македонскаго; когда въ 338 г. до Р. X. Александръ заболѣлъ, Парменіонъ внушалъ ему, что Ф. подкупленъ персами для отравленія его, но Александръ не повѣрилъ, принялъ лекарство отъ Ф. и выздоровѣлъ.—Ф. аравитянинъ, префектъ преторіи при Гордіанѣ II, убилъ этого императора и занялъ престолъ 244—249 по Р. X., былъ христіанинъ; погибъ въ сраженіи противъ Деція, провозгласившаго себя императоромъ.—Ф., царь сирійскій, 95—80 г. до Р. X., раздѣлилъ престолъ съ братомъ-близнецомъ Антиокомъ XI (отчего оба прозваны Филаделфеями), покорилъ Киликію, но неудачно воевалъ съ селевкидами. Эти междоусобицы войны истощили терпѣніе сирійцевъ и они предложили престолъ Тиграну, царю Арменіи. Ф. умеръ частнымъ человекомъ.—Ф., сынъ Ирода, получилъ отъ Октавіа-Августа званіе тетрарха, въ 4 г. до Р. X., правилъ благоудумно 37 лѣтъ и не оставилъ дѣтей.—Ф., Луцій-Марцій, римскій консулъ въ 11 г. до Р. X. одинъ изъ убійцъ Друза.—Ф. греческій поэтъ изъ Фессалоники, современникъ Августа, отъ него остался сборникъ 13 небольшихъ стихотвореній славныхъ и остроумныхъ, изданный подъ названіемъ „Антологія Филиппа“.—Ф. I, красиней, испанскій король (1478 † 1504); женился на Іоаннѣ-Безумной. Въ 1504 вступилъ въ управленіе Кастилією, но черезъ три мѣсяца былъ отравленъ своею женою въ принадлеж. равности.—Ф. II, король Испаніи (1556—98), отъ Карла V и Изабеллы португальской. Получилъ по смерти отца огромную имперію, кромѣ Испаніи онъ наследовалъ отъ отца Нидерланды, Неаполь, Миланъ, Сицилію и пенитентримы страны въ Новомъ свѣтѣ съ богатыми серебряными и золотыми рудниками. Многочисленные флоты дѣлали Испанію первую

морской державой; а сухопутные войска, предводимыя полководцами изъ школы Карла V (Филибертъ Савойскій, Альба, Эрмонъ и др.), доставляли ему перевѣсъ на материкѣ. Но въ теченіе своего сороко-лѣтняго царствованія, Ф. довелъ Испанію до бѣдности и слабости. Онъ неутомимо преслѣдовалъ двѣ главныя цѣли: 1) охраненіе католической религіи во всѣхъ своихъ владѣніяхъ, 2) уничтоженіе старыхъ правъ и привилегій различныхъ областей и одинаковое подчиненіе ихъ своей неограниченной власти. Въ противоположность отцу своему Карлу, Ф. не любилъ участвовать въ походахъ, посѣщать провинціи и лично надзирать за управленіемъ. Всегда скритный и молчаливый, онъ почти все время проводилъ въ своемъ кабинетѣ, неутомимо работая надъ бумагами, онъ повсюду разсылалъ приказы и наставленія и требовалъ отъ своихъ агентовъ подробныхъ донесеній изъ всѣхъ провинцій. Любимымъ мѣстопребываніемъ его былъ дворецъ Эскуріаль. Въ началѣ своего царствованія Ф. II велъ войну съ французскимъ королемъ Генрихомъ II. Она происходила преимущественно на границахъ Нидерландовъ, и была удачна для испанцевъ; между прочимъ принцъ Филибертъ Савойскій выигралъ большое сраженіе при Сентъ-Контанъ въ дѣлѣ св. Лаврентія. Въ память этой побѣды Ф. построилъ Эскуріаль. Для исправленія всякой ереси въ Испаніи, Ф. усилилъ суды инквизиціи съ ея шпионами, пытками и страшными аутодафе. Сынъ Филиппа, инфантъ или наследникъ престола, Донъ-Карлосъ погибъ жертвою той-же политики. Это былъ болѣзненный молодой человѣкъ, съ характеромъ вспыльчивымъ и неукротимымъ. Неблагоразумнымъ поведеніемъ Донъ Карлосъ вооружилъ противъ себя любимцевъ и совѣтниковъ короля; былъ обвиненъ въ какихъ-то преступныхъ замыслахъ и взятъ подъ стражу. Несчастный инфантъ подвергся суду инквизиціи и умеръ въ тѣсномъ заключеніи (1568). На Средиземномъ морѣ испанцы вели войну съ турками и варварійскими пиратами. Когда Султанъ (Селимъ II) отправилъ многочисленный турецкій флотъ, чтобы отнять островъ Кипръ у венеціанъ, тогда Испанія, Венеція и папа заключили священную лигу, и соединили свои корабли подъ начальствомъ Донъ Жуана Австрійскаго (побочный сынъ Карла V). Соединенный флотъ опоядалъ для спасенія Кипра, который былъ уже завоеванъ; но за то Донъ Жуанъ въ морской битвѣ при Лепанто одержалъ блестящую побѣду надъ турецкимъ флотомъ (1571 г.); эта побѣда ослабила могущество турокъ на Средиземномъ морѣ; но другихъ послѣдствій она не имѣла, потому что подозрительный Ф. не допустилъ Донъ Жуана продолжать войну, и священная лига разстроилась. Въ Португаліи около того времени прекратилось потомство Эммануила Великаго (со смертію молодого короля *Себастьяна*, погибшаго въ Африкѣ, въ войнѣ съ Марокко). Въ числѣ претендентовъ на португальскій престолъ объявилъ себя и Ф. II (какъ внукъ Эммануила Вело по матери). Герцогъ Альба вступилъ съ испанскимъ войскомъ въ Португалію и легко завоевалъ ее (1580). Излишняя ревность Филиппа къ охраненію католической церкви и нарушеніе старинныхъ областныхъ привилегій повели на собою восстаніе нидерландскихъ провинцій.—Ф. III, сынъ Ф. II и Анны Австрійской (1587 † 1621), вступилъ на престолъ 1598. Во время его царствованія управлялъ герцогъ Лерма, потомъ сынъ его, герцогъ Уседо. При немъ изгнаны наври (1609); заключено съ Нидерландами перемиріе на 20 лѣтъ и изданъ эдиктъ, по которому давались права дворянства всѣмъ, кто будетъ заниматься земледѣліемъ.—Ф. IV, сынъ предыдущаго (1605 † 1665), вступилъ на тронъ 1621. При немъ властвовалъ любимецъ его Оливаресъ. Царствованіе было несчастно. Франція отняла Артуа и Каталонію, Португалія объявила себя независимой (1640). Въ 1659 заключенъ извѣстный пиргнейскій миръ.—Ф. V, король Испаніи (1701—46), внукъ Людовика XIV. По завѣщанію Карла II, вступилъ на испанскій престолъ, послѣдствіе чего произошла война за наследство испанскаго престола. Послѣ него царствовали его сыновья Фердинандъ VI (1746—59) и Карлъ III (1759—88).—Ф. I, французскій король, сынъ Генриха I и Анны, дочери кievскаго великаго князя Ярослава Владиміровича (1052 † 1108), вступилъ на престолъ 1060. Женился на Бергѣ

Голландской; но развелся и вступилъ въ бракъ съ женою графа Анжуйскаго Фульва.—●. II Августъ, король Франціи (1180—1223), сынъ Людовика VII. Въ 1190 предпринялъ престоловый походъ, но уже въ слѣдующемъ году оставилъ войска и возвратился въ Нормандію, что было причиною войны съ Ричардомъ I, королемъ англійскимъ, по смерти коего ●. воспользовался безпорядками, происшедшими въ Англіи изъ за престолонаследія; овладѣвъ Нормандіею, Аквитаніею и Пуату, онъ хотѣлъ перенести войну въ самую Англію, но его флотъ былъ разбитъ англійскими. Эти завоеванія дали ему большой перевѣсъ надъ его вассалами. Оставилъ престолъ своему сыну Людовику VIII.—●. III Смѣлый, французскій король, сынъ Людовика (1246 † 1286); вступилъ на престолъ 1270. Чтобъ отомстить за ужасы „Сицилійской вечерни“, посылалъ съ Испаніею; но зарава погубила французскія войска и ●. сдѣлался ея жертвою.—●. IV Красивый, король французскій (1286—1314); войны его съ Англіею и Фландріею, которую онъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ въ 1300 г., были причиною большаго разстройства финансовъ, для поправленія конхъ онъ положилъ подати на духовенство. Папа Вонифаций VIII, встрѣтившій эту мѣру проклятіемъ, былъ повѣтъ ●. IV въ плѣнъ. Наслѣдникъ его, Клементъ V, долженъ былъ поселиться съ этого времени въ Авиньонѣ. Послѣ ●. IV царствовали три его сына: ●. V, Людовикъ X и Карлъ IV, съ коимъ въ 1328 г. пресѣклась династія Капетинговъ.—●. V Длинный (1293 † 1332); по смерти брата своего Людовика X провозглашенъ регентомъ, потомъ и королемъ. При немъ было три собранія государственнхъ штатовъ, для преслѣдованія колдуновъ.—●. VI, король Франціи (1328—50), сынъ Карла Валуа; въ 1339 г., началъ съ Эдуардомъ III, королемъ англійскимъ, войну, которая была причиною цѣлаго ряда войнъ въ продолженіи слѣдующихъ столѣтій. Сильное разстройство финансовъ вызвало во время его правленія многія стѣснительныя мѣры. Ему наследовалъ въ 1350 г. сынъ его Іоаннъ Добрый.—●. Смѣлый, герцогъ бургундскій (1363—1404), сынъ короля французскаго Іоанна. Бракъ его съ Маргаритою Фландрскою доставилъ ему 1384 г. графство Бургундское, Фландрію, Артуа, Ретель, Неверъ. Онъ управлялъ своими владѣніями благоразумно, развивалъ промышленность и торговлю, но вѣнчивался постоянно въ междоусобицахъ войны Франціи, что продолжалъ также сынъ его и наследникъ Бургундіи, Іоаннъ Безстрашный (1404—19).—●. Милостивый, (1419—67), сынъ Іоанна Безстрашнаго, завладѣвъ регентствомъ Франціи и присвоилъ себѣ нѣкоторыя французскія провинціи. Внутреннее правленіе его было счастливо. Наслѣдникомъ его былъ Карлъ Смѣлый, послѣ коего Бургундія досталась австрійскому дому.—●. Орлеанскій, см. Орлеанъ.—●. I, Великодупинный, ландграфъ гессенскій, наследовалъ отцу своему Вильгельму II. Ввелъ въ Гессенъ въ 1526 г. реформацію и заключилъ съ курфирстомъ Іоанномъ Саксонскимъ, торгоуекій оборонительный союзъ. На сеймахъ шпейерскомъ въ 1529 г., и мюльбургскомъ въ 1530 г. открыто объявилъ себя въ пользу реформаціи и, съ 1535 г. сталъ во главѣ Смалькальденскаго союза вмѣстѣ съ Іоанномъ, курфирстомъ саксонскимъ. Послѣ мюльбергскаго сраженія былъ въ плѣну у Карла V, до 1552 г., когда его освободилъ курфирстъ Морицъ. Марбургскій университетъ основанъ имъ въ 1527.—●. Августъ-Фридрихъ, ландграфъ гессенъ гомбургскій, австрійскій генералъ. Съ 1823—25 австрійскій губернаторъ въ Неаполѣ. Ландграфомъ сдѣлался въ 1839 по смерти брата своего. Онъ обѣщалъ дать своимъ подданнымъ конституцію, которую однако не обнародовалъ до своей смерти. Ему наследовалъ въ 1846 г. братъ его Густавъ Адольфъ.—●. Швабскій, германскій императоръ. Папа Инокентій III провозгласилъ императоромъ Вертольде Церингенскаго, потомъ продать свое претенденство за денъ и 11,000 марокъ серебра. ●. коронованъ 1198. Въ 1208 убитъ въ Бамбергѣ пфальцграфомъ Оттономъ Вителсбахомъ.—●, лансъ-маршалъ японскій; при осадѣ Феллава вѣтъ въ плѣнъ русскими, Іоаннъ IV велѣлъ отрубить ему голову.—●, русскій писатель, прозванный философомъ, жилъ въ XI ст. и написалъ философско-моральное сочиненіе: „Діонтра“.—●. св. митрополитъ московскій († 136

нѣстныхъ его грамота въ Кирилловъ монастырь, нѣсколько уставныхъ грамотъ и пр. Хранится въ публичной библиотекѣ и румянцовскомъ музеѣ.

Флинтсбургъ (Philipsburg), городъ при впаденіи Зальцбаха въ Рейнъ. Прежде сильная крѣпость, разрушенная французами въ 1800 г.

Флинтс (Philips), Георгъ, нѣмецкій историкъ (р. 1804); въ 1825 г. профессоръ исторіи права въ берлинскомъ университетѣ; въ 1833 въ Мюнхенѣ, въ 1851 въ Вѣнѣ. Жаркій защитникъ ультрамонтанизма. Издавалъ: «Historisch-politische Blätter». Написалъ: «Das Angelsächsische Recht», «Das deutsche Privat Recht», «Deutsche Geschichte» (1838), «Englische Reichs und Rechtsgeschichte» — Ф. Эдуардъ племянникъ Милтона (р. 1830); оставилъ «Жизнь Милтона», единственный нѣрный источникъ о жизни великаго поэта, также «Theatrum poetarum», списокъ на англійскомъ языкѣ поэтовъ съ критическими замѣчаніями (новое изданіе 1800). Ф. Андеросій, англійскій поэтъ (1671 † 1749); авторъ „Pastorale“, поставленный на ряду съ Попомъ и Греемъ. Написалъ нѣсколько замѣчательныхъ трагедій. Лучшая „The distressed mother“.

Филистеръ, презрительное названіе низшихъ гражданъ; а также не студентовъ на студенческомъ языкѣ. Названіе это, вѣроятно, произошло въ 1693 году въ Іенѣ, гдѣ во время драки студентовъ съ гражданами былъ убитъ одинъ студентъ и, въ слѣдующее затѣмъ воскресенье, священникъ въ сильной проповѣди противъ этого поступка, сказалъ: „тогда случилось какъ написано въ библии: иноплеменинцы (Philister) на тя, Самсоне“, почему студенты и стали называть іенцевъ Ф. Вообще подь словомъ Ф. разумѣютъ человека съ ограниченнымъ умомъ и образомъ мыслей, свойственнымъ ремесленникамъ.

Филистимляне (Филистимъ), коленно, происшедшее отъ Каслухима сына Мисраима, внука Ханова; отъ нихъ (нелешетъ, переселенцы) получила названія Палестина. Воинственное племя, населявшее юго-западной берегъ Палестины; находившееся въ постоянной враждѣ съ израильтянами; во времена Маккавеевъ были подчинены Сиріи. Повидимому они составляли смѣсь египтянъ, хананелъ и семитовъ.

Филитъ (около 55 г. Р. Х.), христіанинъ изъ грековъ, потомъ ересіархъ, хотя и не отвергавшій совершенно воскресенія мертвыхъ, но подобно Именею учившій, что воскресеніе будетъ только отъ грѣха къ жизни благодатной. О немъ упоминаетъ апостолъ Павелъ во 2 посланіи къ Тимофею (глава 2, 17 и 18).

Филиальный (лат.), касающійся отношенія дѣтей къ родителямъ.

Филиація (лат.), дѣтская зависимость, обязанность дѣтей относительно родителей; послушаніе подчиненныхъ орденскому начальству; правомѣрное происхожденіе. — Ф. идея, рядъ идей, изъ коихъ одна зависитъ отъ другой, вытекаетъ изъ другой, есть слѣдствіе другой. — Ф. истина, усвоеніе истины, есть критерій нравственнаго добра по Волюстону.

Филъитръ, любитель медиковъ или медицины; также студентъ медицины.

Филла, въ сѣверной мифологіи богиня красоты и дѣвственности, носитъ золотую повязку на головѣ, распустивъ полосы по плечамъ. Она всегда находится при Фригѣ.

Фланиновый блоскъ изъ числа сѣринистыхъ; темносѣрый, тв. 1...2, уд. в. 5,8...5,9; состоитъ изъ сурьмы, свинца, теллура, золота и сѣры. Находится въ Венгріи.

Флалитенъ (известковый и налестный гармотомъ), известковый крестовой камень, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ; часто встрѣчаются крестообразные двойники. Прозраченъ; тв. 4,5; уд. в. — 2,15—2,20. Безцвѣтенъ, бѣлый, сѣроватый, желтоватый и красноватый. Состоитъ изъ 48,66 кремнезема 20,17 глинозема 7,84 извести, 6,17 кали и 17,66 воды. Находится въ Богеміи и др.

Флаллисъ (Phillips), Джемъ, англійскій геологъ (р. 1800), консерваторъ музея въ Іоркѣ, профессоръ геологіи сначала въ дублинскомъ университетѣ, а съ 1853 г. въ оxfordскомъ; замѣчательныя сочиненія „The Palaeozoic Fossils of Devon,

Cornwalland West Somerset", „The Rivers, mountains and seacoasts of Iorkshire" и др.

Филанты (гр.) окаменѣлые листья растений, или отпечатки ихъ.

Филлово, красивое село юрьевского уѣзда, Костромской губерніи, славится бакарами.

Филодемъ гадарскій (Philodemus Gadarensis), философъ греческій, родомъ изъ Гадари, что въ Келе-Сиріи, жилъ въ I вѣкѣ до Р. X. и принадлежалъ къ эпикуровской философской школѣ. Отъ него остались эниграмы, которыя въ числѣ 31-й Врункъ соодинилъ и издавъ по 2 томъ *Analecta veterum poetarum graecorum*. Ф. оставилъ и др. сочиненія, между прочимъ и Трактатъ о музыкѣ.

Филозелъ (тхи. изв.), сортъ шелка, спряденнаго изъ забрала хорошаго съ смотаннымъ изъ худыхъ коконовъ, употребляется на простыя нздѣлія.

Филлокладъ (*Phyllocladus rhomboidalis*), дерево изъ семейства тиссовыхъ, замѣчательно формою листьевъ, ромбическихъ, удлинненныхъ, на двухъ верхнихъ краяхъ неправильно зубчатыхъ и съ жилками, расходящимися вѣеромъ. Въ Австраліи.

Филломорфозъ (грч., ботан.), постепенное измѣненіе листьевъ по мѣрѣ того, какъ они произрастаютъ на верхней части стебля: близъ основанія его листья весьма мало развиты (низовые или основныя листья), выше—все болѣе развиты до известной высоты (средніе или промежуточные), откуда до начала цвѣтотъ опять уменьшаются (верхніе или верхушечные). Отсюда дѣленіе листьевъ на три группы, формацин или пояса. См. Rossmann: „Beitrag zur Kenntniss der Phyllo morphose (2 H. 1857 и 1858).

Филодендронъ (*Phylodendron pertusum*), изъ сем. арониковыхъ, съ продырявленными листьями. Родомъ изъ Америки. Разводится у насъ, какъ украшающее растеніе.

Филокано, *Антоніо*, *Паоло* и *Ризмано*, три брата, живописцы XVIII ст; прославились работами фреско и всѣ трое умерли въ Мессинѣ отъ чумы въ 1743 г.

Филоклетъ, аонискій поэтъ, призванный желчнымъ, такъ силенъ и ѣдки его стихи. Представилъ на состязаніе свою трагедію въ одно время съ „Эдипомъ въ Колоннѣ" Софокла, и остался побѣдителемъ, но изъ сочиненій его до насъ не дошло ничего.

Филокомъ (греческ. любитель волосъ), помада для рошенія и укрѣпленія волосъ.

Филоксенъ, греческій живописецъ, жившій въ Эретріи за 312 л. до Р. X. Его недошедшая до насъ „Битва Александра съ Даріемъ" доставила ему извѣстность и богатство.—Ф. греческій дионрамбическій поэтъ, родился на островѣ Цитерѣ, уморъ около 380 до Р. X., жилъ при дворѣ тирана Діонисія Старшаго; сосланъ былъ въ каторжную работу въ каменоломни за то, что не похвалилъ стиховъ тирана. Возвращенный изъ ссылки и спрошенный еще разъ: какого онъ мнѣнія о стихахъ Діонисія,—отвѣчалъ: „Посылайте опять въ каторгу". Это обезоружило тирана; отъ Филоксена дошли до насъ отрывки поэмы „Ужизнь", весьма замѣчательной по веселымъ и остроумнымъ стихамъ.—Ф. или Ксенафасъ, еретикъ сенти монофизитовъ или сирійскихъ яковитовъ: въ 485 сдѣланъ епископомъ Гіераномеса, опровергалъ рѣшенія Халкидонскаго собора, въ 518 сосланъ императоромъ Юстиниомъ II въ Каппадокію и въ 522 задушенъ димомъ. Много писалъ на сирійскомъ языкѣ, но сочиненія остались въ рукописяхъ, кромѣ перевода евангелія по сирійски, употребляемаго яковитами и напечатаннаго въ 1778 Вейтомъ въ Оксфордѣ.

Филоклетъ, знаменитый въ греческихъ преданіяхъ стрѣлокъ изъ лука; на пути къ Троѣ укушенъ жмѣю и вслѣдствіе этого оставленъ на островѣ Лемносѣ; герой одной изъ лучшихъ трагедій Софокла, въ коей является образцомъ непримиримой ненависти къ врагамъ; трагедія переведена на русскій языкъ, 1858 Тимасевичъ.

Филолай изъ Кротона, пифагорейскій философъ, жилъ за 450 лѣтъ до Р. X.

училъ въ Гераклеѣ и Эпикурѣ, написалъ подъ названіемъ „Вакханалія“, 3 трактата о мірѣ, природѣ и душѣ; первый изъ учениковъ Цицерона сталъ излагать письменно, и притомъ въ прозѣ, ученія своего наставника, хотя отъ Филозона сочиненія дошли до насъ только отрывки.

Филологическая критика, см. Критика. — *Филологическій факультетъ*, собственно историко-филологическій факультетъ, названію прежняго философскаго факультета русскихъ университетовъ съ 1850 г., когда было упразднено въ нихъ ученіе философіи, за исключеніемъ логики и психологіи. По уставу 1863 возмощается преподавать въ историко-филологическомъ факультетѣ слѣдующія науки: философію (логику, психологію и исторію философіи), греческую и римскую словесность, сравнительную грамматику индо-европейскихъ языковъ, русскую и всеобщую исторію, исторію русской литературы, всеобщую исторію литературы, славянскую филологію.

Филологія сравнительная, основана въ началѣ нынѣшняго столѣтія, а именно 1808 г. Фридрихъ Шлегель, въ соч.: „О языкѣ и мудрости древнихъ индійцевъ“, провозгласилъ, что есть коренное сродство между яз. Индіи, Персіи, Греціи, Италіи и Германіи. Исходный пунктъ изслѣдованій с. ф. — слова и грамматическія формы различныхъ родственныхъ языковъ, сравненіе ихъ между собою, опредѣленіе степени ихъ сродства, далѣе выводы по нимъ о понятіяхъ и духѣ народовъ, говорившихъ ими, сравненіе ихъ культуры и возстановленіе первоначальнаго языка и первобытной культуры, къ коей всѣ сравниваемые культуры, относятся какъ вѣтви къ корню и проч. конечный вопросъ этой науки: „Особенности, замѣчаемыя въ разныхъ семьяхъ языковъ, указываютъ ли на коренное различіе ихъ или составляютъ только видоизмѣненія одного основнаго типа? См. „Наука о языкѣ“, *Макса Мюллера* (пер. съ англ. 1864 С.-п.-б.). Первый ученный, давшій с. ф. опредѣленные начала, былъ берлинскій профессоръ Боппъ; затѣмъ наиболѣе ее разработали Шлейхеръ (Филологически) и Максъ Мюллеръ (Философски).

Филологія (греческ. любознательность), въ дохристотитловъ вѣкъ у грековъ означала не болѣе какъ любовь къ рѣчамъ и вообще къ бесѣдѣ; въ послѣднемъ же періодѣ греческой древности общее образованіе, опирающееся на существующія литературныя и художественныя произведенія, безъ всякаго спеціальнаго характера. Съ этимъ значеніемъ слово перешло къ римлянамъ; у нихъ филологомъ назывался тотъ, кто, какъ грамматикъ, обладалъ энциклопедическими знаніями, относящимися къ многоразличнымъ спеціальностямъ. Въ V столѣтіи Марціанъ Капелла называлъ филологію семь свободныхъ искусствъ. Въ средніе вѣка слово ф. исчезло и появилось снова только въ эпоху возрожденія наукъ. И въ эту пору объемъ филологическаго содержанія былъ неопредѣленъ и безграниченъ, какъ въ древности всѣ ученые того времени, какой-бы наукѣ они преимущественно ни посвящали себя, болѣе или менѣе были филологи. Ф. господствовала надъ всеми науками и называлась иногда *Studia humanitatis*, а филологи — гуманистами. Съ тѣхъ поръ до нашего времени выработались двѣ школы филологовъ. Одни принимаютъ филологію за науку о языкѣ и литературѣ народа, и главными частями ея считаютъ грамматику, критику и герменевтику (таковы Готфридъ Германъ); другіе за цѣль и задачу ея принимаютъ изученіе какой нибудь народности во всѣхъ ея проявленіяхъ и на различныхъ степеняхъ развитія (таковы Вольфъ, Боппъ). Подъ классической ф. разумѣется изученіе литературы греческой и латинской. — У насъ издаются въ Воронежѣ А. Хованскимъ Филологическія записки.

Филологъ, одинъ изъ 70 учениковъ І. Христа, ученикъ апостола Павла, и по сказанію учениковъ, епископъ Синоны, въ Цонѣ. Память 4 января и 6 ноября.

Филомела, дочь Пандіона, царя афинскаго. На пути къ своей сестрѣ Прокрѣ, ее обезчестилъ и лишилъ языка, сунувъ послѣдней, Терей. По убійствѣ вѣнч. Итиса, сына Терей, обѣ сестры были спасены отъ преслѣдованій превращеніемъ Прокры въ соловья, Филомелы въ ласточку.

Филомена, святая, претерпѣла мученическую смерть при Диоклитіанѣ. Въ 1681 папа Григорій XVI причислялъ ее къ святымъ. — **Филомена**, оокидеецъ, участникъ „Оашиетской войны“, поднимшій своихъ согражданъ противъ амонитіоновъ, осудившихъ его въ 355 до Р. X. за обработаніе полей, принадлежавшихъ Амалкону. Поддержанный спартанцами, Ф. захватилъ Дельфійскій храмъ и сорвалъ съ его колоннъ дѣрзеть, осуждавшій на проскрѣщенію его изъ отечества. На оокидищѣ, вѣнчавъ въ храмѣ, нанялъ войско и разбилъ докрийцевъ, но побѣжденный боитійцами близъ Кеопра, убилъ себя, чтобы не отдаться въ ихъ руки; въ 363 его братъ Ономаркъ сдѣлалъ его преемникомъ. — **Филометоръ**, прозваніе Птолемея VI и Атталы III.

Филозаентскаій, Алексѣй Матвѣевичъ, профессоръ фیزیологій въ московскомъ университетѣ (р. 1807), учился сперва въ харьковскомъ университетѣ. Въ 1828 выпущенъ лекаремъ и отправленъ въ Дерптъ, гдѣ въ 1833 получилъ степень доктора. Въ 1835 профессоръ въ Москвѣ; издавалъ „Физиологію“, получившую демидовскую премію. Написалъ также „Трактатъ о переливаніи крови“.

Филоновъ, Андрей, преподаватель русской словесности съ 1855 г.; составилъ нѣсколько руководствъ по этому предмету: „Русская Христоматія, Учебникъ по Словесности“ (Спб. 1878) и др.

Филонъ изъ Лариссы, греческій ораторъ и философъ, учитель Цицерона; основатель новой 4-ой академіи, въ 88 до Р. X., старался примирить философскія системы. — Ф. греческій врачъ, современникъ Августа. Изобрѣтатель лекарства, названнаго его именемъ (Philonium), которое онъ же описалъ въ стихахъ. — Ф. **Гереній**, изъ Виблоса, греческій грамматикъ I—II ст. переводчикъ исторіи Санхониатона. Написалъ: „De Imperio Adriani“, „Commentariis de Judaeis“ и друг. — Ф. Византійскій, греческій писатель II ст. до Р. X., написалъ книгу „О помірархотіи“, изъ коей дошли до насъ только послѣднія главы.

Филонъ Александрійскій (PhiloAlexandrinus), іудейскій мыслитель и ученый, въ лицѣ коюго выразилось сочетаніе греческой философіи и образованія съ міросозерцаніемъ восточнымъ и отчасти съ ученіемъ библейскимъ. Онъ родился около 30 года до Р. X. въ Александрію, бывшей въ то время мѣстомъ сближенія грековъ и римлянъ съ народами восточными. Александрійскіе іудеи послали его въ Римъ съ просьбою къ императору Калигулѣ о подтвержденіи правъ, дарованныхъ имъ прежними властителями Рима; но это посольство не имѣло успѣха. Ф. даже описалъ это путешествіе, Философское ученіе Ф. содержитъ въ себѣ сочетаніе, или по крайней мѣрѣ усиліе къ соединенію двухъ направленій древняго міра, одного, отличавшагося вниманіемъ къ міру наблюденія, къ познавательной и практической жизни человѣка и выразившагося въ греческой философіи, и другаго, свойственнаго востоку и отличавшагося погруженіемъ мысли въ созерцаніе единого, отрѣшеннаго начала жизни, съ выхожденіемъ насущной жизни и пренебреженіемъ къ ней. Но не въ этомъ сочетаніи двухъ направленій была цѣль филонова ученія. Оно было направлено къ оправданію библейскаго ученія и къ показанію его гармоніи съ идеями лучшихъ умственныхъ произведеній языческой древности. Оттого, онъ пользуется аллогорическими методами, известными уже не только послѣдователямъ различныхъ религіозныхъ сектъ того времени, но отчасти и нѣкоторымъ ученымъ грекамъ. Методъ этотъ состоитъ въ томъ, что Ф. для показанія сходства и гармоніи мисіона ученія съ ученіемъ Платона и нѣкоторыхъ другихъ греческихъ мыслителей, прибѣгаетъ къ аллогорическому толкованію текста ветхонавѣстныхъ книгъ. Въ изложеніи своего ученія, Ф. слѣдуетъ созерцательному направленію, отъ единого, высшаго начала онъ переходитъ къ міру явленій, т. е. налагаетъ свои понятія сперва о началахъ бытія, о Богѣ въ его собственномъ существѣ и въ отношеніи къ міру, потомъ, о человѣкѣ, о его душевной жизни, о познавательной и желательной дѣятельности, и наконецъ, о высшемъ органѣ познанія. Первымъ предметъ религіозно-философскаго созерцанія у Ф. составляетъ идея Бога. Какъ іудей, воспитанный подъ вліяніемъ греческаго образованія, изучавшій

Философію Платона, онъ иногда представляеть Божество, какъ высоту нравствен-ныхъ совершенствъ, до коихъ мысль наша доходить разсмотрѣніемъ внутренней природы человѣка. Но эта идея Бога свѣзается у него и другимъ довольно не-скоординируемымъ понятіемъ, имѣющимъ свой источникъ въ восточномъ міросозерцаніи. А именно, Ф. иногда понимаетъ Божество только какъ отрицаніе возможныхъ совершенствъ, какъ существо, которое не есть ни разумъ, ни воля, и о комъ можно сказать только, что ему свойственно быть несказаннымъ. Двойственность направленія въ идею Бога, выразилась и въ ученіи Ф. о проявленіяхъ Божества, или о тѣхъ среднихъ силахъ которыя составляютъ у него переходъ съ не-сказанной высоты божественнаго существа къ міру. Есть въ ученіи Ф. даже при-знаки восточной системы источенія. Однако же, рядомъ съ этимъ преоблада-ющимъ представленіемъ, Ф. высказываетъ иногда и другое понятіе, весьма близ-кое къ дуализму, выславанному Платономъ. По понятію Ф., которое долго потомъ было господствующимъ, органомъ высшаго познанія служитъ вѣстась или такое созерцаніе, въ которомъ душевная жизнь отвлкается отъ всего земнаго и вся устремлена къ Богу и къ соединенію съ Богомъ. Ф. первый училъ о Логосѣ и др. Ф. писалъ свои сочиненія на греческомъ языкѣ. Сочиненія его, съ латинскимъ переводомъ Геленія, были изданы въ Женевѣ, 1618, в.; въ Парижѣ, 1640, в.; въ Виттенбергѣ, 1690, в., и въ Лондонѣ, Thom. Mangey'емъ, 2 тома, 1742, в. Это самое лучшее и полное изданіе.

Филонаторъ, прозвище египетскаго царя Птолемея IV, за то, что онъ отравилъ отца, заразилъ свою мать, брата и жену.

Филонатрида, сатирическое сочиненіе Лукіана, въ комъ онъ осуждаетъ христіанъ.

Филоменъ, послѣдній великій полководецъ и государственный человѣкъ Греціи, былъ главою Ахейскаго союза противъ римлянъ и спартанцевъ, одержалъ побѣды при Мессеніи и Мантиней и завоевалъ Спарту. Въ 183 г. до Р. Х. отравленъ мессенцами.

Филономъ, Іоаннъ, называемый иногда Іоаннъ-грамматикъ, уроженецъ Алек-сандріи, относится къ числу ученыхъ, занимавшихся философіей и богословіемъ въ VI и VII вѣкѣ. Живя въ то время, когда на востокѣ происходили богослов-скіе споры, Ф. часто возставалъ противъ ересей, однакоже и самъ не былъ сво-боденъ отъ нѣкоторыхъ ересей. Къ трудамъ его относится, прежде всего, его комментарий на нѣкоторыя сочиненія Аристотеля. Въ своихъ комментаріяхъ Ф. мало обнаруживаетъ самостоятельности. Сочиненіе Ф. въ VII книгахъ о космо-гоніи Монсея важно въ томъ отношеніи, что Ф. приносить въ немъ, къ эле-менту богословскому, многое изъ физики, географіи и естественной исторіи, и такимъ образомъ даетъ возможность судить о степени современнаго ему обра-зованія на востокѣ.

Филонема (греч.), философскій вопросъ или изслѣдованіе, мнѣніе, изрече-ніе.—*Философія исторіи*, новая, почти современная наука какъ писать исто-рію, имѣя въ виду не одни факты и данныя, а постепенное развитіе человѣче-ства. Законъ первый, въ XVI ст., представилъ необходимость описывать судьбы «народовъ». Итальянецъ Вико опредѣлялъ, что всякая исторія должна быть разсматриваема съ точки зрѣнія цивилизаціи, и Вольтеръ, въ «Essai sur l'esprit des loix» et l'esprit des nations», основалъ правила для философіи исторіи. Нако-нецъ Гердеръ въ сочиненіи «Ideen zur Philosophie der Geschichte», положилъ прочныя основанія новой наукѣ (1784). Гизо написалъ: «Histoire de la civilisa- tion en Europe», «Histoire de la civilisation en France». За нимъ послѣдовали: Миллеръ, Фихте, Шеллингъ, Стефенсъ, Шлегель и Герберсъ. У французовъ луч-шими историками могутъ считаться Тьеръ, Тьерри, у англичанъ Маклей и Бокль; теперь вообще всѣ народы приняли исторію философскую. Россія сли-шкомъ молода еще на попріи цивилизаціи, чтобъ имѣть философскую исторію. Полевой издумалъ написать «Исторію русскаго народа», но добросовѣстно на-чатый трудъ его не могъ быть конченъ. Исторіи XVIII и XIX ст. у насъ пока

нѣтъ. — Философія права, или естественное право, часть практической философіи, изслѣдующая идею права и отношенія этой идеи къ государственной жизни. Ф. права, какъ наука, основана Гуго Гроціусомъ; продолжателями и отчасти изслѣдователями его были: Пуфендорфъ, Томазіусъ, Гепенеръ, Абиттъ, Фитцъ, Вутервекъ, Гегель, Роттонъ и Гуго. На русскомъ языкѣ см. Ф. Шеллинга: Естественное право или философія права, перевелъ съ нѣмецкаго студентъ Московскаго университета Вульфертъ, князь Трубецкой, подъ редакціей М. Н. Капустяна (М. 1862). Есть еще переводъ Естественнаго права Шмальца, Сергѣевнѣтъ.

Философія. Прежде всего мы остановимся на томъ, что понималось подъ нею въ разные историческія времена, затѣмъ постараемся указать, что должно подразумевать подъ нею въ настоящее время, и наконецъ ператцѣ прослѣдимъ ея историческія судьбы.

1) Слово «философія» греческое и означаетъ любомудріе. У Гомера, Гезіода оно совсѣмъ не встрѣчается, и въ первый разъ мы находимъ его у Геродота и то въ значеніи стремленія къ образованію (Hist. I; 80). У Фукидида (II, 40) оно употребляется въ смыслѣ стремленія къ научному образованію вообще. По преданію (Гераклидъ Понтіійскій у Цицерона и Діогена Лаэртскаго), первый назвавшійся именемъ философъ былъ Пифагоръ: онъ не считалъ себя въ правѣ называть *σοφος*, мудрецомъ: только Богъ есть *σοφος*, люди же могутъ лишь стремиться къ мудрости. Сократъ у Ксенофонта называетъ себя «самодѣлателемъ философіи», но это слово у него все еще имѣетъ общее значеніе и въ смыслѣ термина не употребляется; оттого Ксенофонтъ всего чаще влагаетъ ему въ уста *σοφία*, *σοφос*, а не *φιλοσοφία*. Только въ сократовскихъ школахъ философія получаетъ значеніе термина. Такъ Ксенофонтъ упоминаетъ о людяхъ, говорящихъ про себя, что они философствуютъ. Платонъ былъ убѣжденъ, что мудры лишь одни боги; людямъ прилично быть только философами. Философъ у него занимаетъ среднее мѣсто между мудрецомъ и неучомъ. Философія есть приобрѣтеніе науки объ истинно сущемъ и противоположна мнѣнію, имѣющему дѣло съ чувственными вещами, подверженнымъ измѣненію и уничтоженію; философамъ слѣдуетъ называть любящихъ истинно сущее, всегда пребывающее неизмѣннымъ. Но рядомъ съ тѣснымъ смысломъ, Платонъ допускаетъ и обширный смыслъ философіи, по которому она обнимаетъ въ себѣ даже и положительныя науки, напр. геометрію. Для Аристотеля философія, въ обширномъ смыслѣ, есть наука, обнимающая въ себѣ, кромя чисто философскихъ изслѣдованій, математику, физiku, этику и политику. Въ тѣсномъ смыслѣ, философія для него есть метафизика, имѣющая дѣло преимущественно съ сущимъ. Она изслѣдуетъ первыя причины и начало сущаго: сущность, форму, матерію, причины движенія, перваго движителя. Такимъ образомъ ко времени Аристотеля философія опредѣлилась, какъ наука о послѣднихъ основаніяхъ всякаго бытія. Послѣ Аристотеля философскія школы сосредоточились преимущественно на практическихъ вопросахъ. Что такое благо, какія средства въ достиженію его — вотъ что стало занимать философовъ. Стоики опредѣляли философію, какъ стремленіе къ похвальнымъ качествамъ (добродѣтели) въ области физики, этики и логики. Для Эпикура она превратилась въ разумное стремленіе къ счастію. Даже скептики, повидимому, сами въ сущности своего ученія обязанные понимать ее болѣе теоретически, видѣли тѣмъ не менѣе въ ней лишь средство къ достиженію «безмятежія» духа. Очевидно, какъ все эти школы понимали философію: для нихъ она была наукою о послѣднихъ основаніяхъ деятельности. Школы Александрійскаго періода понимали философію въ смыслѣ Платона и Аристотеля: самые крупныя представители ея были, какъ извѣстно, Новоплатоновцы, какъ показиваетъ названіе, думавшіе восстановить ученіе Платона. Они искали послѣднихъ основъ бытія духовнаго и чувственнаго и полагали ихъ въ первыхъ началахъ. Равно и средніе вѣка держались того же пониманія философіи, какое установлено было Аристо-

телемъ. Какъ извѣстно, все философское движеніе этого времени ограничивалось изученіемъ, комментированіемъ и приспособленіемъ Аристотели къ христіанской догматикѣ. Съ наступленіемъ новыхъ, лучшихъ для науки, временъ, явилось и совершенно иное пониманіе философіи. Беконъ, такъ много оказавшій услугъ европейской наукѣ установленіемъ теоріи индукціи, далъ особое направленіе философскимъ изслѣдованіямъ. Для него философія состоитъ въ изслѣдованіи способа человѣческаго познаванія, преимущественно опытнаго. Этого же взгляда держался Локкъ, приложившій индуктивныя приемы къ наукѣ о душѣ, Гоббесъ, по принципамъ Бекона, изслѣдовавшій этику и политику; Юмъ еще далѣе развилъ эмпирическіе приемы Бекона и Локка. На принципахъ Юма, Локка и Бекона держалась и держится вся Англійская эмпирическая школа, представляемая въ наше время Джономъ Стюартомъ Миллемъ, недавно умершимъ, и Беконъ, извѣстнымъ психологомъ-эмпиристомъ.

По взгляду этого философскаго направленія, философія есть наука о человеческомъ познаніи, т. е. о послѣднихъ основаніяхъ. Это третья новая черта въ пониманіи ея, которую слѣдуетъ принять господствующей во всѣхъ почти взглядахъ на нее, какіе были даны философами послѣдняго времени.

Кантъ опредѣляетъ философію какъ познаніе изъ понятій; такъ какъ понятія суть тоже познаніе, то его опредѣленіе не страдаетъ ли тождественіемъ? Нѣтъ, потому что эти понятія приобретаются намъ не а posteriori, т. е. изъ опыта, а priori, даны въ нашемъ духѣ. Такъ, пространство и время суть априорныя формы нашего внутренняго и внѣшняго созерцанія; разнообразное содержаніе послѣдняго объединяется нашимъ сознаніемъ по разнымъ категоріямъ, которыя также прирождены нашему духу. Эти категоріи мы прилагаемъ къ представленіямъ, руководствуясь принципами, также прирожденными. Наконецъ, сверхъ того, нашему разуму прирождены принципы, съ одной стороны, теоретическіе, которые служатъ правилами для разсудка при синтезированіи имъ содержанія, съ другой стороны, практическіе, служащіе руководствомъ для воли. Оказывается, что человѣку прирожденъ цѣлый организмъ формъ, понятій, идей, въ силу которыхъ мы и образуемъ разнообразный міръ познанія. Мы представляемъ себѣ вещи въ извѣстныхъ понятіяхъ не потому, что онѣ вынуждаютъ насъ къ тому, а потому мы и представляемъ себѣ міръ въ такихъ или другихъ чертахъ, что у насъ существуютъ опредѣленные субъективныя формы, понятія, идеи. Такимъ образомъ, съ точнѣе зрѣніи Канта философія и не можетъ быть чѣмъ инымъ, какъ познаніемъ изъ понятій, т. е. изъ упомянутыхъ прирожденных принциповъ всякаго человѣческаго познаванія.

По Гербарту, философія есть обработка понятій. Они суть предположенія, которыя въ теченіи опыта неизбежно и безсознательно возникаютъ въ насъ. Наприм. мы не знаемъ, когда и гдѣ въ первый разъ возникли въ насъ предположенія сущности и свойствъ, причинъ и дѣйствій, понятій долга и красоты и т. д. Между тѣмъ, мы постоянно прилагаемъ ихъ къ дѣлу при обсужденіи различныхъ фактовъ. Явленія, смѣняющіяся въ пространствѣ и времени, мы полагаемъ зависящими одно отъ другаго, какъ дѣйствія отъ причины, предполагаемъ, что вещи находятся въ пространствѣ и событія совершаются во времени. Говоря о дѣйствіяхъ воли, мы одни изъ нихъ признаемъ нравственными, т. е. соответствующими нравственному закону, другія—противоположными; значить, основои, обсужденія фактовъ нравственнаго міра служить предположеніе нравственнаго закона, долга. Но эти понятія мыслятся часто противорѣчиво, не ясно, въ однихъ случаяхъ имъ дается одно значеніе, въ другихъ другое; нѣкоторыя изъ нихъ, въ общо принятой формѣ, противорѣчатъ другъ другу. По Гербарту, философія должна состоять въ обработкѣ такихъ понятій: она должна ихъ согласить между собой, подвергнуть аналитической разработкѣ, дополнить что нужно или удалить изъ нихъ значеніе невозможное.

Идеалистическое движеніе, начавшееся послѣ Канта и развивавшееся въ системахъ Фихте, Шеллинга и Гегеля, у перваго, въ сущности, вѣрно взгляду Канта

на філософію Фіхте намагався досліджувати ті акти, якими інтелекція послідовательно доходить до утворення категорій, формъ наглядного представлення, а вообще представлений о предметахъ чувствоннаго міра; онъ хотівъ воспроизвести въ своемъ наукоученіи рядъ дѣйствій духа, якими зотіть послѣдній образуетъ себя какъ сложную интелекцію и построить разнообразный внѣшній и внутренній міръ. Грандіозныя задачи были приняты на себя Фіхте въ томъ предположеніи, что задача философіи состоитъ въ исследованіи основъ (по-
 ному первоначальныхъ актовъ духа) челоѣческаго познанія. У Шеллинга, какъ извѣстно, быстро змінались философскія убѣжденія: отъ точки зрѣнія Фіхте онъ все болѣе и болѣе склонялся къ взгляду, подходиншему къ Аристотелевскому, что задача философіи — исследовать послѣднія основы бытія представляемаго міра и конструировать формы его, порядокъ ихъ развитія изъ абсолютнаго существа, на которое онъ смотрѣлъ какъ на существо, нейтрализующее въ себѣ противоположности и какъ живое, развивающееся изъ неопредѣленнаго безформеннаго въ многообразное существо. Для Гегеля философія есть наука о безусловномъ въ формѣ діалектическаго развитія. Это діалектическое развитіе есть движеніе понятій, порождаемыхъ діалектическимъ процессомъ мысли. И такъ какъ въ мірѣ существуетъ лишь то, что предполагается понятіемъ, и внѣ его, независимо отъ него существовать не можетъ, то міръ существующихъ предметовъ превращается такимъ образомъ въ рядъ взаимноусловливаемыхъ объективныхъ понятій. Философія должна прослѣдить процессъ, якимъ эти объективныя понятія порождаются абсолютною мыслию: Гегель думавъ дать въ своей системѣ самый порядокъ и способъ діалектическаго творческаго процесса. Его система отивчала равно въ вопросы о послѣднихъ основахъ бытія и познанія его: ибо процессъ логическій по нему, совпадаетъ съ объективнымъ творческимъ, и понятія, которыя порождаются первымъ, имѣютъ объективный характеръ.

Такимъ образомъ философія, какъ историческій фактъ, послѣдовательно развивавшійся на протяженіи двухъ съ половиною тысячелѣтій, была понимаема философами какъ *ислѣдованіе послѣднихъ основъ или всякаго бытія, или всякой дѣятельности, или всякаго познания.*

2) Какъ должна философія пониматься въ настоящее время? Лишь то опредѣленіе ея можетъ быть принято, при которомъ на философію оставляется специальное, только ей могущее принадлежать, содержаніе. Если дать ей содержаніе, которое уже разрабатывается другими науками, то чему она будетъ существовать? И безъ нея оно разрабатывается разными специальными науками, и она, въ случаѣ согласія своихъ выводовъ съ результатами исследования другихъ наукъ, будетъ совершенно бесполезна, въ случаѣ же противорѣчія будетъ оказываться въ распрѣ съ такими силами, съ которыми бороться ей можетъ быть не выгодно. То время, когда философія заключала въ себѣ содержаніе почти всѣхъ возможныхъ наукъ, прошло безвозвратно. Такое положеніе было возможно для нея въ періодъ младенчества наукъ; теперь же оно не мыслимо.

Но философіи нѣтъ надобности брать на себя дѣло другихъ наукъ, которое ни можетъ быть исполнено гораздо удовлетворительнѣй, чѣмъ ею. У нея есть свое специальное содержаніе — принципы, которые принимаются за первооснованіе въ наукахъ и жизни при обсужденіи вопросовъ о бытіи и дѣятельности. Подъ принципомъ разумѣется такое понятіе или сужденіе, которое, во 1-хъ, само по себѣ достоверно и несомнѣнно, и во 2-хъ, отъ котораго зависитъ рядъ многихъ другихъ понятій и сужденій. Таковыя понятія причины и дѣйствія, добра и зла. Первое понятіе лежитъ въ основаніи всѣхъ реальныхъ, объяснительныхъ, наукъ: устранить его — значило бы уничтожить всѣ обобщенія причинъ и дѣйствій, уничтожить, такъ называемые законы природы, иначе, значило бы упразднить реальные науки. Устранить понятія добра и зла значило бы упразднить возможность различія хорошихъ и дурныхъ дѣйствій, одобренія и осужденія ихъ, слѣдовательно, изгнать изъ жизни и науки понятія права и несправедливости, долга и

закона. Поэтому понятія причини и дѣйствія, добра и зла, мы называемъ принципами, такъ какъ отъ нихъ зависятъ цѣлый рядъ другихъ понятій.

Такихъ принциповъ не мало. Есть принципы, прилагаемые къ обсужденію бытія и дѣятельности въ жизни и наукѣ. Таковы приведенные выше причина и дѣйствіе, добро и зло: ихъ мы прилагаемъ и въ наукѣ (въ реальныхъ, этикѣ), но пользуемся ими также и въ жизни; таковы, далѣе, понятія долга, закона, цѣли, средствъ, пространство, матерія, сила. Въ наукѣ мы прилагаемъ понятія бытія, взаимодействія, происхожденія, красоты, безобразія и т. д.

Необходимо ли ихъ изслѣдовать? Не будетъ ли достаточно только перечислить ихъ въ какомъ нибудь систематическомъ порядкѣ? Нѣтъ, необходимо поднестись къ точному разслѣдованію. Во 1-хъ, въ нихъ таится многія противорѣчія. Наприм., пространство мы представляемъ какъ протяженіе, дающее у себя мѣсто всякому предмету и въ такомъ видѣ этия принципы пользуются наука и жизнь. Но что такое протяженіе? безъ чего то протяженнаго, т. е. субъекта протяженія, оно столь же мало мыслимо, какъ цвѣтъ безъ предмета или поверхности, имѣющей его, или какъ мысль безъ мыслящаго лица. Значитъ, необходимо измѣнить опредѣленіе пространства: станемъ мыслить, протяженіе, какъ свойство, качество матеріи. Но вѣдь каковы матерія сама по себѣ—мы не знаемъ и знать не можемъ; мы узнаемъ о существованіи ея, поскольку ее познаемъ внѣшними чувствами, т. е. чрезъ ощущенія. Въ ощущеніи же протяженія нѣтъ: какъ актъ, состояніе души, оно не протяженно; если бы даже протяженіе вѣкъ насъ существовало реально, то оно никакъ не могло бы, какъ таковое, войти въ нашу душу, передаться ей. Дѣлалось предметомъ ощущенія, мысли, оно становится чѣмъ то не протяженнымъ: представленіе треугольника, круга не есть само треугольникъ и кругъ, какъ мысль о пудѣ или фунтѣ не есть самъ пудъ или фунтъ. Если протяженія въ душѣ нѣтъ, то какое же мы имѣемъ право говорить о протяженіи вѣкъ насъ: ибо внѣшній міръ существуетъ для насъ по столько, по скольку онъ представляется и мыслится нами. Такія болѣе или менѣе важныя затрудненія встрѣчаются въ каждомъ принципѣ. Безъ изслѣдованій и разработки нельзя ихъ оставить тѣмъ болѣе, что нѣкоторые изъ нихъ взаимно противорѣчатъ: принципъ причинности утверждаетъ, что нѣтъ событій, которое не было бы условлено другимъ событіемъ (нѣтъ дѣйствія безъ причины); принципъ свободы говоритъ: есть событія (желанія, хотѣнія), возникшія не по необходимости, слѣдовательно, никакими причинами необусловленныя. Механическій принципъ объясненія явленій природы и духа утверждаетъ, что такъ какъ событія случайно сложились извѣстнымъ образомъ, то явились жизнь и одушевленіе въ мірѣ. Телеологическій принципъ (цѣлесообразность) утверждаетъ, что такой порядокъ и такая послѣдовательность были даны событіямъ въ природѣ, чтобы стали въ ней возможны явленія жизни и одушевленія. Оставить эти принципы противорѣчащими одинъ другому невозможно: раздоръ въ человѣческомъ познаніи, самоубійственная борьба должны быть укрощены или упраздненіемъ одного изъ принциповъ, или примиреніемъ ихъ въ высшемъ, или такимъ измѣненіемъ одного изъ нихъ, при которомъ онъ не будетъ уже противорѣчить другому.

Оказывается необходимость дать принципамъ правильную постановку, анализировать ихъ, освободить ихъ отъ противорѣчій, въ нихъ гнѣздящихся, привести ихъ къ взаимному согласію, для многихъ группъ найти общіе принципы и ихъ въ свою очередь свести къ общимъ точкамъ зрѣнія.

Это дѣло должно быть сдѣлано какою либо наукою. Частная спеціальная наука взять на себя его не можетъ: ибо она имѣетъ свой спеціальный кругъ изслѣдованій и съ узкой своей точки зрѣнія не должна устачивать пониманія общихъ принциповъ. Напр. можетъ ли физика, занимающаяся объясненіемъ дѣйствій силъ матеріальной природы, установить принципы, которые прилагаются къ объясненію явленій духа? Реальныя науки берутъ принципы изъ жизни готовыми и нѣсколько видоизмѣняя ихъ пониманіе, сообразно текущимъ нуждамъ своимъ, прилагаютъ ихъ къ объясненію явленій, нисколько не заботясь о

томъ, насколько они могутъ быть допущены въ данной формѣ. Напр. физика, химія, астрономія прилагають къ дѣлу понятія пространства, времени, бытія, происхожденія, взаимодействія, нисколько не задумываясь надъ тѣмъ, въ какомъ смыслѣ они должны трактоваться, кѣмъ и въ нихъ самопротиворѣчій и т. под. Если же ни одна изъ частныхъ наукъ не можетъ браться за исследование общихъ принциповъ, то должна существовать отдѣльная наука, или только и занимающаяся. Эта наука имѣетъ общій характеръ: она трактуетъ о принципахъ объясненія явленій природы и духа. Эта наука и есть философія.

Слѣдовательно, философія есть исследование понятій, служащихъ принципами познанія и дѣятельности.

3) Чтобы ознакомить читателя съ тѣмъ, что составляло до сего времени предметъ философіи, мы сдѣлаемъ весьма краткій обзоръ судебъ ея.

Хотя начало философскихъ взглядовъ слѣдуетъ искать на востокѣ, въ древнѣйшихъ религиозныхъ міросозерцаніяхъ его, однако они слишкомъ обременены образами религиозной фантазіи, чтобы можно было съ успѣхомъ пытаться выдѣлить въ нихъ философскіе элементы отъ религиозныхъ. Отсылая желающихъ ознакомиться съ ними къ спеціальнымъ сочиненіямъ Кольбрука (Colebrook: *Essays on the Vedas; On the philosophy of the Hindus*), Лассона (*Gymnosophista, vive indicae philosophiae documenta*, Bon. 1832) и особенно къ сочиненіямъ профессора Спб. Университета В. П. Васильева, мы начнемъ изложеніе философіи съ греческихъ предположеній о происхожденіи и составѣ міра.

Начатками теоретическихъ философскихъ воззрѣній въ Греціи послужили различные космогоніи и теогоніи греческихъ поэтовъ: такъ называемыхъ орфиковъ, Гезіода и смѣшанныхъ (по Аристотелю) богослововъ (Ферекидъ, Епименидъ и др.). Въ нихъ излагалась, правда, въ образахъ религиозной фантазіи, исторія происхожденія міра и боговъ; но чрезвычайно ясно ставился чисто рефлективный вопросъ: откуда все произошло; въ теогоніяхъ проводилась мысль, что порядокъ развивался изъ хаоса, совершенное изъ несовершеннаго, притомъ путемъ борьбы произведенныхъ существъ съ произведшими. — Начатками философіи практической послужила гномическая поэзія, представляемая отчасти Гомеромъ, Гезіодомъ, Солономъ, Фокилидомъ и Теогиномъ (послѣдніе три жили въ VI вѣкѣ до Р. Хр.).

Такъ какъ правильно поставленный вопросъ рано ли повидно ли неизбежно вызываетъ правильныя понятія отвѣчать на него, то проблема, поставленная теогоніями и космогоніями, скоро вызвала философскіе отвѣты. Первый, кто отвѣчалъ на нее не образами фантазіи, а обобщеніемъ, извлеченнымъ, хотя изъ скуднаго, наблюденія надъ окружающимъ міромъ, былъ Фалесъ изъ Милета (640 г. до Р. Хр.). По нему, все произошло изъ воды, что онъ доказывалъ влажностію почвы животныхъ и растений, необходимостію влажности для поддержанія жизни ихъ, влажностію сѣмени. По всей вѣроятности, ученикъ Фалеса, Анаксимандръ, тоже изъ Милета (611 г.) утверждалъ, что первое начало всего есть безпредѣльное, а Анаксименъ (род. 528—529), возвратившись къ точкѣ зрѣнія Фалеса, предполагалъ, что все возникаетъ изъ воздуха чрезъ уплотненіе и разрѣженіе его. Эти три представителя философіи составляютъ, такъ называемую, Милетскую школу. На томъ же малоазійскомъ берегу явилось еще мнѣніе, что все произошло изъ огня (Гераклитъ изъ Ефеса, около 500 г.), что все движется и ни на моментъ не остается неподвижнымъ; что огонь послѣдовательно, путемъ нисхожденія, превращается въ воздухъ, воду и землю, и обратно, путемъ восхожденія, земля превращается въ воду, воздухъ и огонь. Все, по Гераклиту, движется на основаніи божественнаго огня. Такъ какъ берегъ Малой Азіи и прилежащее островъ были населены Ионическимъ племенемъ, то всѣ упомянутые философы называются Ионическими и самая міровоззрѣнія Ионическою философіей.

Дорическое племя пробудилось для философіи прежде всего въ лицѣ Писагора Самосскаго (582 г.), жившаго и дѣйствовавшего преимущественно въ Во-

ликой Греції (Нижньої Італії) і основоположника могуттєвнїх наук. Пізагорейська школа учила, що все єсть число, і такъ какъ волеє число складаєть зъ чєта і нечєта, протївоположнїхъ одїнъ другому, то слѣдовательно, все состоїть изъ протївоположностей, которыя примїраются гармонїей. Мїръ єсть одушевленное цѣлое, образуєющее изъ себя великую декаду, управляемую одїнїмъ волеємъ Богомъ. Будучи въ политическомъ отношенїи представителемъ твердости и неподвижности учрежденїй, Дорїйское племя въ лицѣ Элейцевъ прїшло къ выводу, что и мїръ єсть нѣчто єдиноє, неподвижное, нераздѣльное. Эта мысль утверждается, какъ богословская идея єдїнства Бога, чуждаго члвчнкообразнїхъ свойствъ, вїмѣчивости и непостоянства, прежде всего Ксенофаномъ изъ Колофона изъ Малой Азїи, но жившаго въ Элей (560 г.), — поддерживается уже на метафизической почвѣ, какъ идея єдинаго, непротївеннаго, непронсїпаднаго, неподвижнаго, нераздѣляемаго на части бытїя, — Парменидомъ изъ Элеи (около 510 г.) и полемически защищается ученикомъ его Закономъ (490 — 485), тоже изъ Элеи, по выраженїю Аристотеля первымъ діалектикомъ. Идея вѣчности бытїя защищается и Эмпедокломъ изъ Агригента (500 г.), предполагающимъ, что существуетъ лишь смѣшенїе и раздѣленїе, производимыя любовью и враждою. Последнїя раздѣляетъ элементы (огонь, воздухъ, вода и земля), находившієся первоначально въ смѣшенїи, и когда дѣленїе доходитъ до крайности, то вымѣняется къ дѣйствию любовь, соединяющая ихъ. Философская мысль доходитъ въ Эмпедоклѣ до предположенїя силъ, и при томъ нравственныхъ, производящихъ движенїе въ природѣ.

Мысль о нравственной силѣ, участвовавшей въ произведенїи мїра, получаетъ болѣе ясную форму въ ученїи Анаксагора (род. около 500 г.); первоисточникъ движущей силы онъ видѣлъ въ «умѣ», давшемъ первый толчекъ безчисленнымъ частицамъ, которыя и составили, вслѣдствїе смѣшенїя, подобночастныя (гомїомерїи) и неподобночастныя тѣла. Идея ума, хотя Анаксагоръ не ясно понималъ его отличїе отъ матерїи, была первымъ рѣшительнымъ шагомъ въ различенїю духа отъ матерїи. Какъ отчасти реакція этому вѣнїю, явилось ученїе Левкїппа и Демокрита (на 40 лѣтъ моложе Анаксагора), что все состоїтъ изъ вѣчныхъ недѣлимыхъ частицъ (атомовъ), которыя безъ всякаго участїя ума, вслѣдствїе своей различной тяжести, соединялись въ цѣлыє предметы.

Отъ Фалеса до атомистовъ включительно была эпоха материалистическихъ ученїй, отличающихся отъ современнаго материализма тѣмъ, что то былъ материализмъ безсознательный, возникшїй изъ погруженїя ума въ предметный мїръ, отъ котораго онъ не умѣлъ отдѣлать себя, еще менѣе протївополагать себя ему. Выдѣленїе субъекта изъ области объектовъ и протївоположенїе перваго послѣднимъ началось въ Софистикѣ и продолжалось въ Сократѣ, Платонѣ и Аристотелѣ и ихъ школахъ.

Софисты своимъ утвержденїемъ, что субъектъ єсть мѣра всѣхъ вещей (Протагоръ изъ Абдеры р. 486 г.); что познать нїчего нельзя, такъ какъ нїчего нѣтъ (Горгїй изъ Леонтины былъ въ Аѳинахъ послѣмъ отъ этого города въ 427 г.); что истинно все, что таковымъ кажется субъекту (второе поколѣнїе софистовъ: Дїонїсїдоръ, Эпїдемъ у Платона въ діалогахъ), будили сознанїе, что субъектъ єсть нѣчто отличное отъ объекта; что необходимо наконецъ тщательнѣе разсмотрѣть, возможно ли истинное познанїе. Реакція этому всеотрицанїю явилась въ лицѣ Сократа (469—399): онъ утверждалъ, что истинное знанїе єсть, что оно прїобрѣтается чрезъ общее понятїе, а до послѣдняго можно дойти путемъ наведенїя. Въ истинномъ знанїи состоїтъ добродѣтель: ибо нїкто не бываетъ дурнымъ по доброй волѣ, а дѣлается таковымъ потому, что не умѣетъ быть добродѣтельнымъ, т. е. не имѣетъ достаточныхъ къ тому познанїй. Большинство учениковъ Сократа обратилось къ раскрытїю равныхъ сторонъ Сократоваго ученїя: одїи (Эвєлїадъ изъ Мегары) старались соединить элейское понятїе о єдиномъ бытїи съ Сократовскимъ понятїемъ блага; другїе обратились къ этическимъ изслѣдованїямъ блага и полагали его въ добродѣтели (Антисѣенъ изъ Аѳинъ и Ци-

питеская школа), але въ насладженіи преимущественно тіла (Аристиппъ изъ Кирены и киренская школа).

— Всестороннее развитіе идей Сократа получили у Платона, его ученика (427—347). Признавая общее понятіе органомъ истиннаго знанія, онъ полагалъ, что соответствующіе ему предметы въ чувственномъ мірѣ быть не могутъ; но что ихъ должно искать въ особомъ мірѣ, сверхчувственномъ. Есть особый міръ общихъ, родовыхъ, видовыхъ сущностей неизмѣнныхъ, но подверженныхъ тлѣнію и разрушенію, онѣ суть первообразы вещей и существъ въ чувственномъ мірѣ. Въ противоположность тлѣнному міру, чувственный есть міръ подвижности, непрерывной измѣчивости. Причина такого несовершенства заключается въ матеріи, изъ которой вещи должны были твориться. Однако міръ матеріальный, какъ цѣло, есть одушевленное нѣчто: въ немъ есть душа, образованная Деміургомъ изъ тѣлесной и безтѣлесной сущности. Человѣкъ одаренъ душою, также созданною Деміургомъ; до соединенія съ тѣломъ, она жила блаженною жизнію и по смерти его не разрушится, но пребывая безсмертною, или будетъ снова наслаждаться блаженною жизнію, или будетъ послана въ новое странствованіе по тѣламъ (душопереселеніе), пока не возвратится въ прежнее состояніе. Для осуществленія блага на землѣ и достиженія счастья въ добродѣтели, государственное устройство должно быть преобразовано: въ основу его должно быть положено распределеніе труда (управленіе должно быть предоставлено философамъ, защита отъ враговъ войнамъ, удовлетвореніе экономическихъ потребностей—ремесленникамъ), управленіе браками и цѣлесообразный порядокъ общественнаго питания. Платоновская школа носила названіе Академіи (Спевзиппъ, Ксенократъ и друг.).

Предположеніе вѣчныхъ сущностей, какъ первообразовъ и причинъ вещей, имѣло то неудобство, что, по нему, реальныя вещи находятся въ чувственномъ мірѣ, а ихъ сущности, идеи—въ другомъ мірѣ. Это понималъ одинъ изъ учениковъ Платона, гениальный Аристотель (384—322). Сущность не можетъ быть отдѣлена отъ предмета, котораго она сущность, слѣдовательно, она пребываетъ въ вещи, но не какъ самостоятельный предметъ (тогда существовали бы два предмета въ одномъ), но какъ существенная форма его, реализовавшаяся въ матеріи. Всякій индивидуальный предметъ есть сочетаніе матеріи съ формою, или сущность. Осуществленіе формъ въ матеріальномъ субстратѣ есть движеніе, которое въ природѣ производится первымъ двигателемъ. Область матеріальныхъ предметовъ, находящихся въ движеніи, есть природа. Она раздѣляется на міры небесный и земной; первый состоитъ изъ эфира, не измѣняемаго и вѣчнаго, второй изъ четырехъ эмпиодокловыхъ элементовъ. Живыя существа земной природы одушевлены разнаго типа душами: растенія—растительною душою, животныя—животною и человѣкъ—человѣческою, которая есть чистый Божественный умъ. Цѣль человѣческой дѣятельности состоитъ въ развитіи добродѣтелей разума и права: послѣднія, т. е. этическія, Аристотель полагалъ въ соблюденіи срединны между двумя крайностями. Школа его называлась Лицеемъ и перипатетическою (Ософрастъ, Евдемъ и друг.).

Послѣ Аристотеля вниманіе философовъ обращается преимущественно къ практическимъ вопросамъ. Логика и этика разрабатываются на столько, на сколько это нужно для правильнаго нравственнаго развитія. Для практическихъ цѣлей поднимается вопросъ о критеріи (признакахъ) достовѣрности познанія, вопросъ, который скоро приводитъ въ скептицизму почти всѣ школы. Философская оригинальность исчезаетъ: въ эпикиѣ стоики (основатели: Зенонъ изъ Китіума (350—260), Клеанъ изъ Асса и Хризиппъ изъ Тарса (282—209) повторяютъ лишь ученіе Гераклита, дополнивъ его ученіемъ о цѣлесообразности міра, Эпикурейцы (Эпикуръ род. 341 г.)—ученіе Демокрита и Эмпедокла. Въ этикѣ стоики принимаютъ въ циникизмъ, и подъ благомъ понимаютъ жизнь, сообразную съ природою, а средство къ достиженію его видятъ въ искорененіи афек-

товъ и осуществленіи идеала мудреца;—Эпикурейцы прикинули къ Киреевой школѣ и учили, что благо состоитъ въ наслажденіи духа.

Вопросъ о критеріи, найти который нѣкоторые философы признавали невозможнымъ, привелъ къ развитію сомнѣній въ возможности достовернаго познанія. Но такъ какъ въ жизни необходимо дѣйствовать и, слѣдовательно, предполагать существованіе вещей, то явилась мысль, что можно въ практическихъ видахъ довольствоваться вѣроятностію; отложивши заботы о познаніи, мы достигнемъ истиннаго безмятежія духа. Таково ученіе Пиррона, основателя скептицизма (жилъ во время Александра В.). Сомнѣніе проникло даже къ школѣ Платона, Академію, изъ которой (такъ называемой, средней) вышли самые крупные скептики: Аркезилай и Карнеадъ. Наконецъ ослабленіе философской производительности дошло до того, что философы занялись простою выборкою мнѣній и изысканіемъ приспособленіемъ ихъ одного къ другому. Направленіе это (эклетиическое) проникло во всѣ школы, исключая эпикурейской.

Греческому философскому гению суждено было вновь встрепенуться къ дѣятельности, но уже подъ вліяніемъ религій востока. Онъ обновился на одной изъ окраинъ греческаго міра, именно въ Александріи, гдѣ возникли три значительныя школы: Иудейско-Александрійская (Аристовулъ около 160 г. до Р. Хр.), секты Эсеевъ и Терапевтовъ и особенно Филонъ (род. около 25 г. до Р. Хр.), Новоопаторейская (Нипсидій Фигулъ, ж. около 50 г. до Р. Хр., Никомакъ, Модератъ, Аполлоній Тианскій, Флавій Филостратъ) и Новоплатоновская, подраздѣлявшаяся на три частныхъ школы: Александрійско-Римская (Аммоній 175—250 по Р. Хр.), Плотинъ (204—270) Порфирій (233—304 по Р. Хр.), Сирійская (Явилась во время Константина В.) и Аппіанская (Плутархъ млад., Проклъ, Сиріанъ и друг.). Всѣ эти направленія давали, пренесенное надъ всѣмъ земнымъ, понятіе о Богѣ, первооснованіи всего сущаго, учили о существахъ, посредствующихъ между нпмъ и міромъ, съ которыми какъ съ матеріальнымъ, онъ не могъ имѣть общенія. Новоплатоновцы стремились указать порядокъ, въ какомъ изъ перваго непереченнаго начала низшія существа рождались, или истекали; ихъ ученія не лишены грандіозности, а ихъ жизненность доказывается дѣятельною борьбою, которую они иногда съ успѣхомъ вели противъ христіанства въ продолженіи двухъ вѣковъ.

Христіанскій періодъ развитія философій дѣлится на три эпохи: патристической философій, схоластической и новой. Патристическая философія есть въ сущности философія религій. Одушевленныю соціальностію противоположности между христіанскими и классическими вѣрованіями. Отцы церкви гдмъ не менѣе видѣли въ греческой философій полную нравственную силу, тайное дѣйствіе Логоса на низшіе умы, приготовлявшаго ихъ къ принятію Христіанства. Попытки усвоить себѣ философскій методъ и внести философскіе элементы въ религію, привели сначала къ образованію мистическихъ системъ гносиса (Василіадъ и Валентинъ, II в. по Р. Хр.), вызвавшихъ реакцію въ церкви (Иринеи, Ипполитъ, Тертуліанъ), къ стремленіямъ выиснить смыслъ христіанскихъ вѣрованій и опредѣлить ихъ отношеніе къ греческой философій (Иустинъ и апологеты), наконецъ къ основанію научной догматики (Александрійская школа: Климентъ, Оригенъ и его ученики III в.). Со времени перваго Вселенскаго Собора христіанская мысль направляется къ анализу и утвержденію общепринятыхъ церковною догматовъ (на Востокѣ столпы церкви: Василій В., Григорій Навіанзинъ, Григорій Нисскій и вообще Оригеновская школа; на западѣ Августинъ) Къ концу вселенскихъ соборовъ задачи христіанской философій сводятся къ систематизаціи и изъясненію догматовъ, утвержденныхъ на соборахъ.

Вѣкъ схоластической философій есть время постепеннаго ознакомленія съ ученіемъ Аристотеля и его комментаторами. Въ первую половину схоластическаго періода, когда ученіе были знакомы лишь съ небольшими двумя логическими трудами Аристотеля (о категоріяхъ и объ истолкованіи) получалъ силу вопросъ о значеніи родовыхъ и видовыхъ понятій (universalia). Борьба происходила

между номиналистами (Росцеланинъ, осужденный на Соборѣ въ Страсбургѣ, въ 1092 г.), утверждавшими, что они суть лишь *nomina rerum*, или понятія, образованныя умомъ (концептуалисты), и реалистами, изъ которыхъ одинъ (утирепные) утверждали (Вильгельмъ изъ Шампо, 1070—1121), что *universalia* существуютъ въ вещахъ (*in re*), другіе (Ансельмъ Кентерберійскій, 1033—1109), что они предвѣщаютъ бытіе вещи (*ante rem*). Борьба въ XIII вѣку прекращается; на томъ что получается общее признаніе истины Авиценны (род. 906 г.), арабскаго философа, что въ невѣстномъ смыслѣ могутъ быть допущены всѣ три истины. Съ обнародованіемъ перевода всего Аристотеля въ концѣ XII вѣка схоластика принимается за приспособленіе его къ христіанской догматикѣ, что достигается Альбертомъ В. (1193—1280) и Томомъ Аквинатомъ (1225—1274). Но такъ какъ въ ученіи Аристотеля, истолкованномъ западомъ арабами—монотеистами, все-таки остается не мало несогласныхъ съ христіанствомъ поворѣній, то является мысль о выдѣленіи философіи, науки разума, отъ Богословія, науки Откровенія. Такимъ образомъ является возможность свѣтской науки и въ философіи оказывается возможнымъ возобновленіе осужденныхъ церковію ученій, наприим. номинализма (Вильгельмъ Оккамъ, ум. 1347).

Эпоха новой философіи начинается, въ вѣкъ возрожденія, возобновленіемъ классическихъ системъ, которыя ученіе того времени стали изучать въ подлинныхъ источникахъ. Первые борцы за свободу науки, противъ яга, обезображеннаго въ латинскихъ переводахъ, Аристотеля собрались около знамени Платона (Медичевскіи, Флорентійская академія Виссаріонъ трапезунтскій 1395—1472, Гемистъ Платонъ, 1355—1452; Марсильи Фичинъ 1433—1499, — и мн. др.). Возобновленъ былъ подлинный Аристотель (Лаврентій Валла, 1415—1486, Рудольфъ Агрикола 1442—1486 и друг.). Рядомъ съ возобновленіемъ древнихъ системъ являлись попытки самостоятельныхъ взглядовъ, (Николай Кузскій 1401—1463, Карданъ 1501—1576, Телезій, 1508—1588, Патріцій, 1529—1597, Джіордано Бруно, 1550—1600); но яго древнихъ системъ было слишкомъ еще сильно, чтобы философская мысль могла стать совершенно на свои ноги. Вѣкъ возрожденія былъ временемъ вліянія филологіи на философію.

Съ расширеніемъ осязательнаго, послѣдовавшимъ за нѣсколькими счастливыми открытіями, начало сказываться вліяніе его на философію. Векомъ Веруламскій (1561—1626) провозглашаетъ опытъ и наблюденіе, какъ единственныя источники обновленія знанія, устанавливаетъ теорію наведенія, какъ научнаго метода, и даетъ новую классификацію наукъ. Его методъ прилагается къ изученію нравственности и политики Томомъ Гоббсомъ (1588—1679), психологін Джономъ Локкомъ (1632—1704). Эти три мыслителя основываютъ, такъ много сдѣлавшую для науки о душѣ, эмпирическую школу въ Англіи, представителями которой въ наше время служатъ Д. Стюартъ Милль (подавно умершій) и Бэнъ, котораго труды считаются образцами психологическаго анализа.

На континентѣ Европы является мысль о приложеніи математическаго метода къ философіи. Она проводится Декартомъ (1596—1650), но осуществитъ ее онъ не успѣваетъ. Сознвая потребность въ пересмотрѣ и критикѣ всѣхъ знаній, пріобрѣтавшихся безъ плана и метода, онъ подвергаетъ безпощадному сомнѣнію все, что было усвоено на вѣру и среди сомнѣній одно только остается достовѣрнымъ: фактъ мышленія, и такъ какъ все ясно и раздѣльно представляемое не можетъ быть недостовѣрнымъ, то необходимо признать несомнѣннымъ лени и раздѣльныи идеи Бога, видимаго міра, души, матеріи. Признавъ матерію сущностью протяженною, а душу—мыслищею, Декартъ положилъ начало новому космологическому дуализму. Какъ же двѣ разнородныя сущности могутъ вліять одна на другую, примѣры чего даны намъ во взаимодействіи духа и тѣла? Декартовская школа (Арнольдъ Гейлигхъ 1625—1689, Малеврангъ 1638—1713) полагала, что Богъ собственно, по поводу событій въ духѣ, производитъ соответственные событія въ тѣлѣ и наоборотъ (ученіе окказионалистическое). Спайноза (1632—1677) предполагалъ одну сущность съ двумя существенными свой-

ствами: протяженіємъ и мышленіємъ; всѣ матеріальніе предмети и наше тѣло суть видозмѣненія Божественной сущности, поскольку она имѣетъ своимъ атрибутомъ протяженіе; душа суть видозмѣненія той же сущности, именно ея атрибутъ мышленія. Тѣло и душа могутъ взаимно дѣйствовать, потому что они суть видозмѣненія вѣхъ дѣйствій—состоянія всецѣльной сущности. Лейбницъ (1646—1716) училъ, что все сущее состоитъ изъ недѣлимыхъ духовныхъ сущностей (монадъ), одаренныхъ пассивною и активною силою, способныхъ представлять міръ каждая съ своею точкою во всецѣльной. Взаимодѣйствія между ними быти не можетъ; согласіе же ихъ предустановлено Богомъ, такъ что и въ человѣчѣ монада души, развиваясь самотѣмъ и совершенно независимо отъ монадъ тѣла, моментально, однакожъ, находится съ ними въ согласіи въ силу предустановленной гармоніи.

Спиноза серьезно принался за осуществленіе мысли Декарта о приложеніи математическаго метода въ философіи. Но онъ успѣлъ своей системою лишь одну математическую вѣрность: точности и непоколебимости выводовъ достигнуть разумѣется не легко. Руководясь принципомъ, что ясность и раздѣльность понятій ручается за его истинность, онъ и подражавшіе ему: Лейбницъ и школа Лейбница-Вольфовская превратили философію въ собраніе догмъ. Мысль о томъ, можетъ ли человѣческій разумъ отваживаться на такое познаніе, была совершенно забыта. Реакція философскому догматизму явилась въ лицѣ Канта.

Англійскій эмпиризмъ, представлявшійся Локкомъ и Юмомъ (1711—1776), въ XVIII столѣтіи, имѣлъ вліяніе на развитіе во Франціи, такъ называемой, либеральной философіи. Успѣхъ мысли Локка и Юма, что душа почерпаетъ всѣ свои познанія изъ опыта, французскій умъ быстро дошелъ до крайнихъ матеріалистическихъ выводовъ. Первые представители англійскаго эмпиризма во Франціи, принимая психологическія идеи Локка и Юма, признавали, однако, необходимость Винавника міра, какъ абстрактной причины природы. Эти мыслители, называвшіеся деистами (Монтескье 1689—1755, Ж. Ж. Руссо 1712—1778, Вольтеръ 1694—1778), смѣнились въ послѣдующемъ движеніи мысли сенсуалистами-энциклопедистами, допускавшими, что всѣ знанія образуются только изъ впечатлѣній на вѣршіи чувства (Кондильякъ 1715—1780) и что вся нравственность основывается на грубомъ эгоизмѣ, личномъ и общественномъ (Гельвецій, 1715—1770); наконецъ и эта точна вѣрнія должна была уступить матеріализму (баронъ Гольбахъ и анонимы), принимающему душу за дѣятельность мозга, Бога—за простое олицетвореніе понятія силы, отдѣльной отъ матеріи, и отрицавшему возможность безсмертія души.

Съ Канта (1724—1804) начинается эпоха новѣйшей философіи. Прежде, чѣмъ дозволить себѣ метафизическія разсужденія о Богѣ, природѣ, душѣ, необходимо исследовать происхожденіе, объемъ и предѣлы человѣческаго познанія. Анализируя его, Кантъ пришелъ, какъ мы уже сказали въ началѣ этой статьи, къ признанію доопытнаго апріорнаго значенія формъ пространства и времени, категорій количествъ, качествъ и отношеній, апріорныхъ основоположеній, которыми опредѣляется приложеніе категорій къ нагляднымъ представленіямъ идей, какъ принциповъ, для дѣятельности разсудка. Такъ какъ идеи, категоріи, формы нагляднаго представленія имѣютъ приложеніе только въ опытѣ, то метафизика, пользующаяся идеями, какъ источникомъ сверхъ-опытныхъ познаній, невозможна. Только въ нравственной области возможно возвратити то, что утрачивается въ теоретической. Нравственный законъ, которымъ мы самоопредѣляемся, ручается за свободу, за безсмертіе души, за существованіе Бога.

По Фихте, философія должна исходить изъ одного принципа и его должно искать въ интеллигенціи, въ абсолютномъ «я»; отъ него должно отираваться къ объясненію всего. Интеллигенція рядомъ своихъ актовъ опредѣляетъ себя и создаетъ ощущенія, образы или представленія, категоріи, дѣятельность разсудка и самаго разума. Поскольку интеллигенція стремится переступить за ограничи-

имущий се предѣлы, впрочемъ онъ не полагаемый для себя, она есть практическая. Будучи не въ состояніи сдѣлать это ограниченіе и противодѣйствіе, она устремляется въ область идеала, и такое абсолютное стремленіе есть абсолютный законъ, повелѣніе. Конечное разумное существо не можетъ не принаслѣнить себя свободной дѣятельности, не полагая нахѣбѣ съ собою чувственнаго міра и другихъ, противъ себя разумныхъ существъ. Является между ними отношеніа права; «я», какъ существо абсолютно самостоятельное, стремится къ свободному самоопредѣленію и оно составляетъ безконечную задачу, которая реально никогда не осуществляется.

Шеллингъ (1775—1854) представляетъ собою цѣлый циклъ развитія мысли, онъ далъ нѣсколько самостоятельныхъ системъ, и налагать ихъ было бы вѣдь неумѣстно; мы воспоемъ лишь его философію тождества, которая соединяетъ теоретическія и догматическія Фихте съ Гегелемъ. «Я», интеллигенція Фихте, имѣетъ тотъ недостатокъ, что въ немъ абсолютное я не выдѣлено отъ эмпирическаго. Такого выдѣленія Шеллингъ достигъ въ своей философіи тождества. Въ основаніе всего онъ полагаетъ идею абсолютнаго, какъ совершеннаго тождества, единства противоположностей, познаваемого лишь интеллектуальнымъ созерцаніемъ: оно ни идеальное, ни реальное, есть вѣчный и невидимый источникъ всѣхъ вещей; въ немъ отождествляются мышленіе, какъ начало безконечное, и бытіе, какъ начало конечное. Изъ этого тождества противоположностей выдѣляются міры: реальный и идеальный, природа и духъ; первый происходитъ отъ принатія безконечности въ конечность, сущности въ форму, второй на оборотъ. Шеллингъ налагаетъ моменты взаимопринятія формы и сущности и взаимопроникновенія ихъ, называемые имъ потенціями, и указываетъ, весьма произвольно впрочемъ, порядокъ ихъ въ реальномъ и духовномъ мірѣ.

Гегель (1770—1831), какъ и Шеллингъ, отирается отъ абсолютнаго и жаждетъ достигнуть абсолютнаго знанія. Но во 1-хъ оно должно быть обосновано, а не просто предположено, и во 2-хъ, оно должно быть понято какъ саморазвивающійся абсолютный духъ, субъектъ. Мышленіе должно отобразить въ себѣ различныя стадіи этого развитія. Абсолютное можетъ осуществиться лишь въ апіорномъ построеніи вселенной, и это построеніе можетъ быть произведено чрезъ процессъ мышленія, совершающійся съ имманентною необходимостію, диалектическій методъ. Достигнувъ въ «Феноменологіи духа» ступени абсолютнаго вѣдѣнія, въ которомъ окончательно побѣждается раздвоеніе и самоотчужденіе духа, форма равна содержанію, Гегель даетъ въ системѣ своей философіи изображеніе идеи. Она обнаруживается, какъ мышленіе абсолютно тождественное съ самимъ собою (Логика), какъ дѣятельность, являющаяся въ томъ, что она не есть, т. е. въ инобытіи, въ природѣ (философія природы) и наконецъ, какъ дѣятельность саму себѣ же самой противопоставляющая, дабы быть для себя и при себѣ (философія духа).

Идеалистическое направленіе вышедшее изъ Канта чрезъ Фихте, развитое Шеллингомъ, нашло свое завершеніе въ Гегелѣ. Міръ превратился у него въ идею и далѣе идти въ этомъ направленіи было некуда. Реакція такому идеализму явилась въ реализмѣ Гербарта (1776—1841). Исходнымъ пунктомъ и основаніемъ философіи для него есть опытъ. Принимая къ утвержденію Канта о вещахъ самихъ въ себѣ, хотя неизвѣстныхъ намъ никакъ какъ по ощущенію, но тѣмъ не менѣе реально существующихъ, Гербартъ жаждетъ устранить противорѣчія въ понятіяхъ, возникающихъ изъ опыта. Мы познаемъ явленія, но явленіе указываетъ на бытіе. Противорѣчія въ понятіи вещи со многими свойствами принуждаютъ къ предположенію, что существуютъ многія простые реальные существа—простыя тѣчества. Противорѣчія въ понятіи причиненія приводятъ къ теоріи самосохраненія, какъ противо дѣйствія всякому внѣшнему вліянію. Противорѣчія въ понятіи «я» приводятъ къ различенію примѣчающихъ и примѣчаемыхъ представленій; взаимопроникновеніе подлинство представленій доказываетъ простоту души, какъ причинъ ихъ. Душа есть простое, непротяженное суще-

ство, способное къ представлѣнію, влияющимъ въ ней, какъ акты самосохраненія, другими реальными существами. Такъ какъ она проста, то множество представленій, въ ней возбуждаемыхъ, не можетъ быть въ ней одновременно: они должны взаимно препятствовать одно другому, взаимно погашать себя въ сознаниі. Сила взаимопрепятствованія можетъ быть опредѣлена математически, и потому Гербартъ убѣжденъ въ возможности приложить математику къ психологіи.

Изъ Канта вышло направленіе Артура Шопенгауера (1788—1860). Признавая субъективность пространства, времени, категорій, онъ находитъ, что реальность можетъ быть познана и она вполне дана намъ въ нашемъ внутреннемъ опытѣ, какъ воля. Миръ, какъ объектъ, предполагаетъ субъектъ, и наоборотъ; будучи явленіемъ въ субъектѣ, онъ есть только представленіе послѣднего и его существа слѣдуетъ искать не въ представленіи, а совсѣмъ въ другой сторонѣ, въ извѣстной намъ силѣ, подъ которою П. разумѣетъ не только желаніе, но и бессознательное стремленіе. Миръ превращается, по нему, въ объективное оуществленіе воли. Отдѣльныя вещи суть слѣдствіе посредственной объективизаціи; непосредственная—есть идея; различныя идеи суть разныя ступени реализаціи воли. Высшую ступень ея составляютъ всеобщія силы природы, высшую—люди, возвышающіеся до познанія и сознанія.—Миръ есть не что иное, какъ бытіе его есть непрерывное страданіе. Пока воля утверждаетъ только саму себя, она неизбежно подложна страданіямъ, и искупленіе ея можетъ заключаться въ отрицаніи воли къ жизни. въ самоуничтоженіи.

Въ связи съ Шопенгауеромъ, отчасти подъ влияніемъ и некоторыхъ воззрѣній Шеллинга, развилась, получившая въ Германіи популярность, система Гартмана (род. 1842). Первооснованіе всякаго бытія есть бессознательная воля, которая есть вмѣстѣ съ тѣмъ и бессознательное представленіе, чистая, неопредѣлившаяся возможность. Чистая воля есть стремленіе къ осуществленію, непрерывное страданіе; чтобы избѣжать его, эта воля устремляется на представленіе, т. е. на идеи, въ немъ заключающіяся, и такимъ образомъ даетъ происхожденіе міру. Матеріальныя предметы, живыя существа и человѣкъ суть результаты стремленія воли къ наполненію. Пока органическій образовательный процессъ не доходитъ до мозга, не можетъ быть представленіе, независимаго отъ воли; но съ возникновеніемъ мозга становится возможно, чрезъ дѣйствіе впечатлѣній, образованіе представленій, независимыхъ отъ воли. Съ ними является новая сила, стремящаяся подчинить волю себѣ: она удивляется ей, и слѣдствіе ея недоумѣнія—есть сознаніе.

Съ момента появленія сознанія начинается развитіе міра и начинается процессъ искупленія. Воля не обрѣтаетъ въ сознаніи счастья, къ которому стремилась: напротивъ, она становится съ этого момента еще несчастнѣе. Зло и горе преобладаютъ въ мірѣ, и хуже, чѣмъ есть, онъ не можетъ быть. Искупленіе міра можетъ состоять лишь въ его уничтоженіи. Но чтобы такія катастрофы стали возможными, бессознательное должно пройти чрезъ всѣ степени иллюзіи, чтобы такимъ образомъ вполне освободиться отъ заблужденія, что счастье въ мірѣ вообще возможно. На первой ступени иллюзіи воля ищетъ счастья въ земныхъ благахъ, котораго, конечно не находитъ; на второй—блаженства въ будущей жизни; на третьей ступени—счастья въ прогрессѣ научномъ, художественномъ, политическомъ и социальномъ. Чѣмъ развитіе будетъ самосознаніе, тѣмъ скорѣе наступитъ всеобщее убѣжденіе, что искупленіе бытія есть его уничтоженіе, и это убѣжденіе рано-ли, поздно-ли будетъ приведено въ исполненіе.

М. Владиславскій.

Философовъ Иванъ, стольникъ во время междоусобицы, понапившись въ пѣтихъ къ полямъ, привезенъ былъ къ Сигизмунду, который выѣдывалъ у него: хотятъ ли русскіе признать царемъ королевича, но Ф. отвѣчалъ, что они готовы всѣ умереть, но не потерпѣть чужеземнаго владычества.

Философская шерсть (Lana philosophica), у старинныхъ хитровъ: бѣлая

члочковатая окнесь цинна, образуицалася при стараніи цинна на воздухѣ. — **Ф.** лампа, небольшая стеклянка, въ коей циннѣ разлагаетъ воздухъ и въ горло коей вставлена тонкая заостренная трубка; если зажечь видѣляющійся чрезъ отверстие трубки водородъ, то онъ будетъ горѣть блѣднымъ пламенемъ во все время разложения. — **Философская система**, стройное цѣлое апіорическое послѣдованіе началъ и цѣль, порядка и связи всего чувственного и сверхчувственного, принадлежащаго одному лицу. — **Ф.** истина, то же что апіорическая умозрительная истина, коей источникъ самомышленіе. — **Ф.** грамматика, ученіе о законахъ языка, выведенныхъ изъ законовъ разума. Она обща всѣмъ языкамъ, и потому называется также всеобщей грамматикой. — **Философы**, такъ у грековъ за Платономъ стали называть Горгія, Протагора и друг. Римскіе ученики, принявъ названіе **ф.**, стали носить особаго покроя одежду. Въ средніе вѣка **ф.** называли преимущественно монаховъ богослововъ.

Филосторгъ, греческій историкъ (р. около 364 по Р. Х.), послѣдовалъ Арію, написалъ въ защиту «Исторію церкви отъ Константина до Гоноріа»; христіане истребили ее и до насъ дошли только отрывки, изданные въ 1673 г. въ Парижѣ, любопытные для исторіи церкви. Исторія его переведена на русскій при петербургской духовной академіи.

Филостратъ, **Флавій**, греческій софистъ III ст., училъ риторикѣ въ Афинахъ, потомъ въ Римѣ, гдѣ пользовался благосклонностью императрицы Юліи Домны, жены Александра Севера. Написалъ: «Жизнь Апполона Тіанскаго», «Геронки», разговоры о 21 героѣ троянской войны; «Жизнь софистовъ», (*Vitae sophistarum*), «Письма объ эротическихъ предметахъ», «Картины» и проч. Всѣ его сочиненія переведены на французскій и нѣмецкій языкъ и не разъ изданы. — Другой **Ф.** внукъ предыдущаго, написалъ также «Картины». — **Ф.** сынъ Вера, софистъ и ораторъ II в. по Р. Х. славился своими панегирическими рѣчами. Сочиненія его не дошли до насъ.

Филотасъ, сынъ Парменіона, полководца Александра Македонскаго; по приказанію царя побить камнями за то, что не открылъ заговора Димна.

Филотехника, любовь къ искусству.

Филофей, св., игуменъ Синайскаго монастыря — Купины, въ началѣ IX ст., написалъ много сочиненій о предметахъ духовной жизни; нѣкоторые переведены въ «Христіанскомъ чтеніи», 1827 г. — **Ф.** монахъ псковскаго Елеазарова монастыря, жилъ въ XVI ст. Написалъ 2 посланія, изъ коихъ въ первомъ разсуждаетъ объ астрологіи, а во 2-мъ, писанномъ къ начальнику Пскова, о моровой язвѣ. — **Ф.**, константинопольскій патріархъ, съ 1362 г. Въ 1365 г. тайно переселился въ монастырь, но былъ оттуда вызванъ въ 1369 г. и былъ патріархомъ до 1375 г. Написалъ много сочиненій въ обвиненіе ереси Варлаама и Акиндина, нѣсколько поученій, каноновъ и проч. — **Ф.** митрополитъ Кіевскій; окончилъ курсъ въ Московской духовной Академіи 1832 г., былъ ректоромъ разныхъ семинарій; епископомъ съ 1849 г.

Филы (Philae), островъ на Нилѣ, составлялъ нѣкоторое время южную границу Египта и Еѳіопіи, покрытъ развалинами храмовъ Озириса, Изиды и Тифона. На островѣ **Ф.** знаменитый храмъ Изиды началъ строиться только при Птоломѣѣ Филадельфѣ. — **Ф.** собственно общины, подобныя римскимъ трибамъ, на кои раздѣлялись жители Аттики. Послѣ изгнанія Пизистратовъ, Калликлѣнъ раздѣлилъ всѣхъ свободныхъ гражданъ на 10 филъ, кои носили имена аттическихъ героевъ. Подъ словомъ **ф.** понималось не одно колѣно, но и земля, принадлежащая ему. При самостоятельности греческой республики значеніе **ф.** стало ослабѣвать. Каждая **ф.** заключала въ себѣ три фратріи, раздѣлявшіеся, каждая, на 30 родовъ. Каждая **ф.** имѣла свое божество и своего начальника, который назывался Филархомъ.

Филангіи, въ сѣверной мифологіи богини человѣческой судьбы, прядутъ золотую нить жизни, прерывая ее къ небу. Онѣ бываютъ добрыя и злыя. Ихъ не подобно смѣшивать съ парками.

Фильгеберъ, *Маттеи*, датскій пасторъ, прибывшій въ Россію въ 1643 г. съ принцемъ Вольдемаромъ, кою царь Михаилъ Федоровичъ думалъ обратить въ православную вѣру. Чтобы отклонить Вольдемара отъ этого, Ф. написалъ сочиненіе о преимуществахъ лютеранской вѣры предъ православною, на которое патриархъ Іосифъ, въ свою очередь, написалъ защитительное сочиненіе. Ф. опять оговаривалъ на него и повѣстно на чьей бы сторонѣ остался перевѣсъ, еслибы смерть Михаила Федоровича, въ 1645 г., не положила конца этимъ преніямъ.

Фильдессетъ (фабрич. изд.), англійскій тонкій бумажный батистъ.

Фильдингъ, *Гарриэтъ*, англійскій романистъ (1707 † 1754): литературную славу приобрѣлъ романами: „Joseph Andrews“, (Лондонъ 1750), „History of Jonathan Wild“ (Лондонъ 1750) и „Amelia“ (Лондонъ 1752). Первое изданіе его сочиненій 1762 г. третья—1806. На русскій языкъ переведенъ романъ „Томъ Джонсъ“ Кронебергомъ (2 т., С.-Петербургъ, 1848).

Фильдъ Джонъ, піанистъ, ирландецъ (1782 † 1837), ученикъ Клемента, съ коимъ много путешествовалъ; жилъ долго въ Россіи, умеръ въ Москвѣ. Замѣчательный піанистъ, но композиторъ слабый, писалъ только салонныя піесы.

Фильканъ, кубоваста, деревянная посуда, мѣрою около ведра, употребляется въ погребахъ для переливки напитковъ.

Фильландъ, русскій островъ близъ береговъ Ливляндіи, въ Аренбургскомъ округѣ; обитаемъ одними рыбаками. Говорятъ, что никакая заразительная болѣзнь не проникала туда.

Фильморъ (Fillmore), *Миллардъ*, американскій государственникъ (р. 1800), 1823 адвокатъ, 1832 представитель Нью-Йорка на конгрессѣ, 1848 вице-президентъ союза, а съ 1850 до 1853 президентъ.

Фильортъ. въ горномъ дѣлѣ тоже что рудный дворъ; выработка сверху шахты для скопленія предназначенной къ подъему руды.

Фильтрація или **фильтрованіе**, см. Прочѣживаніе.—Ф. въ сахарномъ производствѣ, очищеніе сахарнаго сырова пропусканіемъ сквозь животной уголь. Ф. **физиол.** называютъ прохожденію жидкости чрезъ поры (болѣе грубыя, несобственно физическія, между-молекулярныя) какого нибудь тѣла, напр. поропонки, вслѣдствіе давленія. Подобно дѣйствию тяжести при обыкновенномъ фильтрованіи, давленіе крови въ сосудахъ можетъ продавливать наружу нѣкоторые или всѣ жидкія составныя части крови, такъ какъ напряженіе окружающихъ волосные сосуды (паренхиматозныхъ) жидкостей по большей части меньше давленія крови. Количество филътрата возрастаетъ съ увеличеніемъ разности этихъ напряженій; эта-же разность дѣлается больше: 1) при пониженіи напряженія въ окружающей волосныхъ сосудовъ, напр. выпусканіемъ паренхиматозной жидкости, мѣстнымъ ослабленіемъ давленія воздуха (ставленіемъ кровососныхъ банокъ и т. д.) 2) при возвышеніи давленія въ волосныхъ сосудахъ; это-же случается при указанныхъ выше вліяніяхъ, именно: а) при возвышеніи общаго давленія крови; б) при расширеніи приводящихъ артерій, путемъ, ослабленія ихъ круговыхъ мышцъ, вслѣдствіе вліянія теплоты или ослабленія возбужденія сосудодвигательныхъ нервовъ. Обратныя вліянія, именно уменьшеніе давленія крови, холодъ, возбужденіе сосудодвигательныхъ нервовъ, должны уменьшать фильтрацію. Такимъ образомъ объясняется отчасти дѣйствіе нервовъ на отдѣленія. Что касается до свойства фильтрующихся жидкостей, то истинные растворы проходятъ неизмѣненными; изъ ложныхъ—же, т. е. разбухшихъ въ водѣ веществъ (напр. растворы бѣлка, брахмала, казеина) фильтруются количества въ зависимости отъ давленія, подъ которымъ происходитъ фильтрація, при слабомъ же давленіи вещества не проходятъ нисколько. На этомъ основаніи изъ крови просачиваются при незначительномъ давленіи только часта, дѣйствительно растворенныя (вода, соли, сахаръ и т. д.), а при болѣе высокомъ—большее или меньшее количество бѣлка, фибринозного вещества и т. п.

Фильтръ или **цѣдилка**, кусокъ пропускной бумги, сложенный воронкообразно и поставленный въ воронку; употребляется при химическихъ работахъ для про-

цѣживанія. Въ аптекахъ часто употребляется складчатый ф.; процѣживаніе черезъ него происходитъ скорѣе, чѣмъ черезъ простой ф., но употребленіе его слѣдуетъ ограничивать только тѣми случаями, въ коихъ не имѣютъ цѣлю собрать то, что остается на ф.—ф., аппаратъ для фильтрованія.—Ф. Домбала, состоитъ изъ нѣсколькихъ, соединенныхъ между собою, конической формы котелковъ съ воздушными трубами и мѣдными кружками, на коихъ вырѣзаны дырки; употребляется для процѣживанія сахарныхъ сироповъ сквозь уголь. Ф. Дюшана, состоитъ изъ мѣднаго сосуда формы усѣченного конуса, въ которомъ вставлены 2 рѣшетки, изъ коихъ на одну накладывается уголь, а на другую наливаются сиропъ. Ф. Тайлора, снарядъ для процѣживанія очищеннаго сахарнаго сиропа; состоитъ изъ мѣднаго ящика, на дну коего приделано нѣсколько воронокъ, на кои надѣваются холстинные мѣшки. Для очищенія воды и другихъ жидкостей употребляется Ф. Смита, который состоитъ изъ двухъ слоевъ неск. и между ними слоя угля. Ф. Фонвіеля, съ тѣми же матеріалами для очищенія, но основанъ на гидравлическомъ давленіи. Ф. Сушена, проводитъ воду черезъ шерсть, но, очищая жидкость, не отнимаетъ дурнаго запаха; одинъ уголь имѣетъ это качество.

Филлога (морск.) названіе небольшого судна въ родѣ галеры.

Фимбрить, бархатный мастеръ, изданный 1630 г. за границу для шитья ремесленныхъ людей; 1634 г. ему дана была привилегія для выдѣлыванія лосиныхъ кожъ.

Фимбриа (*Gadus Fimbria*), рыба изъ рода трески; водится у береговъ Камчатки; изъ печени вытапливается рыбій жиръ.

Финаль (*Final*, послѣднее дѣйствіе, заключеніе), музыкальная пьеса, заканчивающая актъ въ оперѣ или другомъ большомъ музыкальномъ произведеніи. Обыкновенно ф. называютъ послѣднюю часть въ симфоніи, сонатѣ, квартетѣ, однимъ словомъ во всѣхъ сочиненіяхъ, написанныхъ въ формѣ сонаты.

Final-cadence (итал.), окончаніе послѣдняго періода въ пьесѣ.

Финансовое право, наука о финансахъ, изложеніе законовъ и правилъ рациональнаго финансоваго управленія. Эта наука еще новая и потому полной обработки ея еще не имѣется, да и самыя основныя положенія ея еще не установлены. Господствовавшія до послѣдняго времени финансовыя теоріи представляли необработанную смѣсь понятій, нерѣдко ложныхъ или противорѣчившихъ одно другому. Обыкновенно теоріи финансовъ трактуютъ о слѣдующихъ предметахъ: 1) О государственныхъ расходахъ. Здѣсь говорится о разныхъ родахъ и видахъ государственныхъ расходовъ; но не разсматриваются они съ точки зрѣнія народнаго блага; не показывается отношеніе ихъ къ производительнымъ силамъ націи; не объясняется, стоятъ или нѣтъ блага, доставляемые этими расходами, тѣхъ стѣсненій и страданій, которымъ подвергается нація, благодаря существованію такихъ расходовъ. 2) О государственныхъ доходахъ. Этоглавная по объему и по содержанію часть современной теоріи. Здѣсь разсматриваются всѣ роды доходовъ, какъ-то: отъ государственныхъ имуществъ, регалій, повинностей и налоговъ. 3) О государственномъ кредитѣ, т. е. о займахъ и уплатѣ государственныхъ долговъ. Къ этимъ частямъ прилагается въ нѣкоторыхъ руководствахъ еще особенный отдѣлъ: «объ устройствѣ финансоваго вѣдомства и управленія». Доходъ или приходъ, и расходы государственной казны, обзоръ способовъ, каими она пользуется для полученія денегъ, и общій перечень предметовъ, на которые она обязана выдавать ихъ — вотъ содержаніе современной теоріи финансовъ, а между тѣмъ финансы развиваются во всѣхъ отношеніяхъ вмѣстѣ съ развитіемъ государствъ. Влѣдствіе этого теорія финансовъ должна на каждомъ шагѣ имѣть въ виду неразрывную связь между одною изъ основныхъ частей администраціи и участіемъ государства. Только неспособные министры принимали казну за цѣль, а не за средство для достиженія высшихъ государственныхъ цѣлей. Только такіе министры ознаменовываютъ свое управленіе исключительною заботою объ увеличеніи средствъ казны во-чтобы-то ни стало, и потому или поддерживаютъ уже существовавшіе

до нихъ тягостные для народа налоги, или даже вводить новые, и такимъ образомъ, вмѣсто того, чтобы уменьшать лишніе расходы казны, только увеличиваютъ ихъ, потому что всѣмъ налогъ, даже самый сносимый, возмущаетъ цѣну на всѣ вообще предметы въ государствѣ, превращая въ то же время разныя вещи его орудіе. Въ основѣ финансовыхъ преобразованій датскаго министра графа Равенслева лежали освобожденіе крестьянъ, свобода торговли, правосудіе и тому подобныя блага мѣры, необходимыя условія и неослабимые источники народнаго благосостоянія. Современная теорія финансовъ, развивая неосновательное, слишкомъ одностороннее ученіе о финансовой администраціи, только уничтожаетъ самое себя подробностью, съ которою излагаетъ средства, способы и поводы къ расходамъ и приходамъ казны. Богатство содержанія ее въ этомъ отношеніи служитъ только доказательствомъ ее бѣдности, неполноты и несостоятельности, какъ науки. Это бросается въ глаза при первомъ же опытѣ applicaціи теорій въ дѣйствительности и подтверди первой вторю. Терпелась въ желочахъ, теорія на каждомъ шагѣ упускаетъ изъ виду главное — безусловную необходимость для нея, какъ науки политической, развивать, говоря о фискальных мѣрахъ и цѣляхъ финансовой администраціи, идею государства и оставаться вѣрной этой идее. Теорія финансовъ придаетъ слишкомъ много значенія государственной казнѣ, деньгамъ, «финансамъ» и обращаетъ слишкомъ мало вниманія на то, что такое финансы и другія силы государства, чтобы имѣть правильное понятіе объ администраціи вообще. Въ томъ-то и горе, что по теоріи финансовъ нѣтъ ничего общаго между финансами и всѣми другими условіями государственной жизни, кромѣ налоговъ. Извѣстный русскій финансистъ, графъ Канкринъ, даже утверждалъ, что «финансы суть постоянное и большое зло (Uebel), зло не потому, что они необходимы, а по причинѣ ихъ естественнаго несовершенства, и потому, что почти на каждомъ шагѣ стѣсняютъ свободное движеніе общества». Судя по этимъ словамъ, ясно, что финансовая теорія графа Канкрина очень походитъ на юридическую теорію Бентама, утверждавшаго, что «законъ есть зло». Умный министръ, подобно не менѣе его умному юристу, принималъ частное за общее, временной, случайный призналъ за существенный, фактъ за правило, или законъ; потому-то высказалъ онъ мнѣніе, изъ всего безъ всякихъ натяжекъ выводится другое, съ которымъ, однако же, онъ, какъ умный человѣкъ, никогда бы не согласился, конечно, именно мнѣніе, что такъ какъ финансы зло, то слѣдуетъ стараться, чтобы государство не имѣло финансовъ. Не финансы зло, а дурная финансовая администрація, парализирующая благосостояніе народа и дѣятельность его правительства. Не то дурно, что народъ долженъ платить подати, а дурно то, что народы очень часто платятъ 150, изъ коихъ правительства получаютъ только 30, а 120 расходуютъ во вѣчно-грязнымъ во всѣхъ отношеніяхъ рукамъ такихъ людей, которые ежеминутно повторяютъ, что «рука руку моетъ и обѣ бѣды бываютъ». Страшно подумать, что, благодаря фискальнымъ мѣрамъ, и крайне необходимымъ предметъ потребленія въ нѣкоторыхъ странахъ стоитъ иногда 500, даже 1000% дороже своей настоящей цѣны! Было время, когда всѣ администраціи жертвовали производителямъ потребителямъ; теперь теорія финансовъ проповѣдуетъ налоги на производство, т. е. жертвуетъ и тѣмъ и другими ложной идеей государственной казны и такимъ образомъ служить только ей, а не народамъ, не правительствамъ, не государствамъ, не человечеству. Вмѣстѣ съ этимъ, правильно по всему этому, какъ по духу и положеніямъ своимъ, такъ и по вліянію своему на администрацію, она не только не содѣйствуетъ, но прямо противодействуетъ развитію личности. Словомъ, основная идея теорій финансовъ ложна; части ее, этой теоріи, изъятія вмѣстѣ, не составляютъ никакого органическаго цѣлаго; не достаетъ ей цѣлаго отдѣла — «о государственномъ активномъ предѣлѣ»; положенія ее только частью истинны, но большею частью ложны, потому что вытекаютъ изъ ложной основной идеи. Наука финансовъ можетъ и должна быть наукой точной, подобно механикѣ и тому подобнымъ наукамъ, и потому финансо-

ная администрація должна имѣть всѣ положительныя достоинства хорошей судебной администраціи. Эта администрація должна быть своего рода незнакомымъ, требующимъ какой-то промышленной смѣлленности и ловкости спекулятора, а не сознаніемъ государственныхъ и общечеловѣческихъ интересовъ и способности служить имъ. Завѣдывать финансовою, а значитъ и другими частями администраціи, слѣдуетъ не въ духѣ какого-либо минимума-практическаго или минимума-теоретическаго консерватизма, либерализма, монархизма или республиканизма, аристократизма или плебейзма, а въ духѣ и по требованію непреложныхъ законовъ,—но по требованію обстоятельствъ, даже не по желанію добра, а по предписаніямъ правды. Не говоря уже о томъ, что приемы финансовой администраціи и всѣ вообще фискальныя мѣры, кромѣ немногихъ и рѣдкихъ исключеній, повсюду громко заявляютъ существованіе какого-то финансового искусства и этимъ уже свѣдѣтельствуютъ, что науки финансовъ еще нѣтъ, или по крайней мѣрѣ, что она вовсе неизвѣстна завѣдывающимъ финансами (а подобное явленіе, разумеется невозможно въ просвѣщеннѣйшихъ государствахъ), самыя рукоподетва и всѣ сочиненія по части финансовой администраціи, носящія названія «Науки или теоріи финансовъ», «Теоріи финансовой администраціи» и пр., служатъ, какъ по формѣ, такъ и по содержанію своему, неопровержимымъ доказательствомъ, что современная теорія финансовъ еще не наука. У Адама Смита въ пятой книгѣ, занимающейся государственнымъ расходами въ частности, встрѣчаются драгоцѣнныя указанія, почему извѣстныя услуги и пользы доставляются самымъ удовлетворительнымъ образомъ только государствомъ, по до научнаго, эконоическаго опредѣленія государственной дѣятельности въ войнѣ, правосудіи и управленіи А. Смитъ не доходитъ; точно также, какъ во второй главѣ той же книги—объ источникахъ государственныхъ доходовъ—хозяйственная связь и соотвѣтствіе между податями и хозяйственными услугами государства, т. е. расходами, остаются невыясненными. Французская экономическая литература вообще, а также и Се, придаютъ финансамъ государства только характеръ потребленія и подподаютъ ихъ подъ ученіе о четвертомъ основномъ процессѣ хозяйственныхъ явленій, какъ *consummation publique*. Тѣмъ самымъ государственное хозяйство тотчасъ является съ одностороннимъ направленіемъ въ исключительному уничтоженію цѣнностей. Рау въ извѣстномъ обширномъ своемъ сочиненіи, цѣлостныхъ и объединяющихъ воззрѣній не проводилъ, богатая матеріальная финансовая его теорія не представляетъ полной послѣдовательности въ принципахъ. Лоренцъ Штейнъ, авторъ системы науки о государствѣ, учебника народнаго хозяйства, учебника науки о финансахъ и ученія объ управленіи, разбираетъ государство какъ сочетаніе хозяйственныхъ и общественныхъ интересовъ, но ставитъ его вышнимъ образомъ выше народнаго хозяйства и общества, такъ что народное хозяйство не является органически связанною системою всѣхъ остальныхъ экономическихъ и политическихъ сферъ. Не съ односторонней точки зрѣнія безвозвратнаго потребленія разсматриваетъ расходы государства и Умфенбахъ: онъ кладетъ въ основаніе своей финансовой теоріи воззрѣніе о неразрывномъ взаимодействіи въ отараненіяхъ всѣхъ хозяйственно-общественныхъ сферъ. Стройный порядокъ, который водворяется началомъ общенія во всѣхъ проявленіяхъ хозяйственной дѣятельности чловѣка, законообразное водѣйствіе всѣхъ хозяйственныхъ и общественныхъ сферъ другъ на друга, установлены какъ основной принципъ научно-послѣдовательнаго введенія государственнаго хозяйства въ составъ цѣлостнаго организма народнаго хозяйства у Дигеля въ «Системѣ государственныхъ займовъ». Дигель ярко освѣтилъ, благодаря неуклонному философскому анализу, вытекающему общественностью чловѣка стройность отношеній между всѣми сферами народнаго хозяйства. Однако, съ другой стороны, финансовое хозяйство съ государственнымъ, по Дигелю, не совпадаетъ, онъ создаетъ для пераго особый терминъ правительственнаго (*Regierungswirtschaft*). Основныя категоріи государственныхъ расходовъ онъ устанавливаетъ съ безспорною очевидностью, хотя

и при продолжатъ одностороннему толкованіи. Практически положеніи послѣдствій разумной займовой системы онъ развиваетъ съ замѣчательною ясностью взгляда, но считаетъ источникомъ и тѣхъ и другихъ безъ различія свободные капиталы, понятіе которыхъ у него одинокъ научно не установлено прочно. Но необъяснимому пристрастью къ капиталу и государственные займы, заключенные согласно съ истинными принципами государственнаго кредита, не суть долги націи, а капиталъ ея.

Финансы. Подъ выраженіемъ финансы государства должно разумѣть не суммы доходовъ и расходовъ, а ту часть вещественныхъ и повещественныхъ силъ народа, которую правительство можетъ и должно, какъ въ обыкновенныхъ, такъ и въ исключительныхъ случаяхъ, пользоваться и употреблять для достиженія цѣлей государственной жизни. Управленіе ими издревле составляло важнѣйшую часть государственной администраціи. Наиболѣе надежнымъ образомъ растетъ народный доходъ, если въ конъюнктуральный трудъ предпринимательскій входитъ не спекуляція и игра, а преимущественно одна производственная предпринимчивость, такъ что по мѣрѣ того, какъ въ общемъ составѣ всего народнаго хозяйства существуетъ меньше спекулянтовъ и игроковъ, народное хозяйство развивается нормальнѣе, устойчивѣе, а приращеніе народнаго дохода болѣе обезпечено и менѣе колеблется. Если же, въ данной странѣ или данной области хозяйства преобладаютъ спекуляція и игра, то народный или производственный доходъ становится порывистымъ въ своихъ движеніяхъ, бывають времена огромной наживы, а потомъ полнаго востоя и даже разоренія. Разоренія, вызываемыя положительнымъ образомъ игрою и спекуляціей, подвораются и распространяются обыкновенно въ трехъ фазахъ: сначала разоряются сами игроки, а за ними тѣ кредитныя учрежденія, которыя вели счеты съ нимъ, потомъ потрясеніе распространяется на производителей, т. е. спросъ на товары съуживается или прекращается, производство приостанавливается, сбытъ закрывается, а труженники остаются безъ работы. Игра, спекуляція и предпринимчивость имѣють прямое вліяніе на личный доходъ, тогда какъ народный доходъ растетъ отъ одной только предпринимчивости. Финансовое положеніе находится въ зависимости отъ народнаго богатства, которое въ свою очередь обуславливается множествомъ причинъ, а главное степенью народной культуры и производительностью страны. Уравненіе прихода съ расходомъ, или, въ случаѣ исключительныхъ издержекъ, существованіе резервнаго капитала для покрытія ихъ безъ займовъ и налоговъ, составляетъ до сихъ поръ неравнѣсную задачу для всѣхъ правительствъ. Финансовыя разстройства страдаютъ въ особенности Италія, Испанія, Австрія, а также и Россія. Изъ всѣхъ европейскихъ державъ только одна Англія пока нашла въ торговлѣ и промышленности своей страны средства если не уменьшать постоянно свои долги, то по крайней мѣрѣ я не увеличивать ихъ. Нельзя не видѣть въ европейскихъ государствахъ слѣдующихъ, между прочимъ съ перваго взгляда взаимно-противоположныхъ и взаимно-уничтожающихся явленій: во первыхъ, матеріальныя средства къ народному существованію растутъ вообще съ каждымъ днемъ замѣчательнымъ образомъ. Но вмѣстѣ съ этимъ, т. е. вмѣстѣ съ постоянно увеличивающимися средствами къ безбѣдному матеріальному и умственному существованію, съ развитіемъ удобствъ жизни, просвѣщенія и другихъ условій общественнаго благосостоянія, существованіе значительнаго большинства народонаселенія по многимъ изъ этихъ государствъ съ каждымъ днемъ становится труднѣе, жизнь неестественно дороже, такъ что и при усиленномъ, подчасъ ненормальномъ трудѣ, человѣкъ нашего времени очень часто не успѣваетъ заработать себѣ и неприхотливый кусокъ хлѣба, нерѣдко голодаетъ даже, и чуть ли не всѣ фабричныя рабочіе, составляющіе главную армію нашего времени, влекуть безотрадную, часто истинно мученическую жизнь свою, безъ всякой надежды выйдти когда нибудь изъ такого тяжкаго положенія. Дороговизна растетъ не по днямъ, а по часамъ. Дороговизна нашего времени — произведеніе искусственное, плодъ и результатъ

высокой развитости административного искусства и морозности науки административной. Во вторых, капиталовъ въ большей части такихъ государствъ очень и очень достаточно, но вмѣстѣ съ этимъ перѣдѣя порочнымъ въ работахъ на фабрикахъ, возстанія и дѣли фабричанки работниковъ противъ капиталистовъ, низкая заработная плата и т. п. Еще страннѣе и неслыханнѣе слѣдующее явленіе—трудности, съ которыми въ нѣкоторыхъ изъ этихъ государствъ сопряженъ всемѣстный кредитъ. Въ третьихъ, цифры бюджетовъ растутъ всемогущимъ образомъ; правительства пользуются значительнымъ кредитомъ; налоги постоянно возвышаются; народы платятъ въ тридорога за блага, доставляемые имъ администраціей; но, не смотря на все это, рѣдко попадаютъ бюджеты, которые бы по мнѣнію государственныхъ людей, удовлетворяли всѣмъ государственнымъ нуждамъ и потребностямъ, а по мнѣнію народовъ—имъ благосостоянію. Съ этимъ вмѣстѣ дефициты растутъ также быстро, какъ и бюджеты. Вотъ на сколько возрасли долги главныхъ европейскихъ государствъ съ 1789 г. Государственный долгъ Великобританіи въ 1789 г. былъ въ 1,368 милліоновъ рублей, въ 1863 г.—4,830 мил., въ 1877 г. 18,126,482,265 франковъ. Франціи—882 мил. руб., въ 1863 г.—3,312 м., въ 1877 г. 23,403,206,955 франк. Австро-Венгрии—90 мил. руб., въ 1863—1,733 мил., въ 1876 г.—9,576,067,838 фр. Россіи—72 мил. р., въ 1863—1,678 м., въ 1877 г.—11,73,027,818 руб., съ железнодорожнымъ же долгомъ—1,894,066,477 рублей (иностранный долгъ 1,094,302,988 р.). Главнѣйшія статьи доходовъ у насъ составляютъ: налоги съ предметовъ потребленія и прямые налоги. Пошлины и сборы, не смотря на ихъ значительное возрастаніе за послѣднія пять лѣтъ, все еще составляютъ относительно весьма небольшую часть нашего доходнаго бюджета; новый гербовый сборъ нѣсколько видоизмѣнитъ настоящее соотношеніе государственныхъ доходовъ. Ни въ одномъ изъ европейскихъ бюджетовъ не найдемъ мы такой финансовой слабости актовыхъ пошлинъ; въ Англіи и Австріи онѣ даютъ 14% всего бюджета, въ Голландіи 20%, во Франціи еще больше. По вычисленіямъ В. П. Воеобразова, въ десятилѣтіе 1855—1864 гг. актовые сборы возросли: въ Австріи на 56%, во Франціи на 44%, въ Пруссіи на 39%, въ Англіи на 31% въ Россіи на 21%. Въ то же время общій сумма государственныхъ доходовъ увеличилась: въ Австріи на 69%, въ Англіи на 48%, въ Россіи на 47%, въ Пруссіи на 26%, во Франціи на 20%. Какъ у насъ, такъ и въ Англіи, косвенные налоги имѣютъ рѣшительное преобладаніе надъ всѣми прочими налогами. Новѣйшая финансовая наука не считаетъ, впрочемъ, государственные долги неизлечимымъ зломъ. Она принимаетъ положеніе, что общественный финансовый долгъ ложится, точно также, какъ и распределительный налогъ, одновременно пожертвованіемъ на частное хозяйство; что нѣтъ и не можетъ быть въ наукѣ рѣчи о будущей уплатѣ по настоящей ссудѣ; что въ дѣйствительности существуетъ, при всѣхъ формахъ финансовыхъ займовъ, только простое, мгновенное заимствованіе капитала, именно такое же, какъ и при податяхъ; что общественнымъ займамъ недостаетъ главныхъ существенныхъ основаній частныхъ кредитныхъ дѣловъ, т. е. нѣтъ никакого учета будущихъ хозяйственныхъ средствъ—всеэто должно почитаться единственною научною, теоретическою вѣрною посылкою при всякомъ разсужденіи о финансовомъ кредитѣ. Вотъ почему и слѣдуетъ признать государственнымъ, равно какъ и всякіе общественные, долги только за самостоятельную систему формъ податныхъ сборовъ и налоговъ. По отношенію къ общему составу той области народнаго хозяйства, которую мы называемъ предпринимательскимъ или частнымъ, основанія и налога, и займа одинаковы, они совершенно совпадаютъ. Но тѣмъ не менѣе, между ними огромная разнница по отношенію къ финансовымъ операціямъ самаго общественнаго хозяйства, равно какъ и по характеру возмѣщаемого ими воздѣйствія между общественными и частными хозяйственными сферами. Государственный кредитъ составляетъ, по общему и единогласному признанію всѣхъ, признакъ хозяйственнаго развитія народовъ новѣйшаго времени; на невозможность его суще-

существованіи у народовъ первобытныхъ, въ хозяйственную эпоху натуральной вѣны и слабаго раздѣленія труда, уже указывалъ А. Смитъ. "Займы греческихъ городовъ у храмовъ точно также, какъ и дичіе займы правителей въ средніе вѣка, сохраняли вполне характеръ частныхъ сдѣлокъ. Съ залогомъ и поручительствомъ, а иногда даже и безъ нихъ, настоящіе финансовыя займы заимчивались впервые торговыми городами среднихъ вѣковъ; въ систему же сложились они однако только въ итальянскихъ. Новъ Италіи займовая система, на указанныхъ болѣе примѣльныхъ основаніяхъ, притою съ нѣкоторою уже формальною организаціею, перешла, по показанію А. Смита, въ Испанію и Францію. Быстро же распространилось побораніе устроившихъ государственныя кредитомъ въ эпоху открытія Америки, особенно со времени итальянскихъ и послѣдующихъ религіозныхъ, реформаціонныхъ войнъ. Всюду разорительный характеръ займовой системы временъ Людовика XIV, Дюма Ло и первой французской республики вызвали и страхъ и ненависть къ долгамъ, смѣнявшіе непродолжительные восторги и преувеличенныя похвалы. Только при посредствѣ кредита и займовъ государство могло, безъ прямого подрыва частному хозяйству, безвозвратно въ данномъ случаѣ, истратитъ денежныя сумми, равнявшіеся слѣдственно четвертой части всего національнаго капитала того времени. Насколько возможно приблизительная оцѣнка народнаго капитала въ Англіи, его показываютъ за 1800 г. въ 1800 милліоновъ фунтовъ, за 1811 въ 2,100, за 1845 г. въ 4000, а за 1860 г. въ 6000 милліоновъ фунтовъ. Отъ Амьенскаго мира (1802 г.) до окончанія французскихъ войнъ долгъ увеличился на 45% (въ 1815 г. онъ равнялся 840.758,786 л.), но тѣмъ не менѣе и народный капиталъ представляетъ приращеніе въ 66% (съ 1800 по 1811). Къ 1845 г. долгъ уменьшился отъ погашенія всего на 56 милліоновъ (785,058,000 л.), а между тѣмъ, въ тотъ же промежутокъ времени (1811—1845), народный капиталъ удвоился; наконецъ, хотя во время восточной войны долгъ опять возросъ на 37%, милліона (1854 г. 771.935,801, а въ 1857 г. 808.108,722 л.), однако народный капиталъ представлялъ къ 1860 г. приращеніе около 50%. Конечно, приращеніе капиталныхъ средствъ англійскаго народа происходило непосредственно отъ изобрѣтѣній машинъ и промышленныхъ совершенствованій, но даже болѣе быстрая, въ началѣ нынѣшняго столѣтія, прогрессія возрастанія долговъ, чѣмъ народнаго капитала, не погубила послѣдняго, а напротивъ—займовая система безъ сомнѣнія охраняла его развитіе. При всемъ томъ, нельзя систему займовъ доводить до крайнихъ предѣловъ, что впрочемъ на практикѣ и не такъ легко, потому что съ чрезмѣрнымъ увеличеніемъ долговъ уменьшается степень кредита, а наконецъ кредитъ и совсѣмъ прекращается. Въ особенности это соображеніе должно быть прилагасмо къ странамъ неразвитымъ въ промышленномъ и др. отношеніяхъ, къ числу которыхъ принадлежитъ и Россія: положимъ, что займы въ послѣднюю восточную войну были ведены внутри довольно удачно, но постоянная склонность курса къ паденію и трудность займа за границею показываютъ, что мы стоимъ уже у крайняго предѣла нашего кредита. Лучшими современными финансистами считаются въ Германіи берлинскій профессоръ Вагнеръ, боннскіе профессора Нассе, Гольдъ и др., во Франціи—Леонъ, Се и др. Изъ русскихъ финансистовъ особенною извѣстностью пользовался графъ Канкринъ. Наши нынѣшніе финансисты не только не выдумали порока, но даже ничего не выдумали, кромѣ безконечнаго выпуска бумажныхъ денегъ и устройства внутреннихъ и внешнихъ займовъ, которые уже начинаютъ не удаваться. Россія переполнена процентными бумагами, вездѣ устроены банки, проведены желѣзныя дороги, а между тѣмъ торговля наша въ убыткѣ, бумажный рубль упалъ чуть не на половину въ то время, какъ цѣны на все поднимаются, и многое другое происходитъ на нашихъ глазахъ. Но чаютъ спасенія отъ финансовыхъ фокусовъ, не думая о томъ, что корень зла въ нашемъ малознаніи и въ административныхъ неурядицахъ. Что касается до перашливости нашего финансового управленія, она обнаруживается на каждомъ шагѣ, въ особенности въ частныхъ

бансахъ. Въ Обзорахъ внешней торговли Россіи, издаваемыхъ Департаментомъ таможенныхъ сборовъ, показанъ за три года (1873—1875) вывозъ льняныхъ товаровъ на 200,000,000 рублевъ больше; сборъ таможенный показывается меньше действительнаго в пр.

Финастре, пшений сортъ персидскаго шовеля Ардашина, его подмѣшаваютъ иногда къ хорошему.

Финада, пѣвецъ-кастратъ и композиторъ (1710 † 1776); пропелъ почти всю жизнь въ Германіи, гдѣ и купилъ помѣстье. Оперы его: «Temistocle» и «La raso samprastro» имѣли большой успѣхъ.

Фингалова пещера, одна изъ замѣчательныхъ пещеръ изъ Европѣ, на юго-западной сторонѣ острова Стаффа, одного изъ малыхъ Гебридскихъ. Длина 360 фут., ширина при входѣ 160, въ концѣ 70 фут., ширина 60 фут., съ огромными базальтовыми столбами. Звукъ падающихъ капель воды довольно молодеченъ.

Фингалъ (Fin Mac Soul), герой древнихъ скоттовъ, отецъ Оссиана. Жилъ въ III ст. по Р. Х., былъ владѣтелемъ Морвенскихъ. Отличался борьбой съ римлянами и походами въ Швецію и Ирландію. Его имя постоянно встрѣчается въ шотландскихъ и ирландскихъ пѣсняхъ. Озеромъ назвалъ его геройскіе своей трагедіи «Фингалъ».

Финголандъ, часть свободной Кабаринъ, прилегающая къ англійской Кабаринъ; въ 1876 г. присоединена декретомъ англійской королевы къ Канской колоніи, вмѣстѣ съ Илутивой и Номансландомъ.

Финсесъ (евр. Финхасъ), третій первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Елеазара и внукъ Аарона, ревнитель закона Моисеева и храбрый военачальникъ.

Финей, сынъ Агенора, царь Фракійскій, ослѣпилъ своихъ дѣтей отъ перваго брака, за что боги послали ему слѣпоту и гарній, портящихъ его нищу; отъ этихъ чудовищъ его избавили аргонавты Каланесъ и Зетесъ, за что онъ указалъ имъ средство обойти Симплегадскій островъ.—Ф., дядя Андромеды, хотѣлъ отнять ее у Персея, но тотъ превратилъ его въ каменъ, показавъ голову Медузы.

Финелли, *Джузеппи*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ (1802 † 1857). Былъ въ Неаполѣ во время революціи Мазаниэло и за приверженность къ испанцамъ осужденъ на смерть, но спасенъ герцогомъ Гизомъ. Лучшія его произведенія: статуи апостоловъ «Петра и Павла» въ Неаполѣ; модели 12-ти львовъ для испанскаго короля; нѣсколько барельефовъ въ церкви св. Януарія.—Ф. *Карло* современнѣйшій скульпторъ (р. 1800); извѣстенъ своею статуею „Рафаэля“, поставленною въ 1844 въ Урбино. Группа его „Архангела Михаила“ въ Туринѣ.

Финигерри, *Мазо* (т. е. Томасо) да, скульпторъ и золотыхъ дѣлъ мастеръ (р. 1450); жилъ во Флоренціи. Занимался гравированіемъ, то есть прѣизнаніемъ рисунковъ на металлахъ и потомъ наполненіемъ углубленій металлическою смѣсью (работа черпетою). Прежде пробные оттиски съ доски снимались на гипсѣ, глинѣ или на сѣрѣ, наполняя штрихи краской. Ф. сталъ брать оттиски на бумагѣ и такимъ образомъ открылъ способъ печатанія гравюръ, а потомъ сталъ готовить доски именно для гравированія. Первый оттискъ съ гравированной доски на бумагѣ, съ изображеніемъ коронованія Богородицы, хранится во Флоренціи въ музеѣ; тамъ же очень цѣнные оттиски съ той же доски на сѣрѣ.

Финикия (страна финиковыхъ пальмъ), узкая полоса земли, въ 30 миль длины и 1—2 ширины, образующая восточный берегъ Средиземнаго моря. Сами финикияне называли свою страну Ханааномъ. Сѣвернѣйшій предѣломъ ее можно назвать устью р. Оронта, южнѣйшій—гору Кармелъ, мысомъ вдающимся въ море. Эта полоса покрыта отрогами Ливанскаго хребта, на которыхъ росли кедровые лѣса, а по склонамъ зеленѣли пастбища. Съ одной стороны горная природа, препятствуя образованію одного большаго государства, способствовала свободному развитію небольшихъ общинъ; съ другой—недостатокъ обширныхъ полей, заливы

и бутыл; удобно для стоянки судовъ и обиліе корабельнаго дѣла заставляли Ф. главную свою дѣятельность обратить на морскія предпріятія. Дѣйствительно они сдѣлались первыми мореходными народомъ древняго міра. Мало-помалу торговля и колоніи финикійцевъ распространились почти по всѣмъ главнымъ островамъ и берегамъ Средиземнаго моря. Въ восточной части этого моря финикійцы встрѣтили потомъ сильныхъ соперниковъ въ греческихъ колонистахъ; поэтому они обратились преимущественно въ западную часть Средиземнаго моря и заняли колоніи по берегамъ Сициліи, сѣверной Африки и Исламіи. Въ Испаніи они нашли богатые серебряныя руды. Сильно финикійскіе купцы не ограничивались Средиземнымъ моремъ; они ходили и въ Атлантическій океанъ, т. е. за Столпы Геркулесовы. По Атлантическому океану они плавали на Британскіе острова, откуда вывозили олово; достигали даже до Балтійскаго моря и съ береговъ Пруссіи вывозили янтарь, который древніе народы цѣнили выше золота. Финикійцы ходили также на югъ отъ Гибралтарскаго пролива вдоль африканскихъ береговъ. Говорятъ, что египетскій фараонъ Некао, имѣя въ своей службѣ финикійскихъ мореплавателей, поручилъ имъ объѣхать всю Африку. Финикійцы вели также и большую сухопутную торговлю. На финикійскихъ фабрикахъ выдѣлывались искусныя вещи изъ металловъ, слоновой кости и чернаго дерева; изъ шерсти и шелка они приготовляли дорогія ткани. Особенно высоко тогда цѣнились ткани, окрашенныя въ пурпуровую краску. Точно также финикійцамъ приписываютъ и нѣкоторыя другія изобрѣтенія, напр. стекло; имъ же приписываютъ изобрѣтеніе металлическихъ денегъ и арифметическихъ знаковъ или цифръ. Между ремесленниками и художниками особенно славилась финикійскія архитектура. Религія финикійцевъ состояла главнымъ образомъ въ поклоненіи свѣтлымъ небеснымъ: Солнце они называли богомъ Валамъ или Молохомъ, а луну богиней Астартой. Кромѣ того, почти общимъ почитаніемъ у финикійцевъ пользовался богъ Мелькартъ или тирскій Гераклесъ, покровитель торговли и мореплаванія. Фабрики и обширная торговля сдѣлали изъ Ф. самую богатую страну въ древности. Обыкновенно каждый городъ съ своею областью имѣлъ царя, власть коего была ограничена жрецами и богатѣйшими гражданами; нѣкоторые города составляли между собой союзы для защиты отъ другихъ народовъ. Главное мѣсто въ такихъ союзахъ занимали Сидонъ и особенно знаменитый Тиръ. Кромѣ нихъ замѣчательныя города: Арадъ, Триполисъ, Виблѣ, Беритъ, и др. Изъ царей финикійскихъ намъ извѣстны только имена нѣкоторыхъ царей города Тира; напр. Хирамъ, который послалъ Соломону финикійскихъ плотниковъ и матеріалы для построенія Иерусалимскаго храма; Нималъонъ, братъ Дидоны карфагенской, и Этбааль, при которомъ Тиръ былъ разрушенъ Навуходоносоромъ. Богатства финикійскихъ городовъ послужили приманкою для сильныхъ воинственныхъ сосѣдей. Такъ Финикія испытала нашествіе ассирійскаго царя Салманассара; потомъ была покорена вавилонскимъ царемъ Навуходоносоромъ; онъ взялъ городъ Тиръ послѣ тринадцатилѣтней осады и разрушилъ его. Но оставшіеся жители переселились на близлежащій островъ и основали тамъ новый Тиръ, который впоследствии сдѣлался еще славнѣе стараго. Со времени Кира Финикія находилась въ зависимости отъ персовъ. Александръ Македонскій взялъ новый Тиръ и разрушилъ его совершенно (въ 332 г. до Р. Х.). Тогда торговля финикійцевъ перешла въ другія мѣста, преимущественно въ египетскую Александрію; а Финикія мало по малу обѣдѣла и запустѣла. Языкъ финикійцевъ очень сходенъ съ еврейскимъ, его изучали и наследовали особенно Газеніусъ и Эвальдъ.—Ханаанцы, одинъ изъ древнихъ народовъ историческаго времени. По преданіямъ жилъ сперва у Персидскаго залива, на островахъ Бахрейнскихъ (Тира и Арада) потомъ, тѣснимый туранскою династіею Кадуръ-Наххунта изъ Сузіани, перешелъ въ Палестину и Сирію, а наконецъ въ Финикію задолго до прихода туда израильтянъ. Библія упоминаетъ о сынѣ Ханаановомъ Сидонѣ (означаетъ рыболовство), Арадаѣ и др. Ханаанцы, при переселеніи въ Финикію, оставили на

пути Хорресъ (троглодитовъ) въ горахъ Смиръ, принесли съ собою въ Финнію страсть къ мореходству, названія острововъ Тира и Арада, племени Сидонъ и пр.

Фениковая пальма (*Phoenix dactylifera*) растетъ въ Африкѣ и въ Азіи, откуда переселена также въ Европу; говорятъ, что она встрѣчается на южномъ склонѣ Атласа, но это еще не доказано. Стволъ, покрытый чешуями ошавшихъ листьевъ, у некоторыхъ видовъ короткій, у другихъ достигаетъ 40—80 ф. вышины. Известно 10 видовъ, изъ которыхъ ость-пидекая (*P. aulventia*) есть можетъ быть обыкновенная ф. пальма, изъ дикомъ состояніи. Эта послѣдняя съ незапамятныхъ временъ разводится въ западныхъ странахъ. Она растетъ въ Сѣверной Америкѣ и Канарскихъ островахъ, гдѣ можетъ ей восходить до высоты 2,500 ф. надъ уровнемъ моря, зиметь до 2,000 лѣтъ и достигаетъ 70 даже 80 ф. вышины. Молодые ф. пальмы образуютъ непроходимую чащу. Она выноситъ перемены температуры отъ 41° до 2°, 4 В., но ей нуженъ обильный подземный запасъ воды. Великолѣпные ф. лѣса разсѣяны по всей долинѣ Тигра и Евфрата, которую вообще можно считать первоначальной родиной этого дерева; между тамошними жителями есть такіе, которые имѣютъ по 2 и по 8 тысячи деревъ. Вассорскіе финики, какъ особенно вкусно и сладкіе, вывозятся въ Сирію, въ страны, прилегающія къ Красному морю, даже на Малабарскій берегъ. Ф. хлѣбъ готовится въ Вавилоніи, откуда его отправляютъ большими партіями въ Арабію. На западѣ лучшими ф. считаются тунисскіе, которые вывозятся въ Европу. Въ Фецанѣ ⁷/₁₀ населенія питаются въ продолженіи 9 мѣсяцевъ исключительно ф. Чтобы заставить ф. и. приносить плоды, прибѣгаютъ къ искусственному оплодотворенію, потому что мужскіе и женскіе цвѣтки развиваются на разныхъ деревьяхъ. Для этой цѣли отираютъ на верхушкѣ поволоку женскаго цвѣта и вставляютъ въ него ¹/₁₀₀ поволоки мужскаго. Сборъ ф. бываетъ въ іюнѣ и продолжается также, какъ въ Европѣ сборъ винограда. Восемилѣтняя пальма при хорошемъ уходѣ рано растущая приноситъ плоды только на 16 году, даетъ въ Египтѣ отъ 50 до 250 фун. финиковъ и владѣлецъ ея платитъ налогъ (около 10 коп.), этотъ налогъ вносится тамъ съ 2 мил. деревъ. Ф. и. легко разводится посредствомъ поросенныхъ отрѣсковъ. Изъ листьевъ ея дѣлаютъ метлы и щетки, изъ поволоки (лѣвъ) основанія листовыхъ черешковъ — канати, стволъ идетъ на постройку домовъ, плодъ составляетъ общее средство пропитанія, даже верблюды, лошади и собаки любятъ его. Сотни большихъ пальмъ даетъ въ Фецанѣ среднимъ числомъ 40 цент. ф. Сушеные ф. варятъ въ песокъ, сокращаются около двухъ лѣтъ. Всего известно оны въ видѣ лепешекъ съ примѣсью ячменной муки (пунита). Если разрывать мякоть листа, то на послѣднемъ собирается сладковатый сокъ (лагби), который по прошествіи нѣсколькихъ часовъ приходитъ въ броженіе и производитъ опьяняющее дѣйствіе; изъ вѣтвистыхъ плодовъ гонятъ водку (арог). Цвѣточная пыль, спаренная въ сахаръ, считается у восточныхъ народовъ за средство, возбуждающее похоть. Фениковая пальма разводится только черенками и требуетъ полива лишь вначалѣ. На это женскихъ деревъ сажаютъ одно мужское. Ф. и. распадается на множество породъ, болѣе 40, и между ними одна безсѣменная. Финики созреваютъ въ августѣ; назначенные къ транспорту снимаются до полнаго созрѣванія, складываются въ кучи и сушатся на солнцѣ. Финики имѣютъ продолговато-овальную форму и содержатъ подъ тонкою, красновато-желтою плодовою оболочкою, красноватую мякоть, пріятнаго, сладкаго вкуса. Хорошіе финики должны быть полны, свѣжи, блестящими, безъ морщинъ, безъ червотчины, и сѣмя въ нихъ не должно при сотрясеніи постукивать. Они скоро портятся; при сохраненіи ихъ, должно по возможности устранять дѣйствіе теплоты и сыраго воздуха. Лучшіе финики привозятъ изъ Туниса и наз. королевскими; чаще же всего въ торговлѣ встрѣчаются египетскіе финики, лучшіе изъ коихъ называются александрійскими. Изъ Анадоліи привозятъ изъ азіатскимъ землямъ, прилежащимъ къ Черному морю, черные финики, наз. кара-курша. Южная Испанія производитъ финики во множествѣ и отправляетъ ихъ въ торговлю черезъ Валенсію. Испанскіе финики бываютъ двухъ сортовъ: сладкіе (*Candit*) и

горькіе (Acretot); послѣдніе держать два дня въ винномъ уксусѣ, отчего они приобретаютъ необыкновенно пріятный вкусъ, но дурно сохраняются и легко гниютъ. У насъ финики употребляются ирѣдка для десерта и въ медицинѣ. Послѣ полного созрѣванія снимають плоды, удаляяють ихъ въ большіе корзины и отирають, образовавшееся отъ этого, твердое тѣсто на рынокъ подъ названіемъ аджу. Выжатый изъ финиковъ сокъ (финиковый медъ), на востокѣ часто употребляется въ пищу; путемъ броженія можно изъ него приготовить спиртуозные напитки и уксусъ. Настоящее финиковое вино готовится изъ сока, высачивающагося, вслѣдствію надрѣза, изъ старыхъ финиковыхъ пальмъ. Косточки (сѣмена) финиковъ, разваренныя и размяченныя въ кипятилѣ, даютъ хорошій кормъ для скота. Нераспустившіеся листья и цвѣтныя финиковой пальмы представляютъ отличные овощи.

Finis coronat opus (лат.), латинская пословица: коонецъ дѣлу вѣщаетъ; коонецъ всему дѣлу вѣнецъ.

Финнстерре, мѣст. (древній Promontorium Nerium) на с.-в. Испаніи (Галиція).— **Финнстерре** (Finistère), самый западный департаментъ Франціи въ прежней провинціи Бретани, 122,06 кв. миль, 642,963 жителей. В. рога круты, скалисты, хорошія бухты. Много рѣкъ. Климатъ сирой; жители промышляютъ рыбной ловлей. Свинцовыя и серебряныя руды. Главный городъ Кемперъ (Quimper); гавани: Врестъ и Форс. Дѣлятся на пять округовъ: Кемперъ (133,756 жит.), Врестъ (218,598). Шатолонъ (106,812), Морло (141,369) и Кемперъ (47,428).

Финиотъ, стекловидный составъ, бѣлый или окрашенный въ разные цвѣта металлическими окислами, тоже что эмаль.

Финионское общество (Fenian-Society), фенін, тайное общество ирландцевъ, въ Соединенныхъ Штатахъ, собиравшее тамъ средства для вооруженія, формирования и похода войскъ въ Ирландію, раздѣлено было на двѣ части, по 100,000: одна подъ начальствомъ бывшаго дублинскаго инсургента генерала Мегера, а другая Коркорана, тоже инсургента. Во время похода принца Наполеона въ Америку, одному изъ сыновъ его сдѣлано было предложеніе, что 50,000 ирландцевъ готовы и сформированы для экспедиціи въ Англію. Во время американо-американской междоусобной войны, эти ирландцы находились въ обоихъ лагеряхъ. Въ самой же Ирландіи Ф. производили тайныя убійства и смуты. За неразрѣшеніемъ ирландскаго вопроса, Ф. продолжаютъ свое существованіе.

Финиъ, *Антонъ*, чешскій литераторъ, издававшій политическій журналъ Голось, въ коемъ продолжалось дѣло, начатое Гавличкомъ.

Финлей, *Джонъ*, шотландскій поэтъ (1782 † 1810). Сочиненія его издавы подъ названіемъ „Wallare or the dalle of Ellerslie“. Издавъ также: „Scotisch historical and romantical ballads“.

Финлейсонъ и К^о, имѣетъ въ Теммерфорсѣ, въ Финляндіи, бумаго и шерсто-прядильн. ткацкую мануфактуру (съ 1820 г.); годовое производств. на 1 мил. р. При фабрикѣ школа, пріютъ, больница, и пр.

Финляндія, великое княжество, съ сѣвера примыкаетъ къ Норвегіи, отдѣляется отъ нея озеромъ Едене, рѣками: Опарейоки и Тенойоки, съ запада отдѣляется отъ Швеціи озеромъ Кольталуромъ, рѣкою Торнео и Ботническимъ заливомъ, южная часть ея омывается Финскимъ заливомъ, а восточною частью она граничитъ съ Ладожскимъ озеромъ и губерніями Архангельской, Олонецкой и Петербургской. Пространство 6783,73 кв. м. (328233,2 кв. в.); по естественнымъ свойствамъ принадлежитъ къ сѣверному пространству лѣсной страны. Озера: Сайма, Пейне, Тосвеси, и много другихъ: всего подъ озерами на материкѣ 868,77 кв. м., подъ островами на островахъ 116,45 кв. м. Рѣки: Торнео, Улоо, Кюмени, Вуокса, Сестра, Борго, Танаэльъ и безчисленное множество другихъ. Горы между Финскимъ и Ботническимъ заливами состоятъ изъ гранитныхъ утесовъ, обросшихъ хвойными лѣсами, въ долинахъ много озеръ. Земли подъ обработкою 760,000 дес. Подъ лѣсами 64% пространства (200,000 кв. в. или около 36,000,000 дес.); почти $\frac{1}{2}$ принадлежитъ казнѣ. Управленіе ими стоитъ казнѣ

113,000 руб.; отпущенъ казен. лѣса въ 1873 г. до 600,000 бревенъ. Въ лѣсахъ много хищныхъ звѣрей съ цѣнными шкурами. Изъ птицъ водятся тетерева, рябчикъ, куропатка, глухари, изрѣдка показывается тага; изъ звѣрей хищники: медвѣдь, волкъ, лиса, барсуки, выдры, горностай, бѣлки и другіе. Олени составляютъ домашній скотъ. Рыба: лосось, сомъ, салакушка. Рыболовство регулировано особенными законами. Главная порода камня гранитъ, замѣчательныя каменоломни, недалеко отъ Фридрихстама; Пютерлакскія Черныя мраморы лежатъ у Бьернеборгской гавани, потомъ шиферъ, фельдшпатъ и наконецъ глина разнаго рода, во многихъ мѣстахъ красильныя земли, гранитъ находится на берегахъ Ладожскаго озера. Желѣзо добывается изъ горныхъ рудниковъ и озеръ; много мѣдной руды, есть олово. Жителей до 1,880,000 д. (1875); населеніе постоянно и быстро возрастало съ 1815 по 1865 г., за тѣмъ неурожай и др. уменьшили число, а именно: 1860 г. 1,746,725 душъ; 1865 г. 1,848,245 душъ; 1870 г. 1,767,191 д. Городское населеніе постоянно увеличивается. По сословіямъ: дворянъ 2,954, духовенства и учащихся 7,152, горожанъ 25,384, крестьянъ 1,524,733, не имѣющихъ избирательнаго права 215,151 д. По занятіямъ: около 80% земледѣльцевъ, 7% торгующихъ и промышленниковъ, 4% % личнаго найма, и 8½% остальныхъ. Почти всѣ лютеране (за исключеніемъ 60,000 православныхъ и др.). Жители состоятъ изъ шведовъ и финновъ (большую частію послѣднихъ); русскихъ очень мало (главное—войска). Финновъ 1,634,500 ч., шведовъ 269,200, русскихъ 6,100, иѣмцевъ 1,200, цыганъ 1,000 и лапландцевъ 600 чел. Крѣпостнаго права въ Финляндіи не было и нынѣ крестьяне составляютъ четыре категоріи: 1) Скотовый крестьянинъ, полный собственникъ своей земли; 2) казенный, владѣющій казенною землею потомственно по праву первородства, пока платитъ несправно оброкъ; 3) фрельзовый, арендаторъ фрельзоваго геймата. и 4) фрельзовый скотовый крестьянинъ, собственникъ фрельзоваго геймата. Есть еще торперы (тягловые), получающіе отъ землевладѣльца землю за барщину, и наконецъ батраки. Имѣнія въ Ф. трехъ родовъ: казенныя, податныя или скотовыя, и обѣльныя или фрельзовыя. Дробленіе земель разрѣшено закономъ 1864 г., съ 1865 г. введена подоходная подать; изъ 81,556 лицъ, подлежащихъ по доходной подати, 62,050 были сельскіе хозяева. Главное занятіе жителей земледѣліе: изъ 252,309 семействъ 103,490 занимаются исключительно земледѣліемъ на своихъ земляхъ, а 148,819 земледѣліемъ на чужихъ земляхъ, ремеслами и пр. Больше 54% земли принадлежитъ крестьянамъ, а именно: крестьянамъ 78,450,000 д., казѣ 13,050,000 д., дворянамъ 1,985,000 д., другимъ чиновнымъ лицамъ и помѣщикамъ 679,500 д., городамъ 55,350 д., церквамъ и монастырямъ 7,000 д. Для развитія лучшаго хозяйства, съ 1858 г. учреждены по шведскому образцу, губернскіе агрономы. Въ сельскомъ хозяйствѣ преобладаютъ двухъ и трехъ-польная система; рациональное хозяйство вводится лишь въ большихъ имѣніяхъ. Земля распределена такъ: подъ зерновыми хлѣбами 475,000 дес., подъ картофелемъ 20,000 д., подъ паромъ 225,000 д. Хлѣба недостаточно для внутренняго потребленія; неурожай иногда весьма сильны. Однако при ввозѣ хлѣба изъ Россіи (въ 5 лѣтъ привозъ превращается въ вывозъ на 88,000 четвертой), вывозъ овса значителенъ (болѣе привоза на 214,000 ч.). Скотоводство развито издавна: вывозъ скота и продуктовъ скотоводства въ 1874 г. болѣе 3 мил. р. Лѣсныхъ продуктовъ вывозится слишкомъ на 12,000,000 р., рыбнаго товара въ 1875 г. отпущено на 600,000 р. Добыча золота уменьшается (съ 1870—1873 добыто 494½ п.), равно какъ и олова и мѣди; значительнѣе добыча желѣза: въ 1874 г. 938,536 п., въ 1875 г. 912,270 п.; проплавлено чугуна въ 1874 г. 1,417,384 (по другимъ 1,513,000 п.), въ 1875 г. 1,190,963 п. Въ 1877 г. добыто: олова 2,125 п., олово 16,150 п., чугуна 22,419,045,5 п. полоснаго желѣза 11,540,397,5 п. Чугунное и желѣзное производство въ 1877 г. уменьшилось противъ 1876 г. на 14 и 11 процентовъ; фабричное мануфактурное производство представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Число фабрикъ	Число рабочихъ	Сумма производствъ въ рубляхъ серебромъ
Въ 1805 г.	53	неизвѣстно	
" 1843 "	90	1,699	552,000
" 1850 "	143	3,084	1,062,000
" 1855 "	171	3,419	1,175,000
" 1860 "	218	6,053	2,516,500
" 1865 "	397	7,945	5,119,000
" 1870 "	356	8,538	8,459,000
" 1875 "	419	10,508	9,297,000

Около 60 самыхъ большихъ фабрикъ, съ производствомъ болѣе 7 мил. руб. принадлежатъ акционернымъ компаніямъ. Главная промышленность прядильная и ткацкая (производство въ годъ на 5,000,000 р., вывозъ въ Россію); 17 механическихъ заведеній (производство на 1½ мил. р.); писчебумажное производство возрастаетъ. Паровыхъ машинъ 600 съ 27,229 сил.; изъ нихъ въ фабричномъ производствѣ 145 съ 1,882 сил. По бюджету 1876 года ожидалось доходовъ 31,993,371 марк. (— 1 фр.). Главные источники доходовъ: таможи 7,500,000 м., желѣзныя дороги 7,500,000, акцизы 4,920,000 м. Расходы 28,405,786 м. Главные: желѣзныя дороги 6,312,000 м., администрація 4,711,581, уплаты по долгамъ 3,073,280, духовное и учебное вѣдомство 2,512,207 м. Въ финляндскій бюджетъ доходовъ не входитъ, впрочемъ, множество сборовъ и податей, которые обыкновенно причисляются къ государственнымъ доходамъ, какъ-то: на содержаніе пасторовъ, судей и судебныхъ засѣдателей въ уѣздахъ, а также низшихъ чиновъ полиціи, которые сами взимаютъ это содержаніе на мѣстѣ. Съ 1860 г. Финляндія имѣетъ собственную металлическую монетную единицу, въ маркѣ, равняющейся 25 коп. сереб., но этимъ не устранилось однако колебаніе этой монетной единицы. Государственный вѣншій долгъ Финляндіи, равняющійся (1 января 1877 г.) 83,119,583 м., главный же сдѣланъ былъ въ 1859, 1862, 1868 и въ 1874 годахъ: изъ нихъ послѣдній заемъ по 4½ % на пять почти мил. руб. заключенъ былъ для сооруженія желѣзныхъ дорогъ; внутренний заемъ въ 1,700,000 руб. по 6½ % вынужденъ былъ для выкупа жалованныхъ имѣній Выборгской губерніи. Значительная береговая линія съ заливами и бухтами дѣлаетъ Ф. морскою страной, которая имѣетъ значительный торговый флотъ, занимающій первое мѣсто въ русской купеческой мореходной дѣятельности, всего 1,640 судовъ (134 парохода) съ 152,882 ласт. (3,857 ласт. на пароходы): матросовъ 10,000 ч. Вывозъ въ 1876 г. составляетъ 100,400,000 м., ввозъ 139,900,000 м. Главная торговля съ Россіей (ввозъ 64,500,000 м., вывозъ 36,200,000 м.), Германіей (ввозъ 34,400,000, вывозъ 8,900,000), Великобританіей (ввозъ 16,000,000, вывозъ 23,200,000) и Швеціей (10,100,000 и 9,300,000). Въ 1876 г. пришло 6,663 кор. съ 650,433 ласт., вышло 6,847 съ 752,721 ласт. Что же касается войскъ, въ Ф. стоятъ русскія войска, финляндцы же служатъ болѣе въ полкахъ, стоящихъ въ прибалтійскомъ краѣ. Грамотность весьма распространена въ Ф. въ улеборгской губерніи изъ 128,282 лицъ, знающихъ читать, изъ имѣющихъ болѣе 12-ти лѣтъ, оказывается 95,9%, а знающихъ и писать 5,8%. Общее число учащихся въ школахъ болѣе 75,000; среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеній болѣе 60, постоянныхъ народныхъ школъ 324, амбулаторныхъ 679. Русская гимназія открыта въ 1870 г. Кромѣ университета, состоящаго подъ главнымъ управленіемъ своего канцлера (имѣя Государя Цесаревича), да финляндскаго корпуса въ Фридрихсгамѣ и еще нѣкоторыхъ специальныхъ училищъ, изъ прочихъ учебныхъ заведеній состояли до іюля 1870 г. въ заведѣваніи финляндскаго духовенства; съ этого же времени начинается дѣятельность учрежденнаго (повелѣніемъ отъ 12 (24) ноября 1869 г.) главнаго управленія учебною частью въ Финляндіи. Женскихъ училищъ 8; нѣкоторыя изъ нихъ соответствуютъ нашимъ женскимъ гимназіямъ, другія, и большая часть, высшимъ женскимъ училищамъ. Въ учеб-

ныхъ заведенійхъ, за исключеніемъ русской гимназіи, открытой только въ 1870 году, число учащихся было:

Годъ.	Мальчи.	Дѣв.	Итого.
1863	3,828	626	4,454
1864	4,398	666	5,064
1865	4,788	704	5,487
1866	4,955	732	5,687
1867	4,887	705	5,592
1868	4,486	750	5,236

Уменьшеніе учащихся въ послѣдніе годы было слѣдствіемъ увеличенія платы за ученіе. О числѣ учащихся въ начальныхъ училищахъ нѣтъ полныхъ свѣдѣній. Ученіе въ нѣкоторыхъ изъ нихъ продолжается каждый годъ, лишь въ теченіе немногихъ недѣль и притомъ въ нѣкоторыхъ преподаватели или преподавательницы бываютъ не изъ постоянныхъ жителей тѣхъ мѣстъ, гдѣ состоятъ училища, а переѣзжаютъ съ мѣста на мѣсто, въ опредѣленные времена учатъ, то въ одномъ, то въ другомъ изъ нихъ. Училища съ такими переѣздящими преподавателями называются амбулаторными. При каждой церкви находятся обыкновенно училища: попомарскія и пасторскія; въ послѣднихъ уже грамотнымъ дѣтямъ преподается только Законъ Божій, какъ приготовленіе къ первому приобщенію св. таинъ. Кроме того, находятся во многихъ городахъ воскресныя вечернія школы, посѣщаемыя преимущественно взрослыми, желающими пополнить недостатки своего книжнаго образованія. Съ 1858 года правительство обратило особенное вниманіе на народное просвѣщеніе; слѣдствіе, того въ 1863 году учреждена въ городѣ Ювелекялѣ учительская семинарія, состоящая изъ 2 отдѣленій: одно для приготовленія народныхъ учителей, другое для приготовленія народныхъ учительницъ. Преподаваніе въ этой учительской семинаріи—на финскомъ языкѣ. Но въ Финляндіи при полутора милліонномъ населеніи финскомъ, находится около четверти милліона финляндцевъ, говорящихъ по шведски; для нихъ учреждены двѣ меньшія семинаріи: въ Ню-Карлебю для приготовленія учителей и въ Экепсѣ для приготовленія учительницъ. Въ прежнее время наибольшее число народныхъ училищъ было въ Абовской губерніи, основанныхъ на средства, завѣщанныя разными благотворителями; этимъ объясняется сравнительно съ народонаселеніемъ небольшое число высшихъ народныхъ училищъ, учрежденныхъ въ Абовской губерніи на средства, доставляемыя подоходною податью. Неподвѣдомы главному правленію училищъ спеціальныя учебныя заведенія: 1) финляндскій кадетскій корпусъ въ Фридрихсгамѣ. 2) Для земледѣльческаго образованія находится съ 1876 г. земледѣльческій институтъ въ селѣ Мустіалѣ и восемь земледѣльческихъ училищъ. 3) Технические реальныя училища, числомъ три, въ Гельсингфорсѣ, Абовѣ и Николайстадѣ, готовятъ механиковъ и технологовъ; принимаютъ учениковъ уже научно-подготовленныхъ и желающихъ поспѣть себя той спеціальности, которую изучаютъ въ техническомъ училищѣ; на содержаніе этихъ трехъ училищъ, т. е. на жалованье преподавателямъ, помещеніе училищъ и ихъ кабинеты, положено на 1871 годъ только 75,520 марокъ серебромъ. Самое замѣчательное изъ реальныхъ училищъ, Гельсингфорская политехническая школа съ 5 факультетами; Криноборгскій земледѣльческій институтъ съ 3-хъ лѣтнимъ курсомъ. Въ настоящее время тамъ уже есть ученики изъ Россіи, охотно принимаемые учебнымъ начальствомъ. 4) Съ 1863 года учреждены училища мореплаванія, числомъ шесть, а именно въ городахъ: Гельсингфорсѣ, Абовѣ, Выборгѣ, Николайстадѣ, Улеоборгѣ и Маріегамѣ (на Оландѣ). Школы рисованія находятся: одна въ Гельсингфорсѣ и одна въ Абовѣ; торговыхъ школъ тоже двѣ—въ Абовѣ и Улеоборгѣ; для глухонѣмыхъ четыре училища: въ Абовѣ, Борго, Куопіо и Педерсѣре (близъ Якобстада); для слѣпыхъ двѣ: въ Гельсингфорсѣ и Куопіо; для проповѣданія христіанства язычникамъ находится миссіонерское училище въ Гельсингфорсѣ. Финляндскій университетъ существуетъ съ 1640 года. Прежде находился въ городѣ Абовѣ, быв-

шенъ главномъ городѣ Финляндіи; но когда этотъ городъ былъ въ 1828 г. истребленъ пожаромъ, тогда университетъ перенесенъ оттуда въ Гельсингфорсъ, гдѣ уже прежде находился сенатъ и была резиденція генераль-губернатора, гдѣ кромѣ того возможно было найти и помѣщеніе для университетскихъ аудиторій и квартиръ, какъ для преподавателей, такъ и для студентовъ. Тутъ для университета построены новыя болѣе просторныя дома и университетъ названъ Александровскимъ въ память императора Александра Павловича. Александровскій университетъ въ Гельсингфорсѣ дѣлится на пять факультетовъ: 1) богословскій, 2) историко-филологическое отдѣленіе философскаго факультета, 3) физико-математическое отдѣленіе того же факультета, 4) медицинскій и 5) юридическій. Наибольшее число студентовъ принадлежитъ къ юридическому фак.; второй по многочисленности фак. физико-математическій. Въ богословскомъ фак. студируютъ прослушавшіе полный университетъ курсъ по историко-филологическ. фак., а въ медицинскомъ получившіе степень магистра по физико-математическому фак. Въ Финляндіи находится уже 820 вер. желѣзныхъ дорогъ; первая дорога построена въ 1863 г. отъ Гельсингфорса до Таммстгуса — длиною 100 п.; вторая окончена въ 1870 г. — отъ станціи Рихимяки на таммстгусо-гельсингфорской ж. д., черезъ Выборгъ до С.-Петербурга. Вся длина этой дороги отъ Спб. до Рихимяки составляетъ 346 верстъ, кромѣ того сообщеніе съ пристанями у Гельсингфорса и у Веслярви 2 п. и сообщеніе съ ружейною факторіей въ Сестрорѣцкѣ — 6 верстъ. Рихимяки-С.-Петербургская желѣзная дорога замѣчательна необыкновенною дешевизною своего сооруженія и хозяйливостью эксплуатаціи, вслѣдствіе чего она уже на второмъ году своего существованія дала чистый доходъ въ три процента. Поверстная стоимость всей этой желѣзной дороги составляетъ своего рода рѣдкость: со всеми расходами на подвижной составъ, покупку земель, устройство станцій въ столицѣ нашего государства и пр., и пр., верста дороги обошлась среднимъ числомъ въ 19,774 серебряныя рубля. Изъ ученыхъ и другихъ обществъ въ Ф. существуютъ: десять сельско-хозяйственныхъ обществъ, изъ которыхъ старѣйшее императорское финляндское въ Або, получающее отъ казны въ пособіе 3,657 р. Финляндское Общество поземельнаго кредита въ Гельсингфорсѣ съ 1862 г. Финляндскій банкъ съ 1811 г. (активъ въ 20,000,000 р.); Общественный финляндскій банкъ съ 1860 г. и Сѣверный акціонерный банкъ торговли и промышленности съ 1873 г. — Восемь губерній Ф.: Або-Вьереборгская (438,97 кв. миль, 318,610 жит. 1872 года), Вазасенна (756,27 кв. миль, 324,232 жит.) Выборгская (781,82 кв. миль, 289,010 жит.), Куопіоская (776,03 кв. миль, 238,280 жит.), Юландская (215,50 кв. м., 183,845 ж.), Сентъ-Михельская (414,81 кв. м., 162,836 ж.), Таммстгуская (392 кв. м., 202,250 ж.) и Улеоборгская 3008,22 кв. м., 193,584 ж.). Главные города: Гельсингфорсъ (33,662 ж.), Або (22,018) и Выборгъ (12,575). Городъ Таммерфорсъ (6,986 ж.) имѣетъ съ 1824 г. вольную гавань и считается по фабричному производству (вблизи водопадъ, работающій для фабрикъ). Финляндскимъ Манчестеромъ. Порядокъ, характеристичная черта финляндца, имѣетъ съ честностью и бережливостью производить тотъ изумительный результатъ, что, не смотря на то, что страна не богата дарами природы и заработки народа не велики, въ немъ не встрѣчается почти нищенства и общее впечатлѣніе страны благоустроенной и пользующейся матеріальнымъ благосостояніемъ. Финляндія, къ счастью для насъ, не увлеклась еще въ тотъ поворотъ биржевыхъ спекуляцій, которыя, парализуя всякую производительную дѣятельность, создаютъ лишь фиктивное богатство и азартную биржевую игру, разоряющую однихъ для обогащенія другихъ. Внимательное изученіе экономическаго строя Финляндіи показываетъ, что эта страна, пользуясь всеми лучшими благами современной цивилизаціи, живетъ преимущественно внутреннею жизнью, преслѣдуя законное удовлетвореніе своихъ правыхъ, родныхъ интересовъ, и тихимъ, но вѣрнымъ шагомъ двигается впередъ по пути прогрессивнаго развитія. См. *Имандусъ*: Великое Княжество Финляндское (1876). ● состояла изъ нѣсколькихъ отдѣль-

ныхъ племенъ; въ землѣ Суома (по русски Сумъ), главные города были: Або и Нинстадтъ; на Аландскихъ островахъ былъ замокъ Кастельгольмъ; Сатакунда лежала на берегу Ботническаго залива, гдѣ нинѣ городъ Бьернеборгъ; Нюландъ у сѣвернаго берега Финскаго залива, гдѣ теперь Гельсингфорсъ, Борго, Эмсеъ, Тавастландъ, по фински Эметъ, по русски Галъ, или Ямъ, отъ Сатакунды до рѣки Кюмени, гдѣ начиналась Карелія; Савалаксъ, по фински Саво, между Карелією, Каміено, Тавастландомъ; Остербогтія, по фински Похъ-янъ, теперь адѣсь Улеоборгъ; Кална, по фински Кайну, простиралась въ древности до Бѣлаго моря; Карелія, или Кириаландія, надрѣзъ принадлежала Новгороду. Время поселенія всѣхъ этихъ племенъ неизвѣстно; но Сумъ, Емъ и Карели были уже адѣсь въ IX ст., оттѣснивъ первобытныхъ финновъ къ сѣверу, гдѣ Норвежская область и теперь называется Финъ-Марженъ. Скандинавы и руссы безпрестанно нападали на нихъ и наконецъ покорили. Объ этомъ составленъ былъ договоръ (напечатанный въ Стокгольмѣ 1746). Русскій Государь (Ruska Konuikr) могъ собирать дань по морскимъ берегамъ до Люнкастуфута. Когда же русскіе князья изъ Новгорода перешли въ Кіевъ, финны вздумали сдѣлаться независимыми, и между ними происходили часто войны. Въ 1157 покорилъ всю Ф. шведскій король Эрикъ IX, и обратилъ жителей въ христіанство. Съ этого времени начались войны русскихъ со шведами за обладаніе Ф. Во время монгольскаго владычества надъ Россією, пана Григорій разрѣшилъ унгалскому епископу сдѣлать крестовный походъ для завоеванія Карелии и Новгорода. Но въ 1240 г. Александръ Невскій одержалъ надъ нимъ славную побѣду. Биргеръ сдѣлалъ вторично нападеніе въ 1248 г., и построилъ много крѣпостей въ Финляндіи, но при появленіи русскихъ отступилъ. Въ 1293 г. zaloжили шведы Выборгъ, а въ слѣдующемъ Нетеборгъ у устья Охты въ Неву. Въ 1313 финны провозгласили своихъ князей Буюго, потомка туземныхъ владѣтелей, но были разбиты шведами и бѣжали къ русскимъ. Въ 1348 г. заключенъ миръ, и рѣка Сестра сдѣлалась границею. Но въ 1490 г. русскіе снова опустошили Ф., такъ что Стенъ-Стуръ просилъ черезъ германскаго посла при Іоаннѣ III оставить Ф. въ покоѣ. Въ 1496 г. вторженіе русскихъ возобновилось до Лапландіи. Наконецъ датскій король, другъ Іоанна, сдѣлался шведскимъ королемъ и Финляндія отдохнула. Въ 1555 г. при Іоаннѣ IV повторились прежніе ужасы; въ 1557 г. заключенъ миръ, продолжавшійся 5 лѣтъ. Въ 1590 г. при Оедорѣ Іоанновичѣ опять была война, а въ 1593 г. миръ. Періодъ самозванцевъ и междоусобицъ доставилъ шведамъ перевѣсъ, и Михаилъ Оеодоровичъ заключилъ съ ними невыгодный Столбовскій миръ. Миръ 1721 и 1743 гг. расширилъ границы Россіи. Еще рѣшительнѣе была война 1808—1809. Вся Ф. была завоевана. Русскіе были уже на западномъ берегу Ботническаго залива, когда миръ отдалъ Россіи на вѣчныя времена Великое Княжество Финляндское. Сохранивъ свои древніе законы и права, жители имѣютъ теперь родъ конституціи и сеймъ. Въ войну 1854—1855 гг. финляндцы держали твердо сторону Россіи, хотя между ними можетъ быть и есть партія, наклонная къ Скандинавіи. Въ нынѣшнюю восточную войну финляндская пресса совершенно поумѣстно заявляла свои жалобы на образованіе крейсеровъ у русскихъ.—Финляндскіе каналы, числомъ 4 (Кутвалентай польскій, Кафкинскій, Куконтай польскій и Толентай польскій) сдѣланы съ тою цѣлю, чтобъ суда, плавающія между Нейшлотомъ и Вильманстрандомъ по озеру Саймъ, не переходили за шведскую границу, когда она была по рѣку Кюмень.

Восемь губерній, составляющихъ Финляндію, отличаются во многомъ отъ остальной Россіи, и по управленію составляютъ особое великое княжество съ главнымъ городомъ Гельсингфорсомъ—мѣстопробываніемъ финляндскаго генералъ-губернатора, Императорскаго финляндскаго сената, Александровскаго финляндскаго университета, мѣстомъ для періодическихъ собраній представителей всѣхъ сословій Финляндіи и важнымъ портовымъ и торговымъ городомъ. Самое рѣзкое отличіе Финляндіи отъ Россіи состоитъ въ томъ, что она имѣетъ сеймъ. Императоръ носитъ титулъ Великаго Князя Финляндіи и Ему принадлежатъ

верховная правительственная власть; Онъ дѣлаетъ, по представленію сената, объясненія и дополненія къ законамъ и утверждаетъ ежегодный бюджетъ. Въ высшихъ законодательныхъ дѣлахъ Онъ созываетъ сеймъ, мнѣнія котораго, послѣ утвержденія, получаютъ силу закона. Сеймъ состоитъ изъ представителей четырехъ сословій: дворянства, духовенства, горожанъ и крестьянъ, которые въ общемъ составѣ называются государственными чинами. Дворянство состоитъ изъ родовъ, внесенныхъ въ метрику рыцарскаго дома. Глава каждаго рода имѣетъ право участвовать въ сеймѣ. При вотированіи вопросовъ каждый классъ имѣетъ куріальный голосъ, и согласіе двухъ классовъ считается за согласіе всего дворянства. Предсѣдатель дворянской палаты, назначаемый Государемъ, есть глава всего собранія государственныхъ чиновъ. Духовенство состоитъ изъ духовнаго и ученаго сословій, и представителями отъ него на сеймѣ служатъ: епископы господствующей (евангелической) церкви и выборные отъ протестантскихъ округовъ. Предсѣдателемъ назначается архіепископъ Абоскій. Палата горожанъ состоитъ изъ депутатовъ отъ всѣхъ городовъ безъ изъятія. Палата крестьянъ состоитъ изъ депутатовъ, избираемыхъ по одному въ каждомъ уѣздѣ, изъ числа крестьянъ землевладѣльцевъ, или имѣющихъ участки казенные или оброчные. Предводителями двухъ послѣднихъ сословій назначаются лица по избранію Императора. Для составленія сеймоваго рѣшенія достаточно согласія трехъ палатъ, кромѣ вопросовъ объ измѣненіи основныхъ законовъ, правъ сословій, набора войска и наложенія новыхъ налоговъ, для которыхъ требуется согласіе всѣхъ четырехъ сословій. Срокъ для созванія сейма не опредѣленъ. Верховнымъ правительственнымъ и судебнымъ мѣстомъ Финляндіи служитъ сенатъ, состоящій не менѣе какъ изъ 14 членовъ, назначаемыхъ Государемъ на три года, изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ самимъ сенатомъ. По прошествіи трехъ лѣтъ, отъ воли Государя зависятъ оставить членовъ въ ихъ должностяхъ. Сенатъ раздѣляется на два департамента: судебный и хозяйственный. Судебный департаментъ есть верховный ревизіонный судъ Великаго Княжества, утверждающій рѣшенія окончательно, кромѣ дѣлъ о преступленіяхъ государственныхъ и уголовныхъ, влекущихъ за собою смертную казнь, которыя подносятся на Высочайшее разсмотрѣніе. Хозяйственный департаментъ заведуетъ дѣлами по частямъ: административной, финансовой, общественнаго призрѣнія, цензурной, путей сообщенія, почтовой, государственныхъ имуществъ, духовной и учебной. Кромѣ того, онъ представляетъ Государю проектъ бюджета, наблюдаетъ за правильнымъ расходомъ суммъ, имѣетъ надзоръ за банкомъ и можетъ ассигновать, сверхъ бюджета, до тысячи рублей. При департаментѣ, для приготовленія дѣлъ, состоятъ четыре экспедиціи: канцелярская, финансовая, камерносчетная и духовная. Въ важныхъ случаяхъ оба департамента соединяются въ общее собраніе, подъ предсѣдательствомъ генералъ-губернатора. Генералъ-губернаторъ есть главный начальникъ по административной и исполнительной частямъ. Черезъ него восходятъ на Высочайшее усмотрѣніе опредѣленія сената; онъ есть главный начальникъ полиціи, блюдетъ за внѣшней безопасностью и внутреннимъ порядкомъ страны и командуетъ войсками Финляндскаго военнаго округа. вмѣстѣ съ хозяйственнымъ департаментомъ, онъ наблюдаетъ за губерскими правленіями и казначействами и, въ сопровожденіи одного члена и прокурора сената, ежегодно объѣзжаетъ Финляндію, для ревизіи судебныхъ и административныхъ мѣстъ. Кромѣ общаго собранія онъ предсѣдательствуетъ еще, по усмотрѣнію, и въ департаментахъ, при чемъ въ судебномъ департаментѣ онъ не подаетъ голоса, а только наблюдаетъ за правильнымъ теченіемъ дѣлъ. Въ дѣлахъ, представляемыхъ на Высочайшее утвержденіе, онъ, въ случаѣ несогласія съ рѣшеніемъ сената, прописываетъ въ представленіи свое мнѣніе. Въ дѣлахъ же, разрѣшеніе которыхъ предоставлено сенату, несогласіе генералъ-губернатора не можетъ остановить исполненія, но ему предоставлено право представлять Государю свои замѣчанія на опредѣленія сената. При сенатѣ состоитъ прокуроръ,

наблюдающій за законностію рѣшеній; ему предоставлено право, въ случаѣ, если сенатъ или генералъ-губернаторъ отступаютъ отъ закона и оставятъ безъ вниманія его представленія, доносить объ этомъ Государю. Прокуроръ можетъ, по жалобѣ частныхъ лицъ, призывать къ суду всѣхъ чиновниковъ, не исключая и губернаторовъ. Всѣ представленія сената и генералъ-губернатора представляются Государю Императору чрезъ министра-секретаря Великаго Княжества, пребывающаго въ Петербургѣ. Управление каждой губерніи состоитъ изъ губернатора и подвѣдомственныхъ ему двухъ экспедицій: губернской канцеляріи и губернской конторы. Первая назначается для дѣлъ исполнительныхъ, вторая для дѣлъ казенныхъ и финансовыхъ.

Финляндскій полкъ, одинъ изъ гвардейскихъ полковъ русскаго войска.

Финмаркенъ (Finmarken), самый сѣверный округъ Норвегіи, образуетъ норвежскую Лапландію; покрытъ горами и фюрдами. Рѣки: Тана и Альтенъ. Климатъ весьма холодный. Солнце не заходитъ съ половины мая до конца іюля и не показывается вовсе въ декабрѣ и январѣ. Пространство 861,04 кв. м. Жителей 20,329. Округъ раздѣляется на западный Финмаркенъ съ гаванью Кильвикъ, прежнимъ главнымъ городомъ Альтенгардъ и теперешнимъ Гаммерфестъ, и на восточный Финмаркенъ, съ островами Вардо и Магоро, съ Нордкапомъ и самымъ сѣвернымъ городомъ Европы, Вардегусомъ (Wardöhus).

Финнанъ, 10-й шотландскій король; желая устранить великое тиранство отъ своего народа, велѣлъ чтобы преемники его ничего не рѣшали безъ согласія верховнаго совѣта. Онъ ввелъ друндовъ; царствовалъ 30 лѣтъ.

Финнарь, такъ называютъ себя лапландцы.

Финны, въ тѣсномъ смыслѣ, народъ, живущій въ с.-з. части европейской Россіи, преимущественно въ Финляндіи, въ обширномъ же значеніи — самая западная изъ 4-хъ главныхъ отраслей алтайскихъ народовъ; они составляютъ въ числѣ около 3-хъ милліонъ, еще и теперь главную массу народонаселенія сѣверной Европы и с.-в. части Азии, прежде же занимали большую часть Скандинавіи и Европейской Россіи, гдѣ, вмѣстѣ съ другими народами, были извѣстны древнимъ подъ названіемъ скифовъ, къ сѣверу они были оттѣснены славянами во время и послѣ великаго переселенія народовъ. Ф. отличаются среднимъ ростомъ, лицомъ плоскимъ, съ желтоватымъ оттѣнкомъ, рѣдкою бородой и длинными щеками; всѣ они раздѣляются на 4 группы: 1) угорскіе Ф. (остяки, вогулы, маджары), 2) болгарскіе Ф. (черемисы, мордва, чуваша), 3) пермскіе Ф. (пермяки, зыряне, вотяки, тентары), 4) собственно Ф., къ коимъ принадлежатъ, кромѣ Ф. въ тѣсномъ смыслѣ, живущихъ въ Финляндіи (Суоми), также эсты, лопари, остатки Ижоры, почти вымершіе ливы, вотя и чудь. Ф. или Суоми, Суомолайзетъ (обитатели болотъ), съ бѣлыми или свѣтлорусыми волосами, сѣрыми глазами, смуглою кожей, средняго роста и крѣпкаго тѣлосложенія. Они распадаются на тавасловъ (потомки Гама и Іема, или гемелайзетъ, прежде сумерь, собственно Ф.); саволаковъ, саволаковъ или квенонъ (т. е. Ф., живущіе на шведской границѣ), или кайкулайзетъ, около 890,000 чел.; они называются также карелами, или карьялайзетъ, и занимаютъ въ Финляндіи наибольшее пространство, именно они разсѣяны по всей внутренней части этого края и частью даже въ губерніяхъ Олонецкой и Архангельской. Ижоры или ижоры (17,000 чел.) живутъ на Кронштадтской бухтѣ и Ладожскомъ озерѣ. Лапландская отрасль обитаетъ на сѣверѣ Финляндіи. Лаппъ, кажется, финское слово и означаетъ границу. Лапландцы или лопари сами себя называютъ сабми, или сами (т. е. жители болотъ), или финнарь. Около Оровези, на сѣверной границѣ Тавастгусской губерніи, впервые встрѣчаемъ такъ называемые лапландскіе круги (камни, расположенные кругами), которые, по направленію къ сѣверу, попадаются чаще и чаще. Лопари населяютъ западъ Архангельской губерніи, полуострова Кольскій и лапландскій Кіель, за 63° с. ш. Въ прежнее время они повидимому, занимали большую часть Финляндіи, какъ о томъ свидѣлствуютъ многія названія. Число ихъ опредѣляютъ въ 26,000 чел. Они неоднократно смѣшивались съ финнами.

Лопари отличаются очень низкимъ ростомъ, черты ихъ напоминаютъ самихъ жалкія изъ угорскихъ племенъ. Они живутъ оленоводствомъ. Многие считаютъ лопарей совершенно отличными отъ финновъ народамъ, такъ какъ даже типы у этихъ двухъ племенъ совершенно разные. Ф. составляли иногда сплошную массу народонаселенія, отъ лѣваго берега Волги до Балтійскаго моря, и даже по ту сторону Урала; но теперь, послѣ многихъ передвиженій славянъ и татаръ, они раздроблены и разбѣяны. Вслѣдствіе этой разрозненности племенъ, смѣшенія и постоянного сношенія съ другими племенами, языкъ ихъ раздѣлился на нѣсколько разрядовъ нарѣчій. Таковъ разрядъ прибалтійскихъ ф.; сюда относятся собственно ф., ланландцы, ливы и эсты. Большие веро настоящихъ ф. въ Финляндіи; они составляютъ $\frac{1}{4}$ всего народонаселенія 1.634,500; сюда же надо прибавить ф. въ губерніи С.-Петербургской, въ Новгородской, въ Архангельской, въ Тверской, въ Олонецкой, въ Ярославской; всего считаютъ ф. болѣе $2\frac{1}{2}$ мил. (2.525,667), но эта цифра кажется преувеличена. Точно ихъ число опредѣлить нельзя, потому что по берегу моря они сживаются съ шведскими колонистами и говорятъ на обоихъ языкахъ, а на сѣверѣ съ ланландцами. Вареліусъ различаетъ 5 финскихъ племенъ: Перисуомалайзетъ (собственно ф.), Гемалайзетъ (Тавастусцы), Кайнулайзетъ (Квены), Саполайзетъ (Саволаксы) и Каріалайзетъ (Карельцы). Два первыхъ нарѣчій называются западно-финскими, два послѣднія—восточно-финскими; они различаются между собою системою звуковъ; нарѣчіе Кайнулайзетъ занимаетъ средину. Смѣшаннымъ нарѣчіемъ говоритъ жители Выборга и южной части этой губерніи, именно покатіи Сывакотъ и Эйрмейзетъ; они же перешли отсюда и въ Петербургскую губернію, гдѣ отъ другихъ, раньше поселившихся племенъ (води, нигровъ и кареловъ), отличаются лютенискимъ вѣроисповѣданіемъ; въ православному вѣроисповѣданію, кромѣ трехъ только-что упомянутыхъ племенъ, принадлежатъ все ф., живущіе въ русскихъ губерніяхъ. Общее число эстовъ по послѣднимъ извѣстіямъ равняется 735,525 ч. Живущіе въ Финляндіи и по островамъ не отличаются отъ ф. Многочисленною въ срединѣ вѣкахъ племя ливовъ отъ вліянія латышей въ Лифляндіи до того сгладилось, что въ 1858 г. нашли только 8 чел., кое-какъ, при разспросахъ, вспоминавшихъ свой прежній языкъ; но и они говорятъ по латышски, такъ-что въ Лифляндіи ливскій языкъ уже не существуетъ. Въ Курляндіи есть еще около 2,000 чел., которые, по крайней мѣрѣ, между собою говорятъ по ливонски; но и они при богослуженіи, въ торговыхъ сношеніяхъ и вообще въ домѣ употребляютъ латышскій языкъ. Они живутъ въ узкой прибрежной полосѣ, по сѣверной оконечности Курляндіи, въ линіи деревень, отъ Лизерорта, по Рижскому заливу, на протяженіи 68 верстъ. Ланландцы прежде жили на огромномъ пространствѣ; ихъ переходы изъ Тавастланда на сѣверъ можно еще прослѣдить исторически. Въ Архангельской губерніи, въ 1851 г., ихъ еще было 2,331 чел., въ Финляндіи ихъ не наберется и тысячи; если прибавить сюда еще съ ф., то, пожалуй, число ихъ дойдетъ до 1,200 чел.; число ихъ постоянно уменьшается чрезъ выселеніе ихъ въ Норвегію. Архангельскіе лопари живутъ въ Кольскомъ уѣздѣ, а финскіе въ приходахъ Утеѣен (до 400), около маленькой церкви Энари (нѣсколько выше 500, эти ближе, чѣмъ другіе, къ Архангельскимъ); остальные живутъ въ Энонтекиѣ, въ приходѣ Муоніоннеса, или разбѣяны въ другихъ мѣстахъ. Часть ихъ почуетъ съ сѣверными оленями, часть занимается охотою и рыбною ловлею; немногіе—земледѣльемъ. Второй разрядъ родственныхъ между собою финскихъ языковъ составляютъ языки пермскіе или біармскіе. Сюда относятся: зырянскіе, въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, по Печорѣ и притокамъ Сѣверной Двины, съ правой ея стороны; пермскіе, въ губерніяхъ Пермской и Вятской, по подраздѣлу Камскому; и вотяки въ губерніяхъ Казанской, Вятской и Оренбургской (въ незначительномъ и притомъ неизвѣстномъ числѣ); къ нимъ относятся также бессермяне въ Вятской губерніи. По описанію Шегрена, это должны быть вотяки магометанскаго вѣроисповѣданія. Все три языка этого отдѣла подраздѣляются на множество нарѣчій. Третья отрасль фин-

сикъ языковъ языка Угровъ; сюда относятся вогули и остяки. Вогульский языкъ мало извѣстенъ; теперь еще нельзя сказать, чѣмъ онъ отличается отъ остяцкаго; вѣрно считаютъ ихъ за одинъ народъ (Юграясъ); да и у Вогуловъ для обоихъ языковъ одно общее названіе (Манси). Вогули зимою ведутъ жизнь осѣдлую, а лѣтомъ кочуютъ, по обѣимъ сторонамъ Урала отъ Камы до Иртыша, и отъ Сосны на сѣверѣ, гдѣ они граничатъ съ самоѣдами, до Чусовой и Космы на югѣ; большая часть ихъ живетъ на Кондѣ. По Кастрену, ихъ въ Тобольской губ. 4,325; въ Пермской губ., обложенныхъ ассаконъ, въ 1851 г. было 839; причемъ, разумѣется, считались только мужчины и то извѣстнаго возраста. Между остяками Кастренъ различаетъ три нарѣчія, — сургутское, самое чистое, иртышское, обрусѣвшее больше другихъ и нарѣчіе въ окрестностяхъ Обдорска, въ которомъ много примѣси самоѣдскаго и вюртискаго языковъ. Они живутъ большею частью въ губерніи Тобольской, гораздо меньше въ Томской. Отчасти ведутъ кочевую жизнь, отчасти занимаются рыбною ловлей въ бассейнѣ Обскомъ, на востокъ отъ вогуловъ, отъ рѣкъ Деманки и Вазюгана съ юга, до обсаго залива на сѣверѣ. Тѣ, что кочуютъ съ сѣверными оленями, совершенно похожи на самоѣдовъ. Последний разрядъ финскихъ народовъ можно, по мѣсту жительства, назвать Волжскими или Болгарскими финнами. Языкъ ихъ очень смѣшанъ съ татарскимъ, а еще больше съ чувашскимъ. Черемисы, въ самомъ большомъ количествѣ, живутъ въ губерніяхъ Казанской и Вятской; есть также въ Костромской, Нижегородской, Оренбургской и Пермской. Въ Казанской губерніи различаются 2 главныя нарѣчія: лѣсное и горное, на лѣвомъ и правомъ берегу Волги. Мордва живетъ особенно въ губерніяхъ Пензенской, Симбирской, Саратовской, Самарской, Нижегородской, Тамбовской, Казанской и въ небольшомъ количествѣ въ Оренбургской, Таврической и Астраханской. Мордва дѣлится на 2 отрасли; они отличаются и словами, и формами словъ. Первая Мокшанская и Мокша, болѣе на востокъ, по Сурѣ и Мокшѣ; вторая, многочисленнѣйшая, Эрва, занимаетъ мѣста по системѣ Оки; можно-бы, пожалуй, причислить сюда еще третью, извѣстную подъ именемъ Каратаевъ; тѣ, конхъ въ последнее время видѣлъ Алькистъ въ Казанской губерніи, кажется татары. Ихъ отношенія къ живущимъ въ Симбирской губерніи еще не вполне изслѣдованы. — По другому дѣленію финскихъ племенъ, принимаютъ Балтійскихъ ф., сѣверныхъ (лонари и самоѣды), приволжскихъ (мордва, черемисы и вотяки); вранъ же, пермяковъ и вогуль относятъ къ угорскому племени, при чемъ остяки и многія другія племена совсѣмъ пропущены.

Финны, такъ называется болѣзнь у свиней, при коей у нихъ на языкѣ показывается черноватая дѣта струны и животное не можетъ крѣпко ступать на заднія ноги.

Финновникъ (*Aristolochia Clematidis*), тоже, что Кирказонъ обыкновенный.

Финновъ каналъ, соединяетъ Одеръ, Шпре и Гавель, начинается при Нижнемъ Финовѣ, мѣстечкѣ на Одерѣ и впадаетъ при Либенвальдѣ въ Гавель.

Финская мифологія и литература. Исторія застала уже финновъ, окруженныхъ христіанами; были только преданія, но письменныхъ документовъ не было. Верховнымъ божествомъ былъ Юмала. Сынъ его Вейнемейненъ побѣдилъ исполина Юкавайне и создалъ на небѣ огонь. Супруга его Руно производила грозу. Ильмарайне былъ богъ воздуха и вѣтровъ. Богъ здоровья и охоты назывался Тапио, а жена его Аннакою; Турриаксъ — богъ войны и побѣдъ; Кекри — богъ скотоводства и земледѣлія. Веденъ — Эме была богиня моря. Она сдѣлалась беременна отъ вѣтровъ и святой Георгій помогъ ей черезъ 30 лѣтъ разрѣшиться 9-ю сыновьями, конхъ однакоже Іисусъ не хотѣлъ крестить. Замѣчательно, что храмовъ финны не имѣли. Времена мифологіи соединены были у финновъ съ народною поэзіею. Она считалась божественнымъ даромъ, и всѣ были поэтами, даже женщины. Со вступленіемъ христіанства, введеннаго шведами насильственно, начались войны, гоненія, бѣдствія и истребленія финновъ ушамъ и печальны. Въ

новѣйшее время постановилась и литература и поэзія. Открыта древняя поэма «Калевала» и финны начали обрабатывать свой звучный и мягкій языкъ. Во времена владѣтельства Швеціи, финскій языкъ употреблялся только въ книжкахъ; теперь на немъ читаютъ лекціи, издають газеты, рѣчи въ судахъ (съ 1863), говорятъ съ церковной насодри и даже на сеймѣ, хотя высшія сословія упорно держатся шведскаго языка. Въ финскомъ языкѣ есть сродство съ турецкимъ, монгольскимъ и манчжурскимъ. Принадлежитъ къ семейству алтайскихъ, онъ гораздо мягче и звучнѣе и не терпитъ сочетанія двухъ согласныхъ. Финскій языкъ подраздѣляется на множество діалектовъ. Карельскій и олонецкій наиболѣе отдаляются отъ общаго финскаго. Въ разговорѣ финны любятъ употреблять метафоры и поэтическія сравненія. Пословицъ у нихъ тоже больше, чѣмъ у какого-бы то ни было народа, и въ нихъ видно богатство языка. — *Финскій заливъ*, часть Балтійскаго моря между Финляндіею и губерніями Петербургской и Эстляндской. Ширина его около 100 верстъ, длина 400. Плаваніе на немъ затрудняется, на каждомъ шагѣ, мелями, скалами и икерами, и по время пониженія воды становится почти невозможнымъ. Множество маяковъ и бакеновъ наполняютъ заливъ для обезпеченія плаванія, но, не смотря на это, кораблекрушенія часты. Главный островъ Котлинъ (Регусари) съ Кронштадтомъ, Гохландъ, Сескаръ, Лавенсаръ, два Тютерса, Вольгрунтъ, Рамп, Гефти, Питепшеръ, Эггольмъ, 1 и 2-ой Врангаль, Кокшеръ, Рамо, Вульфъ, Наргенъ, Оденгольмъ, большой и малый Роовъ, Аспе, Березовскіе острова, Віорко и Торсары, на нихъ крѣпости Свеаборгъ и Ротенсальмъ, Римито, Кимито-Нари, Ганго, Зюдвато и проч. Рѣки, впадающія въ него: Нена, Борго, Кюмень, Луга, Нарова и другія. Русскіе военные порты: Свеаборгъ, Кронштадтъ, Петербургъ и Ревель, гаваней торговыхъ много.

Финстераргорнъ, самая высокая вершина Бернскихъ альпъ, на границѣ кантона Валлиса. Третья гора по высотѣ въ Европѣ, 12.264 фут. вышины.

Финстерниунъ, проходъ въ Тирольскихъ альпахъ, на границѣ кантона Граубиндена и Тироли, 2600 футовъ надъ поверхностью моря. Тутъ протекаетъ рѣка Иннъ. Проходъ защищенъ укрѣпленіями. Въ военной исторіи всѣхъ временъ часто упоминается.

Финтеиъ, счетная монета въ Португаліи и Бразиліи.

Финтретъ, сортъ французской парусины.

Финтельманъ. Составилъ: Полное русское садоводство (М. 1852).

Финчъ (Finch), *Вильямъ*, англійскій путешественникъ, ѣздилъ въ 1607 г. ко двору великаго могола и заключилъ съ нимъ именемъ Англіи выгодный торговый трактатъ. Описаніе его путешествія очень важно для географіи тѣхъ странъ.

Фирвальдштетерское озеро, въ Швейцаріи, лежитъ выше уровня моря на 1,340 ф. Вокругъ него расположены кантоны: Люцернъ, Ури, Унтервальденъ и Швицъ.

Фирдингкаръ (Firdingkar), хлѣбная мѣра въ Копенгагенѣ, — 0,5237 четверти. — *Фирдингъ* (Fierding), мѣра въ Неландіи, равная 48 ф.

Финдоусъ (райскій), *Абуль-Касимъ-Мансуръ*, знаменитый персидскій поэтъ (940 † 1021). Жилъ при дворѣ Махмуда Газневидскаго, назначившаго ему за каждый стихъ по золотой монетѣ, и заплатившаго только по серебряной; почему поэтъ удался отъ него въ Тусъ, гдѣ и умеръ. Въ своей громадной поэмѣ «Шахъ-наме» (т. е. королевская книга), состоящей изъ 60,000 стиховъ, которую онъ писалъ въ продолженіи 30 лѣтъ, онъ изображаетъ исторію Ирана и подвиги персидскихъ владѣтелей отъ начала міра до Сассанидовъ (632 по Р. X.), на основаніи старинныхъ хроникъ и сказаній. Эта поэма была вполнѣ издана Массаномъ (Masset) въ 4 томахъ (Калькутта 1829) и переведена на французскій языкъ Модеи (Mohl), въ 9 томахъ (Парижъ 1844). Переводъ этотъ, хотя и напечатанъ съ персидскимъ текстомъ съ великоблѣннымъ изданіемъ: Collection

oriental, изобилуетъ ошибками, какъ доказалъ Рювертъ, превосходно переданнымъ Ф. по нѣмцки, и съ нѣмецкаго перевелъ Жуковскій эпизодъ о Рустанѣ.

Фиркинъ, англ. мѣра пива и масла = 9 галлоновъ.

Фирковичъ, Авраамъ Самуиловичъ, извѣстный ученый караимъ, знатокъ древней талмудической литературы, еврейской археологiи и библейской экзегетики († 1874 г.). Для отысканiя древнихъ рукописей совершилъ путешествiя въ Палестину и по Египту и собралъ драгоценныя рукописи, часть которыхъ куплена Публич. Библиотекой. Проживалъ въ Крыму въ древнемъ караимскомъ поселенiи Чуфутъ-Кале, онъ снялъ копию Чуфутъ-Калескихъ надгробныхъ надписей въ такъ называемой Иосафатовой долинѣ. Надписи эти были переведены и объяснены профессоромъ Хвольсономъ; по этимъ объясненiямъ, онѣ относились къ эпохѣ до Р. Х. Въ послѣднее время гебраистъ нашъ Гарпави поднималъ сомнѣнiя противъ ихъ древности, утверждая, что надписи поправлены братьями Фирковичами. Для окончательнаго рѣшенiя вопроса профессоръ Хвольсонъ отправляется въ Крымъ для провѣрокъ и раскопокъ.

Фирлотъ, сыпучая мѣра въ Шотландiи: фирлотъ пшеницы = 1,35 четверика, фирлотъ ячменя = 2,005 четверика.

Фирма, свидѣтельство, имѣя владѣтеля торговаго дома.

Фирманъ (персид. — приказанiе), предписанiе, указъ шаха, или турецкаго султана. Обыкновенно такими Ф. снабжаются въ Персiи европейскiе путешественники.

Фирменихъ (Firmenich), *Иоганъ-Маттасъ*, нѣмецкiй писатель (р. 1808). Кромѣ разныхъ стихотворенiй, писемъ и трагедiй «Clotilde Montalvi», замѣчательный его трудъ: «Germaniens Völkerstämme» (3 т. Берлинъ, 1843—53).

Фирменъ святой, первый амьенскiй епископъ, жилъ въ III ст.; крещенъ святымъ Гонестомъ; въ 287 году претерпѣлъ мученическую смерть. Память 25-го сентября.

Фирмикусъ (Firmicus), *Юлий Матернусъ*, латинскiй писатель временъ Константина великаго. Написалъ астрологическое сочиненiе «Matheseos». Въ другой книгѣ «De errore profanarum religionum ad Constantium et Constantem Augustos», много свѣдѣнiй о религiяхъ древнихъ народовъ.

Фирмисъ и К°, имѣетъ въ Петербургѣ заводъ рельсовыхъ скрѣпленiй (съ 1869 г.); годовое производство на 400,000 р.

Фирмiй, *Камъ*, сенаторъ при Тиверiѣ. Прославился доносами не только на всѣхъ своихъ друзей, но и на собственную сестру. Послѣднiй доносъ оказался ложнымъ, и его изгнали изъ сената, осудивъ на заточенiе: Тиверiй простилъ его.

Фиръ (Firn, франц. neve), названiе альпiйскихъ снѣговъ, представляющихъ плотный зернистый покровъ сверхъ снѣга.

Фирстены, въ горномъ дѣлѣ уступы, образующiеся отъ выемки рудныхъ залежейъ работою снизу вверхъ; работа эта называется также Фирстеновою или потолокуступною.

Фиретовъ, Г., составитель руководствъ по сольскому хозяйству (Картофельно-паточное производство, Сиб. 1856, Земледѣльческiя орудiя, Сѣра, и др.).

Фиртель, мѣра вѣстимости въ Швейцарiи, Германiи, Нидерландахъ, различная по величинѣ: какъ мѣра жидкихъ тѣлъ = приблизительно полуведру.

Фирузабади, арабскiй писатель (1328 † 1485); путешествовалъ по Египту, Малой Азiи, Аравiи и Индiи. Тамерланъ и Балзетъ уважали его. Главное его сочиненiе словарь «Камусъ» (всеобъемлющiй океанъ).

Фирузанъ, храбрѣйшiй полководецъ Исидиджерда III; долго боролся съ превосходящими силами мусульманъ, но окончательно разбитъ при Неговандѣ въ 642 г. и убитъ.

Фирузъ (побѣдительный), персидскiй шахъ, вступилъ на престолъ въ 83 г. по Р. Х.; воевалъ съ Доминианомъ. Ему наследовалъ Хозрой I.

Фирховъ, см. Вирховъ.

Фирштъ, содержатель нѣмецкой труппы въ Москвѣ въ 1705 г. До него въ

Россіи были только Кунштъ и Маннъ, которые играли или мистеріи или фарсы. Ф. построилъ въ Москвѣ «Комедіальную» хранилищу, гдѣ и дávalъ спектакли для развѣдыванія.

Оногармоника, клавишный инструментъ, изобрѣтенный въ 1821 г. въ Вѣнѣ Гантелемъ и усовершенствованный Дипомъ (Dietz); звукъ его сходный съ органнымъ, происходитъ отъ сотрясенія металлическихъ пластинокъ, приводимыхъ въ движеніе сгущеннымъ воздухомъ. У насъ извѣстенъ подъ именемъ гармоники и въ послѣднее время сталъ народнымъ инструментомъ.

Фискаль. Учрежденіе должности Ф. слѣдуетъ отнести ко времени учрежденія правительствующаго сената. Торопливость, съ которою Петръ старался учредить разсматриваемую должность, показывалъ, что преобразователь видѣлъ въ учрежденіи Ф. особенную надобность, но также торопливость была причиною того, что институтъ Ф. и въ учредительныхъ о немъ актахъ, и въ первоначальномъ своемъ устройствѣ, не получалъ полной организаціи и законченности. Указомъ отъ 22 декабря 1718 г. были произведены важныя измѣненія въ устройствѣ должности Ф. По указу Екатерины отъ 20-го апрѣля 1725 г. генералъ-фискаль и его помощникъ, государственный оберъ-Ф., должны находиться въ резиденціи ея величества; прочіе провинціаль-Ф. и Ф. — въ коллегіяхъ, въ провинціяхъ и въ городахъ, каждый въ учрежденномъ для него мѣстѣ. Генералъ-Ф. и государственный оберъ-Ф. должны были имѣть для вспоможенія четырехъ человекъ Ф., въ томъ числѣ двухъ изъ купечества, которые могли-бы купеческое состояніе тайно вѣдать. Въ каждой губерніи и провинціи долженъ былъ быть одинъ провинціаль-Ф. съ помощникомъ. Подобное устройство фискальной части показываетъ, что Ф. въ видѣ сѣти покрывали всю Россію, представляя, по своей организаціи, іерархически сложенный особый и отдѣльный отъ другихъ установлений институтъ въ государствѣ. Эта отдѣльность и, если можно такъ выразиться, особность, дѣлала институтъ Ф. самостоятельнымъ учрежденіемъ для специальныхъ, ему одному свойственныхъ занятій. Первоначальный указъ о Ф. отъ 5 марта 1711 года такъ опредѣлялъ общее назначеніе лицъ фискальной должности: «Надо всѣми дѣлами тайно надсматривать и провѣдывать про неправый судъ, такъ же въ сборѣ казны и пр., и кто неправду учинитъ, на того доносить и уличать». Въ послѣдующемъ указѣ разъяснено, что вниманіе Ф. должно быть обращено исключительно на такъ называемыя «безгласныя дѣла», т. е. не имѣнія ва себя челоубятника. Съ этою же цѣлью Ф. еще прежде было запрещено имѣниваться въ какія-бы то ни было частныя дѣла и привлекать по нимъ къ отвѣтственности виновныхъ. Содержаніе Ф. получали отъ своей должности, а правильныя со штрафовъ, взыскивавшихся съ виновныхъ. Первый указъ о должности Ф. предоставлялъ имъ полную свободу, безконтрольность и безотвѣтственность въ дѣйствіяхъ. Въ послѣдующемъ указѣ отъ 17 марта 1714 г., содержавшемъ многія важныя и существенныя дополненія и поясненія относительно фискальской должности, внесены разъясненія и на счетъ отвѣтственности Ф. за пристрастныя, своекорыстныя и неправильныя ихъ дѣйствія. Явившись первоначально при общемъ центральномъ управленіи, т. е. при сенатѣ и подвѣдомыхъ ему общихъ установленіяхъ, должность Ф. скоро была распространена и на отдѣльныя части управленія и составила необходимую принадлежность учрежденныхъ впоследствии коллегій. Представляя особый институтъ отъ общихъ Ф. по своему назначенію и организаціи, Ф. отдѣльныхъ частей управленія и не перенимали тѣхъ перемѣнъ, которымъ подвергались Ф. общіе. Въ законодательствѣ о Ф. содержатся постановленія, относящіяся къ специальному виду такъ называемыхъ земскихъ Ф. Фискалы, будучи назначены только «провѣдать и доносить» о преступленіяхъ и нарушеніяхъ указовъ, о несоблюденіи казеннаго интереса, не только не принимали затѣмъ участія въ обсужденіи тяжести и важности этихъ преступленій и нарушеній, но напротивъ того, имъ положительно было запрещено имѣниваться въ дѣйствія и распоряженія подлежащихъ властей, тогда какъ казенныхъ дѣлъ странное и

изъ особенности прокуроры непосредственнымъ образомъ влияли на существо самыхъ опредѣленій тѣмъ, что останавливали ихъ, давая протесты и вообще до нѣкоторой степени заправляли рѣшеніемъ. 15 мая 1730 года, мы встрѣчаемся съ сенатскимъ указомъ о закрытіи фискальской канцеляріи и о размыслѣ дѣлъ ея по принадлежности. Духовнымъ регламентомъ было постановлено, чтобы «у надсмотрѣнія всякаго духовнаго дѣйствія, какаго-бы званія оно ни было, во всѣхъ епархіяхъ Всероссийскаго государства были духовные Φ . Велѣдствіе сего и въ совершенной сообразности съ свѣтскими Φ . св. Синодъ 1 марта 1721 г. опредѣлялъ: «какъ въ Петербургѣ, при томъ же духовномъ Синодѣ, такъ и въ Москвѣ при церковномъ духовномъ же правленіи быть изъ духовныхъ персонъ по одному протониквизитору и по два человека никвизиторовъ, да и въ великороссійскихъ городахъ и во всѣхъ архіерейскихъ епархіяхъ по никвизитору». Помимо этого опредѣленія духовные никвизиторы, въ совершенное соотвѣтствіе свѣтскимъ Φ ., должны были, на подобіе свѣти, распространиться по всей Великой Россіи, имѣли свои частные средоточіи пункты въ епархіяхъ въ лицѣ провиціалъ-никвизиторовъ и общіе въ Петербургѣ и Москвѣ — въ лицѣ двухъ особыхъ протониквизиторовъ. Въ слѣдующемъ 1722 г. св. Синодъ разсудилъ у духовныхъ дѣлъ быть одному протониквизитору. Попытки петербургскаго протониквизитора о лучшемъ устройствѣ никвизиторской части на самыхъ первыхъ порахъ не только остались безуспѣшными, но и навсегда отклонены св. Синодомъ. Кругъ дѣятельности и обязанности духовныхъ никвизиторовъ былъ тотъ же, какъ и кругъ дѣятельности и обязанностей свѣтскихъ Φ . Соображая въ цѣломъ и въ частяхъ данную въ руководство протониквизитору отъ св. Синода инструкцію, нельзя не видѣть, что св. Синодъ вслѣдствіе усиливался создать изъ никвизиторовъ институтъ самаго дѣятельнаго и неослабнаго надзора въ отношеніи ко всѣмъ лицамъ и предметамъ духовнаго вѣдомства. Дѣятельность никвизиторовъ не только не была непроизводительна, но и касалась самыхъ разнообразныхъ предметовъ въ видахъ сохраненія церковнаго интереса. Но благотѣльные результаты изображенной дѣятельности далеко не покрывали собою тѣхъ печальныхъ слѣдствій, которыя причиняли другіе никвизиторы своими «продерзости» и «непотребными поступками и злоупотребленіями», а иногда самою своею жизнью и поведеніемъ. Напоминаніемъ о существованіи старинныхъ Φ . въ настоящее время могутъ служить установленія того-же имени въ губерніяхъ Прибалтійскаго края, именно въ ряду чиновъ, служащихъ для надзоровъ за производствомъ дѣлъ въ присутственныхъ мѣстахъ губерній названнаго края; а существуютъ: оберъ- Φ . въ Лифляндіи, губернский Φ . въ Курляндіи и уѣдныя Φ . въ Лифляндской и Курляндской губерніяхъ. — *Фискальное право*, принадлежитъ правительству и состоитъ въ конфискаціи никому не принадлежащихъ имѣній.

Фискальный, принадлежащій фиску, государственной казнѣ, казенный.

Фискъ, въ римскомъ правѣ, частная императорская казна въ противоположность государственной казнѣ (*aerarium publicum*); нинѣ подъ этимъ словомъ понимаютъ собственно казну государственную, интересы коей охраняются особыми правилами и установленіями для этого учрежденіями. — Φ . монета въ Испаніи = 14 коп. сер.

Фисонъ, одна изъ рѣкъ земнаго рая. Думаютъ, что это Фазисъ.

Фистацетъ, желѣзистый эпидотъ, принимается какъ разновидность эпидота (пистацита), бываетъ цвѣтомъ: фисташково-зеленаго, чижиково-зеленаго до черновато-зеленаго. Иногда значительная часть глинозема бываетъ замѣнена окисью желѣза. Находится въ древнихъ кристаллическихъ породахъ: на Уралѣ, въ Норвегіи, въ Финляндіи, въ сѣверной Америкѣ и друг. Къ фистациту относится минералъ, отличающійся прекраснымъ плеохроизмомъ; попадается отдѣльными кристаллами въ золотоносныхъ россыпяхъ Екатеринбурга. Имѣетъ темно-оливково-зеленый цвѣтъ и содержитъ немного патра (до 2%) и лития (до 0,46%), былъ первый разъ описанъ и разложенъ казанскимъ профессоромъ Вагнеромъ.

Фисташковое дерево (*Pistacia vera*), растеніе изъ сем. *Cassniaceae*, родомъ изъ Персіи и Сиріи, собственно странамъ по Средиземному морю; его сѣмена съѣдомы; плодъ съ твердой скорлупой, живѣетъ въ торговлѣ подъ именемъ фисташковыхъ орѣховъ или фисташекъ. Ф. дерево имѣетъ листья перисто и равнополые цвѣты; изъ бѣлыхъ цвѣточковъ образуются овальныя орѣховидныя плоды, покрытыя толстою бѣлою деревянистою шелухой, легко растрескивающейся на двѣ половинки и содержащія зеленныя вкусныя ядра, покрытыя красноватою кожицею. Ф. часто употребляется на печенія и конфекты. На Востокѣ перѣдую ѣдятъ ихъ въ сыромъ видѣ, или выжимаютъ изъ нихъ вкусное, жирное масло, которое слаще миндальнаго. Ф. поступаютъ въ торговлю въ шелухѣ или безъ шелухи. Ф. безъ шелухи называются въ Италіи *pistachi mondati* или *curati*; гораздо дороже первыхъ. Въ торговлѣ различаютъ 3 сорта Ф.: Алеппскія Ф. — лучший сортъ; эти Ф. крупны, желтаго цвѣта; кондитерами не употребляются, потому что послѣдніе предпочитаютъ зеленныя Ф. Они по преимуществу употребляются на югѣ и подаются къ десерту. Алеппскія Ф. всегда привозятся въ шелухѣ. Тунисскія Ф. — самыя мелкія, сѣменная оболочка пѣжно-розоваго цвѣта, ядро сѣтло-зеленое. Сицилійскія Ф. чаще прочихъ сортовъ встрѣчаются въ торговлѣ. Онѣ ярко-зеленаго цвѣта, величины различной. Ф. дерево на о. Сициліи успѣшно растетъ около Piazza и Cartagiron и вывозится черезъ Трипцу, Катанео и Сиракузы. Фисташки, вслѣдствіе большаго содержанія жирнаго масла, весьма легко подвергаются портѣ: онѣ легко горкнуть и страдаютъ отъ червивости. Сохраняются хорошо въ прохладныхъ мѣстахъ и требуютъ частаго просѣиванія. Въ Персіи пересыпаютъ фисташки солью. — **Фисташка мастичная** (*P. lentiscus*), растущая въ странахъ Средиземнаго моря, даетъ отвердѣвающую смолу или мастику, которую добываютъ уже болѣе 2000 лѣтъ, преимущественно на островѣ Хиосѣ, гдѣ въ прежнее время ежегодное производствіе ея простиралось до 50,000 центнеровъ. На континентѣ это дерево не содержитъ мастики. Послѣдняя употребляется на лакъ и для жеванія. Сюда же относятся роды: шранкія (*Schrankia*), десмантъ или тесемонцвѣтъ (*Desmanthus*) и порморія (*Pogleria*).

Фистель (*Fistel*), вестфальская деревня въ Минденскомъ округѣ съ сѣрными источниками, на кои ежегодно съѣзжаются множество больныхъ. Воды эти полезны въ ревматическихъ болѣзняхъ.

Фистула (медиц.), тоже что свищъ (*Fistula*).

Фистула, глубокая рана съ узкимъ отверстіемъ. — Ф., высокій горловой звукъ. Дальнѣйшее повышеніе тона сверхъ той высоты, которая достигается обыкновеннымъ голосомъ, становится возможнымъ при пѣніи фистулой; это иной регистръ, другой родъ образованія голоса, приспособленный именно для болѣе высокихъ тоновъ, но различіе котораго отъ обыкновеннаго еще точно не опредѣлено. Оттѣнки (тембръ) звука Ф. существенно отличаются отъ оттѣнковъ обыкновеннаго голоса. При такихъ звукахъ голосовая щель шире, нежели при обыкновенныхъ (увеличивается также разстояніе между верхними голосовыми связками). Вслѣдствіе большой ширины голосовой щели при фистульныхъ нотахъ, воздухъ долженъ выходить быстрѣе; поэтому фистульный тонъ не можетъ быть такъ долго протянутъ, какъ обыкновенный.

Фистула Тири (*Thiry*), искусственное отверстіе въ кишечномъ каналѣ для полученія кишечнаго сока.

Фисъ (*Fis*), фа-дизъ (*fa-diéze*), на полутонъ повышенная нота F (*fa*), гамма въ тонѣ тонѣ имѣетъ 6 диезовъ (на F, C, G, D, A и E) и называется фисъ-дурной (*fa-dur*) или фа-дизъ мажорной.

Фитиль, веревка, пропитанная смолой и употребляемая для зажиганія жирнандолей, лампъ, свѣтъ, также для воспламененія пороха въ артиллерійскихъ орудіяхъ; шнурокъ, вставленный въ средину свѣчи.

Финтигофъ *Konradъ*, ливонскій магистръ, одержавъ побѣду надъ неконита-

нами въ 1408 г.; послѣ того онъ еще два раза вторгся въ исконныя предѣлы, производя опустошенія и захватывая въ плѣнъ русскихъ.

Фитобіологія, ученіе о жизни растений.

Фитогенъ (гр.), растительное вещество, то, что образуетъ растение.

Фитогеографія (греч.), географія растений; наука о распространеніи растений на землѣ. — **Фитотомія**, часть ботанической фвізіологіи. — **Фитотоманика** (греч.), умѣнье отличать растения, возможность опредѣлять внутреннее устройство растений по ихъ наружному виду. — **Фитографія**, описаніе растений, часть ботаники, въ коей рассматриваются породы растений, особенности каждой и главныя ихъ употребленія. Нѣкоторые натуралисты называютъ эту часть ботаники фитографіею. — **Фитографы** (греч.), камни съ отпечаткомъ растений. — **Фитолита**, отпечатокъ растений. — **Фитотомія**, часть ботаники, рассматривающая внутреннее устройство каждого растения, анатомія растений. — **Фитозиміологія**, ученіе о болѣзняхъ растений. — **Фитомерозія**, растительная патологія. — **Фитотомія**, растительная анатомія. — **Фитоморфы** (греч.), камни съ растительными рисунками. — **Фитопатологія** (греч.), ученіе о болѣзняхъ растений. — **Фитохимія** (греч.), химія растений.

Фитолакъ виргинскій (*Phitolacca esculenta*), шпинатъ американскій, растение изъ числа опощей, распространилось изъ С. Америки; молодые побѣги его становятся паразитъ со спаржею. Въ сѣменахъ другого вида, *Ф. десятиручей* (*P. decandra*), содержится розовое красильное вещество—баканъ.

Фиттафани, у островитянъ Южнаго океана главное морское божество; ему и жень его Фалканъ приносятъ въ жертву плоды и цвѣты, нагрузивъ ими лодку, кою пускаютъ въ море, когда вѣтеръ дуетъ съ берега.

Фитургія, совокупность способовъ добыванія надѣлій изъ растительнаго царства, какъ-то: сахарныя заводы, масляныя, поташныя, винокуренины, гонка смолы, дегтя и проч.

Фитцъ (Fitz), такъ называется въ Германіи товарное мѣсто съ пряжей.

Фихте (Fichte), *Иоганнъ Готлибъ*, основатель философіи идеализма (1762 + 1818); въ 1780 г. поступилъ въ іенскій университетъ, потомъ перешелъ въ лейпцигскій, въ 1788 г. домашній учитель въ Цюрихѣ, въ 1790 г. возвратился оттуда, былъ домашнимъ учителемъ въ Варшавѣ и въ Кенигсбергѣ познакомился съ Кантомъ, коему отдалъ свою рукопись «*Kritik aller Offenbarungen*». Эта книга имѣла большой успѣхъ и долго приписывали ее Канту. Въ 1793 г. въ Цюрихѣ издалъ: «*Urtheile über die französische Revolution*» и «*Zurück Ordnung der Denkfreyheit*». Эти сочиненія доставили ему большую популярность. Въ 1794 г. онъ получалъ кафедру въ Іенѣ и въ видѣ программы издалъ: «*Die Grundlage der Wissenschaftslehre*». Лекціи его имѣли исполинскій успѣхъ. Противъ него составлялась партія, которая осадилъ его домъ въ ночь на новый годъ 1794—1795. Онъ бѣжалъ изъ Іены, и написалъ оправдательную брошюру, но все стали смотрѣть на него съ недовѣрчивостью, хотя изданныя имъ въ это время сочиненія и имѣли большой успѣхъ, а именно: «*Grundlage des Naturrechts*» и «*System der Sittenlehre*». Въ 1798 году появилось «*Ueber den Grund unseres Glaubens an eine göttliche Weltregierung*». Курессенское правительство повѣстало за эту книгу и требовало у веймарскаго наказанія автора, который посѣдѣшилъ надать брошюру: «*Apellation an das Publicum*». Но это не помогло; и онъ долженъ былъ переселиться въ Берлинъ, что дозволилъ ему Фридрихъ Вильгельмъ III. Въ Берлинѣ Фихте написалъ въ 1800 г.: «*Ueber die Bestimmung des Menschen*»; потомъ изъ лекцій своихъ, читанныхъ въ 1804—1805 г., составилъ книгу: «*Ueber das gegenwärtige Zeitalter*». Въ 1805 г. получилъ предложеніе для занятія кафедрой въ Эрлангенѣ; въ это же время предлагали званіе профессора въ харьковскомъ университетѣ, но Ф. не могъ воспользоваться имъ и послѣ побѣды французовъ, какъ противникъ Наполеона, долженъ былъ удалиться въ Кенигсбергъ, а потомъ въ Коненгагенъ, и возвратился только послѣ тильзитскаго мира въ Берлинъ. Тогда онъ выступилъ политическимъ дѣятелемъ, какъ

партизанъ возрожденія Германіи. Очень много имѣли вліянія на нѣмцевъ его «Reden an die deutsche Nation». Въ 1813 г., когда началась война за свободу Германіи, Ф. издалъ: «Ueber den Begriff des wahren Krieges». Другія поставили емуobelisks. Ф., въ своемъ наукословіи (Wissenschaftslehre) развиваетъ принципъ Канта въ полную и замѣнутую систему. Признавъ трансцендентальныи актъ самосознанія, выражаемый въ положеніи я есмь я, единичнъ безусловнымъ началомъ всякаго познанія, онъ а priori диалектически вывелъ изъ него всѣ частныя принципы познанія, — этимъ онъ создалъ систему чистаго субъективнаго идеализма; ибо для Фихте положеніе: я есмь я, не есть только формальный принципъ познанія: такъ какъ онъ ствергъ дѣйствительность Ding an sich объекта внѣ нашего сознанія, хотя для него все существующее совпало съ сознаніемъ субъекта, а такимъ образомъ трансцендентальное единство самосознанія признано имъ, какъ абсолютное начало всякаго бытія, какъ первичный творческій актъ — absolute Thathandlung. Въ актѣ самоположенія я необходимо заллруется и положеніе не-я, чѣмъ дается начало міру объективному, который и есть только не я, т. е. не имѣетъ никакой самобытности, а существуетъ лишь относительно я, для я, какъ его необходимое отрицаніе или предѣлъ, имъ самимъ полагаемый. Собственная дѣйствительность принадлежитъ только самосознанію субъекта; ибо адѣсь находится чистое я, абсолютный актъ самоположенія; объективная же природа, міръ множественности чувственныхъ явленій, какъ нѣчто исполнѣ полагается другимъ, исполнѣ обусловленное сознаніемъ и притомъ сознаніемъ уже опредѣленнымъ и обусловленнымъ, есть, по выраженію Фихте, тѣнь тѣни. Значеніе философіи Ф., въ отношеніи къ прежнему направленію философіи, довольно важно. Ф., по крайней мѣрѣ умозрительно, успивался доказать, что обѣ стороны нашего сознанія — апіорная и предметная или матеріальная, разобщенныя у Канта, находятся въ неразрывной связи. Кроме того, онъ въ первый разъ сдѣлалъ глубокое объясненіе категорій разума и нравственной природы человека. Не менѣе важно было значеніе философіи Ф. и по отношенію къ общему состоянію философіи предъидущаго періода. Прежній догматическій идеализмъ обыкновенно разсматривалъ духъ и всю душевную жизнь только какъ изолированную субстанцію, противоположную тѣлу и вещественной или физической природѣ. Ф. пускаетъ въ ходъ, высказанный въ другомъ видѣ еще Лейбницемъ, взглядъ на духъ, какъ на дѣйтельность, или какъ на дѣйтельное начало, которому свойственно не только сознать свою отрѣшенность и быть не только выше всего чувственнаго, но и обнаруживать свое существо и значеніе непрерывнымъ преобразованіемъ всего ему даннаго, чувственнаго. Въ изложеніи своихъ идей, Ф. обладалъ также рѣдкимъ даромъ умственной архитектурки и необыкновенной, почти музыкальной гармоніи и стройности. Но великимъ недостаткомъ философской системы Ф. было то, что богатство своихъ мыслей и взглядовъ онъ основывалъ на отношеніи такихъ отвлеченныхъ началъ, какъ я и не я. Несмотря на апотеозированіе нашего я у Ф., оно понятно только въ готовомъ отношеніи его къ предметному міру, и во все не можетъ имѣть того производительнаго могущества, которое приписывается ему Ф. Оттого философія его имѣла въ себѣ много стихій мечтательныхъ и отчасти разрушительныхъ. Философія Ф. очень недолго обращала вниманіе мыслителей и скоро смѣнилась философіей Шеллинга, возникшею именно по вліянію Кантовской критики способности сужденія. Къ числу послѣдователей Ф. въ области философіи относятся: Форбергъ, Нитгаммеръ, Мемель, Шауманъ, Мизаэлисъ и отчасти Шадъ, бывший профессоромъ философіи въ харьковскомъ университетѣ. Замѣтнѣе выразилось вліяніе Ф. на литературу и вообще на умственную жизнь. Въ этомъ отношеніи онъ примыкалъ къ такъ называемому романтизму и способствовалъ развитію недолговременнаго направленія, извѣстнаго подъ именемъ ироміи. Проводниками этого направленія были А. Шлегель, Новалисъ и отчасти Шлегермакеръ. Даже у Шлегера замѣтно вліяніе Фихтеекаго направленія въ его драмѣ Мизантропъ (Menschenfeind). И солдгерова

иронія также носить на себѣ слѣды Фихтовскаго субъективнаго идеализма — Ф., Эммануэль Германъ, сынъ предыдущаго (р. 1797); былъ профессоромъ въ дессельдорфской гимназій, въ 1842 г. получилъ кафедру въ тюрингенскомъ университетѣ; спиритуалистъ, написалъ много философскихъ сочиненій: «Beiträge zur Charakteristik der neuen Philosophie», 2 изд. (1841); «Religion der Philosophie», «Idee der Persönlichkeit», «Bedingungen einer Speculation des Theismus» и другія. — Ф. младшій, сынъ предыдущаго, относится къ числу представителей современнаго намъ идеальнаго реализма въ философій и частию въ психологій. Сущность направленія, которому слѣдуетъ Ф., отчасти объясняется двумя крайними направленіями философій XIX вѣка въ Германіи, а именно: направленіемъ такъ называемаго абсолютнаго идеализма и реализмомъ, прозвѣвающимся какъ въ системѣ Гербарта, такъ и въ другихъ доктринахъ, не имѣвшихъ систематической формы. Въ отличіе отъ нѣкоторыхъ крайнихъ реалистовъ, Ф. признаетъ началомъ бытія и жизни не существо и не причинную связь вещей, но идеальное существо или творящее могущество духовнаго божественнаго существа. Но въ отличіе отъ ученія абсолютнаго идеализма, божественное существо имѣетъ значеніе не отвлеченной идеи, но живаго и личнаго существа. По направленію, Ф. младшій весьма близокъ къ Ульрици.

Фихтелитъ, минералъ, образуетъ кристаллическія пластинки (одноклиновѣрныя, слѣдуя Кларку), въ смолистомъ деревѣ, находящемся въ пластахъ торфа близъ Редвица въ Баваріи. Цвѣтъ бѣлый. Плавится при 46°. Состоитъ изъ 88,9 углерода и 11,1 водорода. Легко растворяется въ эфирѣ.

Фихтель, *Иоаннъ Андреахъ*, фонъ, венгерскій минералогъ (1732 † 1795). Написалъ: „Mineralgeschichte von Siebenbürgen“, „Mineralogische Bemerkungen über die Karpaten“ и др.

Фихтельгебирге (Fichtel Gebirge), цѣпь горъ въ Германіи, въ Баварскомъ округѣ Верхней Франконіи, граничитъ Франковскими горами и на западѣ Бемерваальдомъ, на востокѣ Саксонскими рудными горами, на с.-в., на с.-з. соединяется отрогами съ Тюрингскими горами. Вся горная система занимаетъ около 55 кв. миль и составляетъ водораздѣлъ водъ Рейна, Эльбы и Дуная. Отъ центральнаго узла съ вершинами: Шнебергъ (3237 ф.) и Оксенкопфъ (3135) тянутся цѣпи: Вальдштейнъ и Вейсенштейнъ. Между ними плоская возвышенность (1800 фут. вышины). Составъ горъ: гранитъ, гнейсъ и слюда. Все горное пространство очень населено; желѣзные заводы и угольные копи. — **Фихтельбергъ**, вершина въ сѣверной группѣ горъ, на границѣ Саксонскихъ Рудныхъ горъ, 9,721-фут., самая высокая гора Саксоніи и всего Фихтели. — Ф., саксонская гора въ хребтѣ Рудныхъ горъ (Erzgebirge). Изъ нея выходятъ рѣки Зема, Митвейде, Кафболь и другія.

Финитъ (гр.) окаменѣлая морскія подоросли.

Фитц-Вильямъ (Fitzwilliam), англійская дворянская фамилія. — **Вильямъ Бенксвортъ**, Ф.-В. († 1835), засѣдалъ съ 1789 г. въ верхнемъ парламентѣ, былъ въ оппозиціи и сдѣланъ въ 1795 году вице-королемъ Ирландіи, но смѣненъ за дѣйствія въ пользу эмансипаціи католиковъ. Удаленъ отъ дѣлъ въ 1807 г. — Его сынъ, **Чарльзъ Вильямъ**, Ф.-В., членъ нижняго парламента съ 1809 г., по смерти отца вступилъ въ палату лордовъ, дѣйствовалъ въ пользу эмансипаціи католиковъ, парламентской реформы и отмены хлѣбныхъ законовъ. Въ 1852 г. перешелъ въ консервативную партію лорда Дерби.

Финджеральдъ, **Эдуардъ**, лордъ ирландскій, политическій дѣлатель (р. 1763), воспитывался во Франціи; отличился въ американской войнѣ и, по окончаніи ея, поступивъ въ члены ирландскаго парламента, сдѣлался жаркимъ корисемъ оппозиціи; наконецъ, получивъ обѣщаніе Франціи относительно помощи, составилъ заговоръ для освобожденія Ирландіи отъ яга Англіи. Преданный сообщниками, заключенъ въ тюрьму и казненъ.

Фичинъ (Ficinus), **Марсимъ**, итальянскій врачъ и философъ (1433 † 1499), каноникъ соборной церкви во Флоренціи и преподаватель философій Платона.

Написалъ: «De religione Christiana», «Theologiae Platonicae de immortalitate animarum» и другія.

Фитц-Рой (Fitz-Roy), англійскій морякъ и ученый (р. 1805); издалъ: „Wather book“ (1861), и др. — на русскомъ: „Практическая метеорологія“ (Спб. 1865). **Fitz-Roya**, хвойное растеніе.

Фитц-Джонсъ, Стюартъ, современный англійскій криминалистъ; на русскомъ его: „Уголовное право въ Англіи“ (Спб. 1867).

Фишартъ, *Иоганнъ*, нѣмецкій сатирическій и правоописательный писатель (1520 † 1589). Сочиненія Фишарта, теперь рѣдки.

Фитц-Рой, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. Удельный вѣсъ — 2,46 Цвѣтъ зеленоватый, прозраченъ, состоитъ изъ фосфорнокислаго глинозема съ примѣсью окисей желѣза и мѣди. Находится въ Нижне-Тагильскѣ, гдѣ образуетъ кристаллическую корку на стѣнахъ пустотъ песчаника и глинистаго желѣзняка.

Фитц-Рой (Vischer), нюрнбергскій литейщикъ (1460 † 1529). Извѣстнѣйшія его произведенія, надъ которыми онъ вмѣстѣ съ 5 сыновьями трудился 13 лѣтъ, великолѣпная бронзовая рака въ готическомъ стилѣ, находится въ церкви святаго Зебадіа въ Нюрнбергѣ, и одна изъ колоссальныхъ статуй, окружающихъ гробницу императора Максимилиана I, въ придворной церкви въ Инсбрукѣ. — ●.

Иоганнъ Эбергардъ, профессоръ естественной исторіи въ петербургской академіи; (1697 † 1771); пріѣхалъ въ Петербургъ въ 1730 г.; въ 1733 г. посланъ въ Сибирь для ученыхъ изысканій. Его «Сибирская исторія» (Sibirische Geschichte, русскій переводъ 1774), составлена на основаніи матеріаловъ, собранныхъ Миллеромъ. — ●.

Фридрихъ Христофъ Ионафанъ, нѣмецкій ученый (1750 † 1797), профессоръ государственнаго права въ Галлѣ. Главный трудъ «Geschichte des deutschen Handels» (4 т. Ганноверъ, 1791 — 97). — ●. **Фердинандъ Агустъ**, скульпторъ и рѣшникъ нѣмецкій (1805 † 1866); ученикъ Шадова и Рауха. Извѣстенъ медалями. —

●. **Федоръ Богдановичъ**, ботаникъ, членъ медицинскаго совѣта и московскаго общества испытателей природы (1781 † 1854), воспитывался въ галльскомъ университетѣ и, пріѣхавъ въ Россію въ 1812 г., занялъ кафедру ботаники въ московскомъ университетѣ. Съ 1823 г. по 1850 г. директоръ петербургскаго ботаническаго сада. — ●.

Адамъ Андреевичъ, профессоръ петербургскаго университета (1799 † 1861), получилъ образованіе въ вѣнскомъ университетѣ. Въ 1829 г. занялъ мѣсто экстраординарнаго профессора философіи въ главномъ педагогическомъ институтѣ, а вскорѣ и въ университетѣ. Въ 1835 г. опредѣленъ директоромъ въ ларинскую гимназію, только что открывшуюся. Въ 1843 г. читалъ лекціи философіи въ петербургской духовной академіи, помѣщалъ въ журналѣ министерства народнаго просвѣщенія статьи по части философіи. Написалъ: «Начертаніе логики» (1833); «Einleitung in die empirische Psychologie», учебникъ нѣмецкаго языка подъ заглавіемъ «Elementarlehrbuch der deutschen Sprache für die russische Jugend» (1853). — ●.

Ахтенъ (Fischer-Achten), **Каролина**, нѣмецкая пѣвица (р. 1806). Лучшія роли: Алиса въ «Робертѣ», Церлини въ «Донъ Жуанѣ», Палини въ «Волшебной флейтѣ». — ●. **Фонъ Вальдгеймъ**, **Григорій Ивановичъ**, натуралистъ (1771 † 1853), профессоръ московскаго университета, учредилъ московское общество испытателей природы, утвержденное въ 1805 г. Въ 1837 г. былъ президентомъ медико-хирургической академіи. Написалъ до 212 ученыхъ сочиненій по естественнымъ наукамъ, извѣстнѣйшія «О дыханіи животныхъ» (1797), «Исслѣдованіе о костяхъ, ископаемыхъ въ Россіи», «Биологія», «Ориктогнозія», «Энтомографія Россіи» и «Ориктографія Московской губерніи» и много другихъ. — ●.

Ф. русскій гипнологъ; издалъ: «Ветеринарная рецентура», «Записки гипнологіи» (Спб. 1876), Специально практическій ветеринарный врачъ (М. 1872).

Фитц-Рой, **Куно**, современный нѣмецкій философъ (р. 1824), съ 1856 г. профессоръ философіи въ Лейп. Главн. его соч.: „Diotima, die Idee des Schönen“, (Шфорг. 1849), „Logik und Metaphysik oder Wissenschaftslehre“ (Штутт. 1852), „Geschichte der neueren Philosophie“ (Манн. 1854—60), „Franz Baco von Verulam“

(Лип. 1856), „Die Selbstbekenntnisse Schiller's“ (Франк. 1858). На русск. яз. перев. „Исторія новой философіи“ (пер. П. Страховъ, Спб. 1862—63). Въ своей логикѣ Ф. К. слѣдуетъ Гегелю, и потому соединяетъ ее съ онтологіею. Логика К. Ф. полезна по обстоятельному изложенію историческаго развитія логики. Въ исторіи философіи новыхъ временъ, К. Ф. также пользуется взглядомъ Гегеля на исторію философіи. Что касается самаго изложенія философскихъ системъ, то въ немъ вездѣ видно полное знаніе предмета. Въ особенности, глубоко понятъ смыслъ философіи Лейбница; мастерски изложена и система Спинозы; но кажется, скрыты ея глубокіе недостатки, не только въ содержаніи, но и въ самой формѣ или въ логической послѣдовательности.

Фини, отдѣльные куски дерева, изъ конхъ составляются маты. — **Финишталл**, перевка съ блокомъ, приводящая якорь въ горизонтальное положеніе.

Финю (фр.), небольшая косынка.

Финка (франц.), марка въ нѣкоторыхъ карточныхъ играхъ, какъ напр. въ бостонѣ и другихъ.

Финкингъ, Л. Д., составилъ руководство для фельдшеровъ (Полиин учебникъ для фельдшерскихъ учениковъ и фельдшеровъ, Варшава, 1875), и др.

Физзала, Доменико, итальянскій живописецъ (1589 † 1669). Картины его очень хороши по композиціи и колориту, но большею частью неоконченны. Лучшая: «Смерть пустынника Павла, коему левъ копаетъ могилу».

Фіакръ, святой, сынъ шотландскаго короля Енхенія IV († 670); добровольно отказался отъ трона, чтобъ съ сестрою Сиредою поселиться въ пустыни. Память 30 августа. Парижскіе извозчики избрали его своимъ патрономъ и называли его пменемъ свои экипажи.

Фіаларъ и Гаваръ, въ скандинавской мифологіи два злые карлика, приготовлявшіе медъ поэтамъ. Убивъ мудреца Квазира, наполнили кровью его двѣ бочки и, смѣшавъ ее съ медомъ, приготовили такое питье, которое дѣлало каждого мудрецомъ и поэтомъ.

Фіалетти, Одоардо, итальянскій живописецъ (1573 † 1638); ученикъ Тинторето. Лучшія его картины въ Венеціи. Онъ уже ихъ самъ вытравировалъ. Написалъ: «Трактатъ о живописи», и много картинъ, изъ числа конхъ въ Лондонѣ «портреты 4-хъ дождей», «Собраніе венеціанскаго сената» и др.

Фіалковский, Антонъ Мелхиоръ, архіепископъ варшавскій (1778 † 1861). Обучался сначала въ тамошнихъ школахъ, потомъ въ гневенской семинаріи, гдѣ былъ посвященъ въ священники; по смерти Хмилевскаго сдѣлался администраторомъ архіепископства варшавскаго и наконецъ въ Варшавѣ сталъ архіепископомъ. Въ годъ его смерти начались революціонныя испытки въ Варшавѣ, принявшія, при погребеніи Фіалковскаго, характеръ явно враждебный русскому правительству.

Фіалковыя (Violaricae), сем. двусѣмянодольныхъ растений, травы или кустарники, съ очередными листьями, съ прилистниками, съ пазушными неправильными цвѣтами; чашечка 6-листная, лепестковъ и тычинокъ 5; завязь свободная, одногнѣздная, многосѣмянная; плодъ коробочка; сѣмена съ бѣлкомъ. Травянистыя растения этого семейства свойственны умѣренному полюсу, кустарныя — тропическому. Многія отличаются очень важными, особенно медицинскими свойствами: сюда принадлежатъ растения, дающія плакатуану, обыкновенныя фіалы (*V. calina* и *V. tricolor*) считаются лучшими лекарствами въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ; корни нѣкоторыхъ фіалковыхъ, особенно изъ странъ жаркихъ, возбуждаютъ рвоту и пр. изъ нашихъ видовъ замѣчательны: *Фіалка душистая* (*V. odorata*), изъ фіалковыхъ пріятно пахнущихъ цвѣтовъ коей готовится въ аптекахъ сиропъ, и *фіалка трицвѣтная* (*V. tricolor*), Иванъ-да-Марья, Анютинъ глазки, которые въ сушеномъ видѣ употребляются какъ кровоочистительное лекарство (Аверинскій чай); множество разновидностей ея разводится въ садахъ для украшенія. — Ф. водяная (*Butomus umbellatus*) растение, то же что *Сусакъ зонтичный*. — Ф. почная

(*Neperis matronalis*), изъ сем. крестоцвѣтныхъ, вечерница душистая, съ бѣлыми или фіолетовыми цвѣтами, издающими пріятный запахъ вечеромъ.

Флагъ, сіала (греч.), жана (Иск. 27. Апок. 16); широкая бутылка съ узкимъ горлышкомъ.

Фламинго, по итальянски фламанецъ. Это прозвище давали итальянцы ивогимъ фламандскимъ художникамъ. Между прочимъ: Іоанъ фонъ-Кальвару, Діонъ Кальварту, Мих. Коксену, Франсуа и Дюкену.

Фласко, (итал.) выраженіе, для означенія неудачи, надеія писемъ или артиста.

Фласкъ (ит.), мѣра жидкости въ Италіи.—*Flat justitia et pereat murtius* (лат.) да будетъ учинена справедливость, если даже погибнетъ весь міръ.

Фіеоло, Джіованни, также фра-Анджелино, Беато, итальянскій живописецъ (1387 † 1455). Стилъ его граціозенъ, колоритъ мягокъ. Изъ картинъ знамениты во Флоренціи: „Язвѣ“, „Распятію“; въ Мюнхенѣ: „Исусъ Христосъ во гробѣ“, въ Берлинѣ: „Страшный судъ“, „Святой Доминикъ“ и другія. Отказался отъ званія флорентійскаго архіепископа. Никогда не исправлялъ своихъ картинъ, потому что считалъ себя только орудіемъ божественнаго наитія. Признанъ святымъ. Фигуры его картинъ полны смиренія и мистицизма. Въ музеѣ петербургской академіи есть замѣчательная копія съ одной изъ его картинъ.

Фіельдъ (Field), такъ называются горныя, плоскія возвышенности на Скандинавскомъ полуостровѣ.

Фіески (Fiesqui), *Іосифъ-Марко*, посѣгавшій на жизнь французскаго короля Луи-Филиппа (1790 † 1835); участвовалъ въ походѣ на Россію, находился въ службѣ Мурата 1811—1815, возвратился потомъ въ Корсику; уличенный въ воровствѣ, бѣжалъ въ Парижъ, гдѣ служилъ шпиономъ въ полиціи; потерявъ мѣсто за бродяжничество, задумалъ убить короля. Съ сообщниками Морэ и Пенепомъ устроилъ адекую машину въ 22 ствола и взорвалъ ее во время смотра короля 28 іюля 1835. Король былъ только оцарапанъ, но многіе вокругъ него убиты и ранены, между прочими убитъ маршалъ Мортъе. Ф. искалъ спасенія въ бѣгствѣ, но схваченъ и казненъ съ сообщниками.

Фіеско, Джіованни, графъ де-Лаванья (1524 † 1547), изъ ненависти къ дому дожа Доріа составилъ заговоръ противъ него и существовавшаго правленія, но потонулъ. Послѣ него заговоръ разстроился. Его братья Джеронимо и Оттобони Ф. были казнены. Шиллеръ написалъ изъ этого сюжета драму: „Заговоръ Фіеско въ Генуѣ“; на русскій переведена Гербелемъ въ его изданіи сочиненій Шиллера.

Фіолетовый цвѣтъ, смѣшеніе краснаго и синяго цвѣтовъ; данна волны его 0,00017 дюйма; одинъ изъ основныхъ 7 цвѣтовъ спектра.

Фіоль, *Святославъ*, краковскій типографъ († 1525), издавалъ 1490—1491 г. «Осьмиласникъ» и «Часословъ», на русскомъ яз., что возбудило противъ него польское духовенство; невыносимыя преслѣдованія принудили его перенести типографію въ Венгрію.

Фіораванти, *Валентинно*, музыкантъ старшій итальянской школы (1763 † 1837); въ 1800 г. получилъ мѣсто при Лиссабонскомъ театрѣ. Сдѣлавшись капельмейстеромъ при церкви святаго Петра въ Римѣ, 1816, сталъ заниматься преимущественно церковной музыкой; до этого времени написалъ нѣсколько комическихъ оперъ, изъ коихъ лучшія: «Le cantatrice villane» и «I virtuosi ambulanti».

Фіоре, *Коматони*, итальянскій живописецъ, считающійся изобрѣтателемъ живописи масляныхъ картинъ (1352 † 1442). До него писали на золотомъ фонѣ; онъ первый ввелъ голыя фигуры. Лучшая его картина: «Святой Іеронимъ», сохранилась въ Неаполѣ.

Фіорелли (Fiorelli), *Зенне*, итальянскій археологъ (р. 1823), сенаторъ 1865 г. Писалъ объ археологическихъ находкахъ въ Италіи 1844—1866 г. (1868) и др.

Фіори, *Фредерико*, итальянскій художникъ, подражатель Корреджіо (1528 † 1612). Картины его отличаются напышной яркостью красокъ, а фигуры недостаткомъ граціозности. Изъ картинъ его, въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Св. Секейство», «Святіе со вѣста» и «Мадонна»; во Флоренціи: «Иродіада»; въ Дрезденѣ

«Агарь» (лучшая его картина) и въ Парижѣ «святая Маргарита», «Махровый Распятіе» и другія.

Флоридо, Иоанн Доменико, итальянскій писатель по части изящныхъ искусствъ, (1748 † 1821), профессоръ. Главныя сочиненія: «Geschichte der zeichnenden Künste» (Геттингенъ, 1798—1808), «Geschichte der zeichnenden Künste in Deutschland und den Vereinigten Niederlanden» (Ганноверъ, 1815—17), «Meine Schrifte artistischen Inhalts» (1803—1806). Въ последнемъ сочиненіи есть опиты исторіи образовательныхъ искусствъ въ Россіи, переведенныя въ Художественной газетѣ 1838 г.

Флоридо, монета въ Сициліи, — 33¼ коп. серебромъ.

Флоритура (итал.) украшеніе въ пѣніи, особенно часто въ итальянскихъ операхъ.

Флоридо, Инполито, итальянскій композиторъ XVI стол., капельмейстеръ при феррарскомъ герцогѣ Альфонсѣ II; извѣстенъ мотетами, мессами и псалмами.

Флорентъ, полевой шпатель изъ лавы Гекли.

Фиуме (Fiume), королевскій вольный городъ въ Кроаціи (Астрія), при заливѣ Кварнера; отличная вольная гавань и портофранко (встарину Tersattica Vitorolis). Одинъ изъ первыхъ торговыхъ городовъ и портовъ Австрійской имперіи. Торговля и промышленность особенно развилась въ последнее время, несмотря на соперничество Триеста: ежегодно приходитъ до 3,000 судовъ. 13,314 жителей, а съ округомъ 17,884 жит. Много учебныхъ заведеній, фабрикъ (бумажныхъ, льняныхъ) и заводовъ. — Провинція Фиуме въ Кроаціи, пространство 30,32 кв. миль и 79,331 жит.

Флабелларія (Flabellaria latania), ископаемое растеніе изъ однодѣльныхъ въ богемскихъ миоценовыхъ осадкахъ, указываетъ на подтриасскую растительность Европы даже въ относительно поздніе періоды.

Флабониго, Доминико, дожъ Венеціи († 1043), возведенъ на престолъ въ 1032 г. по изгнаніи Орсеоло, управлялъ мудро и умирно. Преемникъ его былъ Доминико Контарини.

Флавинъ (Flavin), красильный матеріалъ, представляетъ собою рыхлый желто-коричневый порошокъ, не вполне растворяющійся въ водѣ. Способъ приготовленія его, примѣняемый въ Америкѣ, неизвѣстенъ.

Флавинъ, сынъ Савара Франсуа Ф. составилъ во время заключенія Лудовика XVI въ Тамплѣ заговоръ объ освобожденіи его, за что и былъ казнень.

Флавіанъ, антиохійскій патріархъ († 403); ввелъ пѣніе псалмовъ хоромъ. — Ф. тоже антиохійскій патріархъ (съ 499 † 518), усердный защитникъ халкидонскаго собора, за что изгнанъ императоромъ Анастасіемъ. — Ф. св. константинопольскій патріархъ съ 446 г. На соборѣ, извѣстномъ подъ именемъ разбойничяго въ Ефесѣ, въ 449 г., низведенъ съ патріаршаго престола и такъ избитъ на самомъ соборѣ, что черезъ три дня умеръ.

Флавій, знаменитый римскій родъ. — **Эней Ф.**, сначала товарищъ Аннія Клавдія, потомъ нурульскій эдиль, первый собралъ римскіе законы — Lex civilis Flavianum. — **Кай Ф. Фимбрій**, отчаянный приверженецъ Маріи, прославился въ войнѣ въ Азіи противъ Суллы. — Императоръ **Титъ Ф. Веспасіанъ**, происходилъ также изъ этого рода (см. Веспасіанъ).

Флавъ, **Ласерцій**, храбрый римлянинъ, который вѣстѣ съ Гораціемъ Коклессомъ защищалъ римскій постъ противъ Порсенны. Былъ потомъ консуломъ въ 506 и 490 гг. до Р. X.

Флагдукъ, шерстяная матерія, изъ коей шьются флаги.

Флагеланты (бичующіеся), см. Вичеваніе.

Флагерты, Родерикъ О', ирландскій историкъ (р. 1630). Трудился надъ изысканіями древностей своего отечества и надалъ ирландскую исторію отъ потопа до 1684 г.

Флагштокъ, древно со шкиломъ на верху, въ который продѣвается флагъ для поднятія флаговъ.

Флагъ, известнаго вида и цвѣта кусокъ легкой матеріи, поднимаемой судами на разныхъ частяхъ рангоута для обозначенія націи судна, для переговоровъ съ другими судами въ морѣ и во многихъ другихъ случаяхъ. Ф. бываютъ четырехугольные (кормовые и сигнальные), треугольные (сигнальные и вымпелы) и длинные ленточные. Ф. составляетъ знамя того судна, на коемъ поднятъ, получаетъ тѣ же почести, какъ и полковныя знамена, и спускъ флага во время боя съ непріателемъ—знакъ сдачи судна; спускъ ф. съ дома занимаемаго консуломъ или посольствомъ означаетъ прекращеніе сношеній съ туземными властями. На дворцахъ выставляется ф., когда Государь находится въ томъ городѣ. Каждая нація имѣетъ свой особенный вымпелъ, кормовой флагъ. Русскій ф. для военныхъ судовъ—бѣлый съ синимъ андреевскимъ крестомъ, идущимъ черезъ все поле; кромѣ этого національнаго флага, всякая отдѣльная часть флота имѣетъ особый флагъ. Коммерческій русскій ф. состоитъ изъ трехъ полосъ: бѣлой, синей и красной, идущихъ вдоль. Сигнальные ф. чрезвычайно разнообразны и комбинаціи ихъ составляютъ секретъ каждаго правительства, извѣстный только нѣкоторымъ чинамъ флота. Четырехугольные ф., кромѣ кормового и сигнальных, бываютъ еще личныя, подъемъ конхъ означаетъ присутствіе извѣстнаго лица на суднѣ. Императорскій штандартъ—желтый, съ государственнымъ чернымъ орломъ по срединѣ; ф. «кормовой военный»—бѣлый ф. съ синимъ Анненскимъ крестомъ. Кромѣ того «кейзеръ ф.»—красный съ синимъ Андреевскимъ крестомъ, окаймленнымъ бѣлыми полосами и съ бѣлымъ прямымъ поперечнымъ крестомъ. Кейзеръ ф., поднятый на гротъ-брамъ-стенгъ (средней мачтѣ корабля) есть флагъ генералъ-адмирала не царской крови. Кейзеръ ф., поднятый на флагъ-штокъ на бушпритѣ (на носу корабля) означаетъ выѣздъ съ кормовымъ ф., военный російскій корабль. Онъ поднимается выѣздъ съ кормовымъ ф. отъ 8 ч. утра до вечерней зари, но только во время якорной стоянки и при убранныхъ парусахъ. Дипла высшей іерархіи имѣютъ свои собственные ф. Всякое лицо, имѣющее право поднимать на суднѣ ф., называется флагманомъ и потому всѣ адмиралы и военные начальники эскадры или флота иначе называются флагманами. Треугольные ф. употребляются или для сигналовъ или для объясненія особаго состоянія судна, какъ-то: карантиннаго (желтый треугольникъ), брандвахтенный (синій треугольникъ) и т. д. Длинные треугольные ф. употребляются въ сигналахъ, называются вымпелами. Ленточные ф. или вымпелы поднимаются для обозначенія того, что судно находится въ дѣйствительномъ плаваніи; при входѣ судна въ гавань на зимовку и для разгрузки вымпелъ спускается.

Флажолетъ (flageolet), маленькая флейта, съ шестью звуковыми отверстіями, въ двухъ-октавномъ объемѣ. Ф. называется также нѣжный и пріятный тонъ смычковыхъ инструментовъ, происходящій отъ слабаго прикосновенія пальцевъ къ струнѣ и слышимый двумя октавами выше настоящаго звука.

Флаккъ, дополнительное прозваніе многихъ римскихъ фамилій. Замѣчательныя: Ф. *Доміцій*, римскій наместникъ Египта при Тиверіѣ и Калигулѣ. За преслѣдованіе евреевъ обвиненъ іудейскимъ царемъ Агриппою у Калигулы, который велѣлъ казнить его.—Горацій (см.) также послѣ прозванъ Флаккомъ.

Флаконъ, небольшая хрустальная или фарфоровая посуда съ украшеніями, употребляемая для держанія духовъ, спиртовъ и другихъ косметическихъ припасовъ.

Флакسمанъ, *Джонъ*, извѣстный англійскій скульпторъ (1755 † 1826); въ 1781 г. отправился въ Италію; флорентинская и феррарская академіи сдѣлали его своимъ членомъ; въ 1794 г. возвратился въ Англію, гдѣ работалъ остальную жизнь. Лучшія его произведенія: рисунки къ «Иліадѣ и Одиссеѣ», къ «Эсхилу» и «Данте», «Весталка (барельефъ)», «Смерть Цезаря», «Да будетъ поля твоя», «Спящее дитя», «Микель Анджело» и «Рафаэль».

Фламандская школа, см. Нидерландское искусство.— **Фламандскій языкъ**, диалектъ фризскаго или голландскаго, болѣе сходный съ голландскимъ, чѣмъ съ нѣмецкимъ. Имъ говорятъ въ сѣверной Бельгii и въ южной Голландii. Онъ образовался изъ фризскаго, т. е. сѣверо-германскаго. На фламандскомъ языкѣ много сочиненій. Въ XIII ст. библія въ стихахъ (Kumbybel), въ XIV нѣсколько историческихъ сочиненій. Въ новѣйшее время стараются развить фламандскую литературу. Лучшій современнѣйшій писатель на этомъ языкѣ Генрихъ Консіансъ.

Фламанъ (Flameng), *Леопольдъ*, современнѣйшій французскій граверъ (р. 1831); гравировалъ: «Стратоникъ» (по Ингру) и др.

Фламенъ Альбертъ, искусный граверъ и живописецъ; работалъ въ Парижѣ съ 1839 до 1864; до 152 картинъ его работы.

Фламиниусъ, *Титъ-Квинтъ*, римскій консулъ въ 198 г. до Р. Х., разбилъ македонскаго царя Филиппа при Кинокефалахъ и заставилъ его признать независимость Греціи. Заставилъ вонинскаго царя Прузія отдать Аннибала, который отравился, чтобы не попасть въ руки римлянъ.

Фламиніева дорога, знаменитая дорога въ древнемъ Римѣ, начиналась отъ триумфальныхъ воротъ Аврелиановой стѣны, нынѣ Корса. Большая Фламиніева дорога, построенная Фламиніемъ, вела отъ Рима черезъ Этрурію и Умбрію до Ариминіи.

Фламиній, *Кай Непотъ*, народный трибунъ въ г. 234 до Р. Х.; въ 227 г. преторъ въ Сициліи и консулъ; въ 222 г. цензоръ. Въ этомъ званіи построилъ циркъ, названный его именемъ, и дорогу по берегу Адриатическаго моря до Ариминіума. Въ 217 г. опять былъ консуломъ, убитъ при Тразименѣ въ сраженіи противъ Аннибала.

Фламиніо, *Марко-Антоніо*, сынъ сицилійскаго ученаго Луція Фламиніо, поэтъ (1498 † 1550), секретарь Тридентскаго собора. Поэмы его отличаются рѣдкою изысканностью.

Фламмаріонъ (Flammariou), *Камилъ*, французскій астрономъ (р. 1842); главное сочиненіе: *La pluralité des mondes habités* (1862) переведено на русскій; также: „Жители небесныхъ міровъ“, „Небесныя свѣтила“ и др.

Фламмеусъ (Flammeus), кознакъ огненнаго цвѣта, коимъ римскіе жрецы покрывали голову. Тоже названіе носило красное покрывало римскихъ невестъ въ день ихъ брака.

Фламинія, древняя область Италіи между Эмліею и Умбріею. Получила названіе отъ проходившей чрезъ нее Фламиніевой дороги.

Фламмъ (Flammes), французская полубумажная цвѣтная и полосатая матерія.

Флашское полотно, льняное полотно шириною въ 23 вершка, длиною въ кускѣ 50 аршинъ; бываетъ двухъ родовъ: бѣленое или гвардейское и полубѣленое или армейское; еще обыкновенное, полуторное и широкое. Фабрикація этого издѣлія въ Россіи была основана Петромъ I и процвѣтала до начала нынѣшняго столѣтія. Русское полотно славилось за границею, куда его вывозили много, а особенно костромскихъ и ярославскихъ фабрикъ; но въ настоящее время невѣжество и даже недобросовѣстность фабрикантовъ, кон. работая кое-какъ и съ тѣмъ вмѣстѣ понижаютъ цѣну, убивли фабрикацію первоклассныхъ фабрикантовъ, слѣдствіемъ чего было закрытіе многихъ фабрикъ; см. Полотно.

Фластэдъ, *Жанъ*, извѣстный англійскій астрономъ (1649 † 1719); извѣстенъ многочисленными и важными наблюденіями; въ 1669 г. представилъ лондонскому королевскому обществу эфемериды на слѣдующій годъ; въ 1672 г. издалъ памфлетъ объ уравненіи времени; въ 1673 г. прибылъ въ Лондонъ и вскорѣ былъ сдѣланъ директоромъ вновь основанной Гринвичской обсерваторіи, гдѣ преимущественно занимался наблюденіями надъ луною и неподвижными звѣздами; его каталогъ, самый полный для тогдашняго времени, заключаетъ мѣста 3000 звѣздъ, наблюдавшихся имъ. ●. открылъ комету; элементы ея, вычисленные Клаузеномъ,

назначать ей періодъ въ 187,5 лѣтъ. Его сочиненія. „De aequatione temporis distributa“ (Лондонъ, 1672), „Inter opera Horocclii“ (Лондонъ, 1679).

Фланговый огонь, дѣйствіе артилеріи по флангъ атакующему непріятелю. Въ полевыхъ сраженіяхъ болѣе употребляютъ конную артилерію для дѣйствій по флангъ. — **Флангъ**, въ военномъ дѣлѣ — сторона, бокъ. — **Ф. лѣвый, ф. правый**, такъ называются военныя линіи на Кавказѣ. Первая по берегу Каспійскаго моря, образу Терекскую Сунженскую линію и Кумыкскую плоскость. Правый ф. идетъ по Кубани отъ границъ Черноморья до верховьевъ этой рѣки у Каменнаго моста, образу Кубанскую линію. Событія 1864 г., довершившія усмиреніе этого края, измѣнили прежнія названія и раздѣлъ линій.

Фланденъ (Flandin), *Шарль*, французскій врачъ (р. 1803), занимался токсикологическими изслѣдованіями. Написалъ: „Recherches des végétaux toxiques“, „Traité des poisons“ и другія, также нѣсколько брошюръ противъ Орофли и Жерди. — **Ф. Эженъ-Наполеонъ**, путешественникъ и живописецъ (р. 1809). Въ 1839 г. отправился въ Персію; описаніе этой поѣздки съ великолѣпными рисунками Ф. и планами архитектора Кости напечатано на счетъ казны. (Voyage en Perse, 1843). Въ 1843 г. отправленъ на развалины Ниневіи и тоже издалъ описаніе этого путешествія (Voyage à Ninive, 1845). — Ф. и К^е имѣютъ въ Московской губерніи Калитовскомъ уѣздѣ ковровую фабрику (съ 1867 г.); годовое производство до 250,000 р. Набитая шерстяная основа выписывается изъ Англіи.

Фландренъ (Flandrin), *Жанъ-Ипполитъ*, французскій живописецъ, членъ института (1809 † 1864); ученикъ Энгра; въ 1832 г. получилъ первую премію. Съ 1838 г. выставилъ въ Парижѣ: „Святой Лудовикъ“, „Матеръ dolorosa“, „Наполеонъ-законодатель“. Украсилъ парижскія церкви св. Северина, Сенъ-Жермена и св. Павла. — **Ф. Жанъ-Поль**, французскій пейзажистъ, братъ предыдущаго (р. 1811). Сперва занимался историческими картинами, потомъ посвятилъ себя пейзажамъ. Лучшія его картины: „Дефиле въ Атласѣ“, „Берега Гарронны“, „Стрѣлки изъ лука“, „Окружности Марселя“.

Фландрія (по туземн. Vlaenderen), нѣкогда провинція Нидерландовъ, теперь принадлежитъ Бельгіи, Голландіи и Франціи. Населена она частью германскимъ племенемъ (фламандцы), частью романскимъ (валлоны); славится цвѣтущей промышленностью и земледѣліемъ. Бельгійская Фландрія раздѣляется на двѣ провинціи: восточную Фландрію (868,228 жит., 54,482 квадрат. миль, главный городъ Гентъ) и западную Фландрію (696,651 жит., 58,744 кв. миль, главный городъ Брюгге). Голландская Фландрія составляетъ южную часть провинціи Зеландіи, а французская — часть департамента Сѣвернаго и На-де-Кале. Во времена Цезаря Ф. принадлежала къ провинціи Belgia secunda. Во время франковъ Шельда раздѣляла адѣсь Австразію отъ Нейстрій до 1007 г. Въ концѣ IX ст. Ф. обращена въ маркграфство и дана дому Фландергаузъ (отсюда и названіе). Первымъ маркграфомъ былъ Балдуинъ I Желѣзный, 864 по Р. Х. Послѣ умерщвленія послѣдняго его преемника, Карла Добраго, и спора претендентовъ, Ф. досталась ландграфу Эльзасскому, но съ его сестрой перешла въ домъ Генинегу, а съ 1280 г. къ внуку Балдуина IX, константинопольскому королю, наконецъ въ 1384 г. въ руки Филиппа Бургунскаго, послѣ коего въ 1477 г. перешла къ Габсбургскому дому и къ Филиппу II, королю испанскому. Послѣ Вестфальскаго мира, Ф. раздѣлена между Франціей и Нидерландами, а жири въ Ахенѣ, Нимвегенѣ и Утрехтѣ присоединили къ Франціи Камбре и Артуа. Послѣ Вѣнскаго конгресса Ф. отошла къ нидерландскому королевству и принадлежала ему до отдѣленія Бельгіи. — *Фландрскіе острова*, прежнее названіе Азорскихъ острововъ (см. эт.).

Фланель (Flanell, Flanelle, flannels), ткань гладкая или кинорная, слегка паленая, поресованная съ лицевой стороны и нестриженная. Основа этой ткани часто состоитъ изъ камвольной пряжи, иногда даже изъ бумаги или буръ-до-суа, утокъ всегда изъ суконной пряжи. Весьма тонкая, кинорная ф. извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ Swanskin (лебединая кожа). Лучшія и тончайшія ф. долгое время отвозились въ торговлю только изъ Англіи, сѣверной Франціи

и Фландріи. Въ послѣднее время въ Германіи (Виртембергъ, Саксонія, Ганноверъ) удалось значительно улучшить процессъ производства, и доставлять сорты Ф., мало уступающіе лучшимъ французскимъ и английскимъ. Важнѣйшія англійскія мануфактуры находятся въ Salisbury, Rockdale, Exeter, Colchester, Shrewsbury и т. д. Англійская Ф. состоитъ изъ дузовъ въ 64 ярда, свернутыхъ въ цилиндръ.

Фланкеры (французск.), кавалеристы, употребляются въ разсыномъ строѣ для прикрытія, а самое дѣйствіе называется фланкированіемъ. Линія фланкеровъ называется цѣнью. Цѣль ихъ — прикрыть какое нибудь движеніе или наблюдать за движеніемъ непріятеля.

Фланкировка, перестрѣлка кавалерійской цѣпи, расположенной развернутымъ строемъ.

Флаттерсъ, современный нѣмецкій скульпторъ. Первая его замѣчательная статуя «Геба» въ 1819 г., «Ганимедъ» въ 1822 г., «Сатана Мильтона» въ 1827 г. Сверхъ того бюсты «Байрона», «Сете», «Талмы» и другіе.

Флацилла, см., жена императора Θεодосіа Великаго († 288), дочь консула Антонія, мать Аркадія и Гонорія, умная и вліятельная совѣтодательница; память празднуется 14 сентября.

Флацилъ, антиохскій патріархъ, управлявшій церковью въ 340 г., усердный аrianинъ и гонитель приверженцевъ Никейскаго собора.

Флаціусъ (Flacius), *Маттеи*, протестантскій богословъ (1520 † 1575); профессоръ еврейскаго языка въ Виттенбергѣ, потомъ богословія въ Іенѣ, откуда былъ изгнанъ за споръ со Штригелемъ о первородномъ грѣхѣ. Его послѣдователи, флаціане, признавали, что первородный грѣхъ заключался въ самомъ существѣ человѣческой природы. Ученіе ихъ изложено въ книгѣ Ритера: «Flacius's Leben und Tod» (Фрейф. 1725).

Флашъ (Flachat), *Эженъ*, французскій инженеръ (р. 1802); строитель многихъ желѣзныхъ дорогъ во Франціи; въ 1844 г. построилъ атмосферическую дорогу изъ Парижа въ Поннъ. Написалъ: «Traité de la fabrication du fer et de la fonte».

Флашкоутъ, см. Плашкоутъ.

Флебोगрафія (греческ.), описаніе венъ.

Флеболитъ (греческ.), венный камень; каменистыя тѣла, попадающіяся въ венахъ.

Флебологія (гр.) ученіе о кровеносныхъ сосудахъ. — *Флебоналія* (гр.) біеніе жилъ, пульсъ. — *Флеботомія* (греч.), открытіе жилы; кровопусканіе. — *Флеботомъ* (греческ.) шпигеръ, всякое орудіе, коимъ вскрываютъ вены. — *Флебобфталмотомія* (греч.), искусственное вскрытіе поверхностныхъ венъ соединительной плеви глазъ.

Флевесъ (Flawes), англійскій путешественникъ по Россіи въ 1676 г. Описаніе его путешествія напечатано въ «Forsters Geschichte der Entdeckungen».

Флегетонъ, мифическая рѣка ада, въ кою вмѣсто воды течетъ огонь.

Флегма, прежнее названіе слизи; хладнокровіе, равнодушіе; подлистый остатокъ послѣ перегонки вина и т. п. — *Флегматическій темпераментъ*, см. Темпераментъ.

Флегматоррагія (греч.), отдѣленіе слизи при сморканіи, непрерывный насморкъ.

Флегонъ, одинъ изъ 70 учениковъ Христа, былъ, по преданію, епископомъ маронитскимъ въ Антиѣ. Память 4 января и 8 апрѣля.

Флейгельсъ, *Николай*, художникъ флам. школы періода упадка (1669 † 1731), ученикъ своего отца Филиппа; въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Посѣщеніе Дѣвою Марією св. Елисаветы» и «Святое семейство».

Флейта (Flauto), одинъ изъ древнѣйшихъ инструментовъ, состоитъ изъ деревянной востаной или серебряной трубочки, съ 6 звуковыми дырочками и 1—18 клапанами; очень удобный духовой инструментъ; для него можно писать самые трудные пассажи, во всѣхъ тонахъ и разной скорости. Ф. нѣсколько видовъ: *Терцъ-флейта*, терціей выше обыкновенной; *флейта-пикколо* (Flauto pic-

soló) октавой выше обыкновенной; *Es-fлейта*, или полутонъ выше нисколо; *F-нисколо*, выше оя на терцію; *C-нисколо*, самая маленькая, сентимой выше обыкновенной нисколо. — *Флейта-трассер*, особаго рода небольшая флейта.

Флейшеръ, Гейрихъ, извѣстный нѣмецкій ориенталистъ (р. 1801), въ 1835 г. получилъ въ Лейпцигѣ кафедру восточныхъ языковъ. Между изданіями его замѣчательны: «Historia anteislamica», Абульфеда (1831), «Hundert Sprüche», Азия (1837) и комментарий къ Корану; Дейлави (1844—48), Samaschacharim Goldene Halsbänder (1835) ●. считается теперешнимъ патриархомъ ориенталистовъ; какъ арабистъ, онъ имѣетъ равнаго себѣ только въ Рено. Кромѣ арабскаго, онъ читаетъ въ университетѣ еще персидскій и турецкій.

Флекбиклингъ, сортъ голландскихъ сельдей.

Флеккугель, флексъ-тасель, составъ изъ бѣлаго мыла, извести, терпентина и другихъ веществъ, употребляется для вывода изъ тканей пятенъ.

Флексія, въ грамматикѣ такъ называются вообще всѣ окончанія, кои присоединяются къ корню слова, какъ то окончанія спряженій, склоненій. — *Флексіонные* языки, см. языкъ.

Флемингъ, Флеминговъ, такъ въ средніе вѣка называлась полоса земли на правомъ берегу Эльбы (нынѣ части Ангальта и Магдебурга). Въ древности обитали въ ней славяне-венды, но Карлъ Великій выгналъ ихъ и поселилъ тутъ фландрскихъ колонистовъ.

Флемингъ, Клавдій, шведскій коннетабль († 1597). Когда польскій король Сигизмундъ наследовалъ шведскую корону послѣ отца своего Іоанна III и за это престолонаслѣдіе возгорѣлась война съ герцогомъ нидерландскимъ Карломъ, ●. одинъ поддерживалъ Сигизмунда — ●, Гайно-Гейрихъ, фельдмаршалъ († 1706) служилъ у Вильгельма Оранскаго и у бранденбургскаго курфюрста. Много содѣйствовалъ въ 1683 г. освобожденію Вѣны отъ осады турокъ. Послѣ Ресвисскаго мира, губернаторъ Берлина. — Ф., Паулъ, нѣмецкій поэтъ (1609 † 1640); одинъ изъ лучшихъ лириковъ XVII ст. Замѣчательныя его сочтенія: «Geistliche und weltliche Poemata» (Лена 1642). Собраніе стихотвореній Флеминга издано въ Штуттгартѣ (1820).

Фленсбургъ, обширивѣшій городъ герцогства Шлезвигъ, при устьи Балтійскаго моря (Фленсбургскій фюртъ), 26,525 жителей. Отличная гавань (ежегодно болѣе 2,200 судовъ) и верфь. Обширная торговля, табачныя фабрики, сахарныя, мыловаренныя и свѣчныя заводы. Ф. славится также устрицами.

Флень (Flaine), плотная, шерстяная, бумажная и полубумажная матерія.

Флеранжъ, Робертъ, де-ла Марко, французскій маршалъ (1490 † 1537), отличался во всѣхъ походахъ въ Итацію до несчастнаго сраженія при Павіи, гдѣ былъ взятъ въ плѣнъ. Написалъ: «Histoire des choses mémorables survenues du règne de Louis XII et de Francis jusqu'a l'an 1521».

Флереттъ, 1) Вообще вышій сортъ товара въ партіи, тоже, что по русски головка, напр. лучшая шерсть, шелкъ, сахаръ, пробѣлывшійся отъ дѣйствія солнечнаго свѣта и т. п. 2) Сортъ французскаго и нѣмецкаго льняного полотна, котораго много вывозится въ Испанію, Америку и Вост-Индію. 3) Забракъ изъ хорошаго шелка. 4) Сортъ фламандскаго и брабантскаго льняного полотна въ $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, шириною, котораго много вывозится въ Испанію. 5) Шерстяная сатинообразная затканная матерія, работ. въ Германіи.

Флеръ, (Fleury), кардиналъ (1663 † 1743), епископъ Фрежеса, при Людовикѣ XIV, назначенъ воспитателемъ Людовика XV, при поцареніи послѣднато кардиналъ и первый министръ съ 1726 г. Вережливое правленіе, и, нагубное для Франціи, участіе въ войнѣ за австрійское наслѣдство, сдѣлали его извѣстнымъ въ исторіи. — Ф. Эмилъ Феликсъ, французскій генералъ (р. 1815), вступилъ въ службу въ 1837 г. Съ жаромъ присоединился къ партіи бонапартистовъ и сдѣлалъ адъютантомъ президента; въ 1851 г. подавляя возстаніе 2 декабря, дѣйствовалъ безъ пощады, за что пожалованъ полковникомъ и штабмейстеромъ. Не былъ потомъ ни въ одной кампаніи — времени минеріи; но въ 1856 г. сдѣлалъ

генераломъ; въ 1807—70 г. былъ посланникомъ въ Петербургъ. — **Ф.**, Леопольдъ, французскій пейзажистъ (1804 † 1858); лучшія его картины: «Видъ Клермона», «Монте-Кальво», «Нормандское побережье». — **Ф.** И. лекторъ французскаго языка, въ Петербургскомъ университетѣ; написалъ обширное изслѣдованіе о Рабле, *La grammaire en action* и др. — **Ф.** Викторъ Ивановичъ, былъ директоромъ института Глухонѣмыхъ въ Петербургѣ († 1856); составилъ: „Глухонѣмые“, и др.

Флеристка (франц.), дѣлающая искусственно цвѣты. Искусство дѣланія цвѣтовъ доведено въ Парижѣ до совершенства и не имѣетъ себѣ соперниковъ: здѣсь считается до 6,000 флеристовъ и до 8,000 флеристовъ. Хорошіе цвѣты дѣлаются также въ Вѣнѣ.

Флеронъ (Fleuron), французская легкая шелковая, лиловая и шерстяная матерія.

Флеръ (Fleur), *Шарль де*, французскій генералъ (1766 † 1793); служилъ подъ начальствомъ Дюмуре; командовалъ въ 1793 г. армію, вторгшуюся въ Бельгію. Потомъ главнокомандующій Пиринейскою армію. Но когда испанцы овладѣли Вилла-Франшемъ, революціонный комитетъ обвинилъ его въ измѣнѣ и казнилъ. — **Ф.**, *Камилла*, французскій пейзажистъ (1802 † 1868); лучшія картины его: «Мельница на Марнѣ», «Окрестности Дюнкирхена», «Берега Марны», «Четыре времени года».

Флёръ (фр.), крепъ, шелковая или шерстяная прозрачная ткань, употребляемая въ триурныхъ нарядахъ.

Флерюсъ, мѣстечко въ Бельгіи (провинція Генногау), знаменито нѣсколькими сраженіями. Въ 1690 г. французскій маршалъ Люксембургъ одержалъ побѣду надъ нѣмцами и голландцами. 26 іюня 1794 г. французскія республиканскія войска, подъ предводительствомъ Журдана, разбили здѣсь на голову австрійцевъ. Въ 1816 г. Флерюсъ сожженъ французами послѣ ватерлооскаго сраженія.

Флессель, *Жакъ де*, первая жертва французской революціи, былъ головою (procureur) парижскаго муниципалитета. Обвиненный въ сношеніи съ защитниками Бастиліи Безенвалемъ, у дверей ратуши былъ убитъ pistolетнымъ выстрѣломъ и потому голову его носили по городу на пикѣ.

Флетанъ (Hippoglossus), конскій язычекъ, родъ рыбъ изъ сем. кособокыхъ; спинной и заднепроходный плавники недостигаютъ до хвостоваго плавника; въ обоихъ всѣ или большая ч. лучей просты; тѣло продолговато; въ челюстяхъ и въ глоткѣ сильныя, острые зубы; глаза на правой сторонѣ тѣла. Видъ: **Ф.** *большой* (*H. maximus* и *Platessa hippoglossus*), въ нижней челюсти одинъ, а въ верхней 2 ряда зубовъ; боковая линія надъ груднымъ плавникомъ сильно изогнута; тѣло гладко, боричеваго цвѣта; отъ 4 до 7 фут. — Водится въ Каттегатѣ.

Флетчеръ, *Джамель*, докторъ правъ, братъ англійскаго епископа, Ричарда Флетчеръ († 1610), дядя извѣстнаго драматурга; отправленъ въ 1588 г. королевой Елизаветой съ дипломатическимъ порученіемъ въ Россію, которую описалъ въ любопытной книгѣ. Первое изданіе **Ф.**: «On the Russe Common wealth», London, 1591, большая рѣдкость; оно было сожжено по просьбѣ Лондонской компаніи, чтобы не обидѣть Россіи; второе изданіе въ 1656 г. Гаклюйтонскимъ обществомъ для его членовъ (есть въ библіотекѣ Петербургскаго университета), болѣе доступенъ французскій переводъ «La Russie au XVI-e siècle», Paris, 1864 г. Значеніе его книги едва-ли не равно значенію книги Герберштейна, особенно въ вопросахъ финансовъ; но какъ англичанинъ, онъ смотрѣлъ на многое не съ надлежащей точки зрѣнія: такъ онъ не понималъ земскихъ соборовъ; на его разсказы къ сожалѣнію имѣлъ сильное вліяніе Горсей. — **Ф.** *Джонъ*, сынъ Ричарда Флетчеръ (1576 † 1625), предшественникъ Шекспира, вмѣстѣ съ Бьюнтомъ написалъ множество піесъ; лучшія: «Фатъ», «Канитанъ», «Путешествіе любовниковъ». Сочиненія его изданы вмѣстѣ съ піесами Бьюмонта (1812). — **Ф.**, *Андре Офъ Саломона*, извѣстный шотландскій патріотъ и политическій писатель (1653 † 1716); противился всю жизнь самовластию Якова II и сильно содѣйствовалъ низверженію его съ престола. Но когда в Вильгельмъ Оранскій обманулъ

его ожиданія и не дать полной свободы, Ф. и противъ него вступилъ въ оппозицію. Оставилъ нѣсколько политическихъ сочиненій, изданныхъ въ 1749 г.

Floute, употреблявшіеся прежде большія, круглыя трехмачтовые ластовныя судна съ очень широкимъ носомъ и кормой, вмѣщавшія отъ 300 до 900 ластовъ груза и отличавшіеся медленностью хода.

Флоцъ, въ горн. пород. названіе посторонняго пласта, то же что залежь (см. эт.)

Флешъ (фортпленцъ), укрѣпленіе, дѣлаемое на углахъ гласиса и состоящее изъ двухъ фланговъ.

Флешье, Эспри, аббатъ, французскій проповѣдникъ (1632 † 1710), прославился своими «Oraisons funèbres» (Парижъ 1681). Его «Oeuvres complètes» издааны 1782, въ 10 томахъ.

Флибеть, голландское плоскодонное судно, употребляемое для ловли сельдей, сардинъ и проч., не болѣе 100 тон. вмѣстимости.

Флигель, боковое строеніе при домѣ; музыкальный инструментъ, то же что рояль (см.)—**Флигель-Адъютанта**, въ Россіи отъ прапорщика или корнета и до полковника включительно, назначаются самими государемъ, для исправленія при немъ должности адъютанта.—**Флишолманъ**, названіе солдата, стоящаго на флангъ-шеренгѣ, по коему всѣ прочіе учатся фронтовымъ поворотамъ и ружейнымъ приѣмамъ.—**Флишель-ортъ**, въ горномъ дѣлѣ ходъ, проведенный по пространству рудной жилы, отъ шахты или гевенка, штрекъ, побѣгъ.

Флигеръ, Симонъ фонъ, голландскій живописецъ фламандской школы; работалъ съ 1635 до 1650 г., учился у Яна фонъ-Гойона; писалъ болѣе морскія виды и пейзажи. Петръ I любилъ его картины. Въ петергофскомъ монплезирѣ есть его прекрасный пейзажъ, также въ эрмитажѣ: „Приѣздъ принца Оранскаго въ Флисингенъ“.

Флигуръ, особаго устройства флагъ, въ коемъ палка, къ коей онъ прикрѣпляется, замѣняется деревянными палками.

Фликтена (Phlyctaena), водянистые, просовидные пузырьки.

Фликуръ (Flix-Court), сортъ французскаго льняного полотна.

Флинтъ, **Говарта**, извѣстный голландскій живописецъ, одинъ изъ учениковъ Рембрандта, съ коимъ его часто смѣшиваютъ (1615 † 1660). Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: „Портретъ принца Вильгельма II“; въ Берлинѣ: „Изгнаніе Агарь“, въ Амстердамѣ „Маркъ-Курцій“, „Молитва Соломона“, „Благословеніе Іакова“ и другія.

Флинсбергъ, деревня въ прусской Силезіи, у подножія горы Изеракамма (437 ф. надъ поверхностью моря). Извѣстна минеральными желѣзистыми водами.

Флинтгласъ, стекло, состоящее изъ кремнезема, кали и окиси свинца. Употребляется для приготовленія ахроматическихъ стеколъ, ибо преломляетъ свѣтъ сильно въ кронгласъ, еще въ гораздо сильнѣйшей степени рассеиваетъ свѣтъ. Первыя такія стекла успѣшно началъ готовить Фраунгоферъ.

Флинтъ, графство въ Англіи, въ сѣверной части Валлеса; пространство 12,482 квадраты миль и 76,312 жителей. Страна гористая, много выкапываютъ каменнаго угля, желѣза и проч. Главный городъ Флинтъ, при устьѣ рѣки Дн, 4,277 жителей; извѣстныя морскія купанья.

Флинтъ, у вендскихъ славянъ богъ смерти и воскресенія; имѣлъ храмъ въ Лануцѣ, который былъ разрушенъ императоромъ Лоторомъ и архіепископомъ Аделькатомъ. Кумиръ Ф. представлялъ страшную фигуру со львомъ на головѣ и съ жезломъ въ рукѣ.

Флиссингенъ, хорошо укрѣпленный городъ и военная гавань, на восточной сторонѣ острова Вальхерна, принадлежащаго къ нидерландской провинціи Зеландіи; 10,000 жител.

Олестеденъ, **Петеръ**, одинъ изъ усердныхъ распространителей реформации на Рейнѣ и въ Вестфалии. Выѣхъ съ Кларенбахомъ былъ сожженъ въ Кельнѣ 28 сентября 1529 г.

Оливи́т, въ Швейцаріи глинистыя песчаники и глинистыя сланцы вулканической формации.

Оліи́, древній пелопонесскій городъ, столица независимой республики Фидіаін, которая только послѣ Анталькидова мира (386 до Р. Х.) приняла аристократическій образъ правленія.

Ологистика, наука о горючихъ тѣлахъ.

Ологоніа (греч.) воспалительная лихорадка.

Ологоскопъ, названіе особаго устройства печи, которая не только нагреваетъ, но и освѣщаетъ комнату.

Оложергъ, *Гоноре*, французскій астрономъ (1755 † 1835); произвелъ много наблюдений и написалъ много сочиненій. «Sur l'action de la lune pour diminuer la pression de l'atmosphère», «Sur la théorie des machines simples» и другія.

Олойдъ, *Вильямъ*, американскій государственный человѣкъ (1784 † 1821). Начальникъ милиціи и сенаторъ Нью-Йорка; участвовалъ въ войнѣ за независимость и отправленъ посланникомъ въ Лондонъ, гдѣ подписалъ трактатъ о признаніи независимости штатовъ.

Олоке, скандинавскій морской разбойникъ, предпринялъ въ 865 г. путешествіе съ Ариадскихъ острововъ въ Исландію, называвшуюся тогда Гардарегольмомъ. Выбсто поминаса употребилъ онъ вороновъ, коихъ выпускалъ съ дорабля. Онъ первый далъ этому острову названіе Исландіи, по причинѣ льда, разбишаго его судно.

Олоке (Floquet), *Этьенъ Жозефъ*, французскій оперный композиторъ (1760 † 1785); поставилъ въ Парижѣ 1778 базетъ «L'union de l'Amour et des arts». Его перваго публика стала вымывать послѣ спектакля. Послѣ того далъ оперы: «Helle», «La cinquantaine», «Bathilde et Théodore», «La nouvelle Amphale», «Alceste», и базетъ «Azalun».

Флора, у римлянъ богиня цвѣтовъ и весны (Хлорисъ у грековъ). Поклоненіе ей въ Римѣ началось съ Нуны Помпилія, а съ 516 г. установленъ праздникъ Флоралій, продолжавшійся отъ 28 апрѣля по 1 маі. Храмъ Флоры находился близъ большаго цирка. — Ф. астерондъ, открытъ Гиндомъ въ Лондонѣ, 1847. — Ф. совокупность полевыхъ или дико растущихъ растений какой нибудь страны или области. Шоу раздѣлялъ всю землю на 25 Ф. или растительныхъ царствъ. Гринбахъ различаетъ слѣдующія флоры: I. 1) Арктическо-альпійская флора. II. Континентальныя флоры восточнаго полушарія. 2) Европейско-сибирская флора; 3) Флора Средиземнаго моря; 4) Степная флора въ Азіи; 5) Флора Сахары; 6) Флора Судана; 7) Флора пустыни Калагары; 8) Флора Канской земли (Мисъ Доброй Надежды); 9) Китайско-Японская флора; 10) Флора индійской муссоновой области; 11) Флора Австраліи. III. Американскія флоры. 12) Флора сѣвероамериканской лѣсной области; 13) Флора прерій; 14) Флора Калифорніи; 15) Флора Мексикки; 16) Флора Вестъ-Индіи; 17) Флора цисъ-экваторіальной Южной Америки; 18) Флора экваторіальной Бразиліи; 19) Флора трансъ-экваторіальной Бразиліи; 20) Флора тропическихъ Андъ Южной Америки; 21) Флора пампасовъ; 22) Флора Чили; 23) Флора лѣснаго западнаго берега южной оконечности Америки. IV. Океаническія островныя флоры. Кажется, что происхожденіе теперешней флоры болѣею частью восходитъ къ отдаленной эпохѣ, предшествовавшей многимъ географическимъ и физическимъ фактамъ нашего времени. Древнѣйшіе египетскіе памятники показываютъ, что жившіе виды тождественны съ тогдашними, такъ что, слѣдовательно, формы передаются изъ рода въ родъ, отклоненія составляютъ лишь исключеніе. Такъ какъ вѣроятно, что земля въ прежнія геологическія эпохи никогда не была совершенно затоплена водою, то едва-ли вся флора многократно обновлялась; напротивъ, можно полагать, что въ то время, какъ одинъ видъ свойственный известной странѣ исчезалъ, другой изъ той-же эпохи сохранялся гдѣ либо въ другомъ мѣстѣ, или что смена растений исчезнувшихъ полюсъ суши, погребенныя въ почвѣ, сохранялись до

другихъ временъ по большей части еще въ состояніи годномъ къ проростанію. Такимъ образомъ области одной и той же флоры могли быть раздѣлены обширными пространствами. Точно также и ледяной періодъ, если онъ существовалъ, не могъ подѣйствовать разрушительно на растительность; и потому очень вероятно, что часть видовъ, живущихъ на земной поверхности въ нынѣшней формѣ, дошла до насъ изъ прежнихъ періодовъ геологическихъ переворотовъ. По мнѣнію некоторыхъ естествоиспытателей, на землѣ въ различные времена существовали многіе центры творенія, изъ которыхъ и распространились виды. Нужно думать, что эти первоначальные виды, для того, чтобы они могли распространяться и сохраняться, были создаваемы въ большомъ числѣ; какъ и гдѣ это происходило — для насъ остается, конечно, тайною. Но эти центры, безъ сомнѣнія, слѣдовали одинъ за другимъ и измѣнялись сообразно съ поднятіемъ и опусканіемъ пластовъ земной коры. Совершенно тождественныя виды находимъ, напр., въ Ланландіи, на вершинахъ Альпъ, въ Карпатахъ, на пикахъ Пиренейскаго хребта и на горахъ Шотландіи. Но въ промежуточныхъ равнинахъ эти виды не могли бы жить. Швейцарскіе Альпы и Ланландія имѣютъ 108 общихъ видовъ, многіе изъ нихъ встрѣчаются также въ промежуточномъ пространствѣ на Карпатахъ и въ горахъ Саксоніи и Силезіи. Находимыя въ ледяныхъ пластахъ остатки первобытной растительности указываютъ на послѣдовательное появленіе различныхъ растительныхъ формъ и организмовъ. Во время втораго третичнаго періода прежняя растительность измѣнилась до такой степени, что тогдашнія страны въ отношеніи характера пейзажа представляютъ большое сходство съ нашими жаркими и умѣренными поясами. Въ послѣднемъ третичномъ періодѣ появляются деревья, близко подходящіе къ нашимъ акаціямъ, кленамъ и тополямъ, — растительность, напоминающая всего болѣе нынѣшніе деревья Японіи и Сѣверной Америки, которая, повидному, служатъ соединительнымъ звеномъ между послѣднею исчезнувшею и современною намъ растительностью. Съ той поры прошли тысячелѣтія. Алявильные пласты, толщиною въ 600 ф., на устьѣ Миссисипи заключаютъ въ своей самой нижней части слой травъ и алаковъ, указывающихъ на существованіе прерій, подобныхъ тѣмъ, какія и нынѣ составляютъ характеристическую особенность этого края. Лайонъ опредѣляетъ представляемый этими пластами періодъ въ 15000 лѣтъ. Выше лежатъ слои кипарисовъ, раздѣленные массами песка; затѣмъ слѣдуютъ слои исключительно изъ дубовъ, сходныхъ съ нынѣ растущими на этой рѣкѣ и на стволахъ которыхъ можно сосчитать годовыя кольца, что даетъ средство опредѣлить возрастъ лѣса. Подобныхъ слоевъ, лежащихъ одинъ надъ другимъ, оказалось десять, такъ что, слѣдовательно, со времени образованія первыхъ прерій въ долину Миссисипи прошло около 15000 лѣтъ. Остатки растительности и различныхъ геологическихъ періодовъ найдены также и въ другихъ мѣстностяхъ. Для изученія первоначальнаго распредѣленія растений и провѣрки Дарвиновой теоріи происхожденія видовъ особенно важны флоры острововъ. Къ особенностямъ овеаническихъ флоръ принадлежатъ: 1) обиліе папоротниковъ и вообще тайнобрачныхъ, 2) замѣщеніе континентальныхъ кустарниковъ сродными древесными растеніями, 3) малочисленность видовъ въ сравненіи съ родами и родовъ въ сравненіи съ семействами и 4) бѣдность Альпійской растительности на горахъ. Каждая островная флора, вслѣдствіе параселаній растеній, находится въ связи съ какимъ либо опредѣленнымъ континентомъ. Островныя флоры, по характеру своей растительности, соответствуютъ болѣе высокой широтѣ, чѣмъ ближайшія къ нимъ континентальныя флоры на равной параллели. Кромѣ того, всѣ эндемическія островныя флоры представляютъ, въ сравненіи съ континентальною флорою, отъ которой происходятъ переселившіеся растенія, важныя характеристическія особенности; многія растенія совершенно своеобразны. Но иммигрировавшія растенія существуютъ на океаническихъ островахъ въ гораздо большемъ числѣ особей, чѣмъ эндемическія, и покрываютъ большую часть островной поверхности; эти растенія, повидному, ограничиваютъ распространенію эндемическихъ.

Наша русская **Ф.** богата красивыми травами, но до сихъ поръ на нихъ обращено мало вниманія.

Флорансъ (франц. отъ города Флоренціи), особаго рода тафта, отличающаяся гнѣзностью и плотностью, и употребляется для подкладки.

Флорель (франц.), восьмой мѣсяцъ французскаго республиканскаго календаря; начинался съ 23 мая и оканчивался 23 іюня.

Флорентійская склянка, приборъ служащій для раздѣленія 2-хъ несмѣшиваемыхъ жидкостей различнаго удѣльнаго вѣса.

Флорентинская школа, которой художества обязаны своимъ возрожденіемъ. Въ XI столѣтіи архитекторъ Бускетто началъ въ Пизскомъ соборѣ реформу перехода отъ готическаго стиля къ греческому. Джіованни Сильви продолжалъ эту реформу, а Джіатто построилъ колокольню, которую Карлъ V хотѣлъ держать въ футлярѣ, чтобы показывать ее только по праздникамъ. Въ концѣ XIII ст. подверглась реформѣ и скульптура. Николай Пизскій первый оставилъ грубыя формы византийцевъ, чтобы обратиться къ древне-греческимъ; Брунелески, Донателло и Гиберти продолжали это возрожденіе искусства. Живопись съ XIV ст. оставила византийскіе образцы и обратилась къ изящному вкусу. Изобрѣтеніе масляной краски сильно подвинуло впередъ это искусство. Джіатто и Мозачіо основали Флорентинскую школу новѣйшей живописи и съ тѣхъ поръ она быстро развилась, достигнувъ верховъ до Рафаэля.

Флорентинскій корень, высшій сортъ фіалковаго корня.—**Флорентинскій миръ**, заключенъ 28 марта 1801 г. между Наполеомъ и Франціею, поемъ уступлены островъ Эльбъ, Президіи и княжество Піомбинское. Условлено также, чтобы 16,000 французовъ занимали Абрुцскіе берега и Отранто до заключенія мира съ Англіею.—**Флорентинскій соборъ**, созванный папою Евгеніемъ IV, чтобы поправить предъ, нанесенный его власти на Базельскомъ соборѣ. Сперва онъ открытъ былъ въ Феррарѣ 8 января 1438 г., потомъ перенесенъ во Флоренцію въ Февралѣ 1439 г. Замѣчательнѣе послѣдними попытками къ примиренію греческой церкви съ латинскою. Послѣ долгихъ схоластическихъ споровъ о происхожденіи св. Духа, чистилищъ и квашеномъ хлѣбѣ, Іоаннъ Палеологъ подписалъ всѣ условія, представленныя папою 6 іюля 1439 г.; но результатъ этой уступчивости былъ самый печальный: Греки не признали этихъ условій; Восточная имперія не только не получила никакой помощи, но церковныя несогласія сдѣлались еще сильнѣе. Народы отказались повиноваться и папѣ и его условіямъ. Сами подписавшіе епископы уничтожили всѣ подписи. Изъ русскихъ митрополитовъ былъ Невдоръ, но уступки его были отвергнуты и народомъ и великимъ княземъ.

Флорентъ (нѣм.), узкая шелковая лента.

Флорентинъ, вообще затканнй или узорчатый атласъ.

Флоренція (Firenze по итальянски), главный городъ Тосканы при Арно. Одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Италіи (F. la Bella), въ окружности 7 миль, обнесень стѣной съ 2 цитаделями. 167,093 жител., 8800 домовъ, 6 мостовъ: великолѣпная набережная на лѣвомъ берегу Арно. Нѣсколько площадей (Piazza di Santa-Croce), 170 церквей и часовень, изъ коихъ замѣчательнѣе великолѣпный соборъ Santa-Maria-del Fiore (колокольня въ 290 ф. вышины), церковь Santa-Croce (гробница Данта, Микель Анджело, Галилея; Макіавелли) и церковь San-Lorenzo (гробница Лоренцо-Медичи, работы Микель-Анджело). **Ф.** полна великолѣпными дворцами. Палаццо-Питти, съ картинною залой Веккіо, съ залой Питисотъ, лучшей во всей Европѣ; Loggia-dei-Sanzi, славящаяся скульптурными произведеніями; P. degli Uffizi, съ знаменитой бібліотекой и картинною галереей. Университетъ, музей естественныхъ наукъ, ботаническій садъ, множество школъ, академія искусствъ, Della Crusca (Филологическая), Музыкальная консерваторія; Знаменитыя бібліотеки и архивы (медицинскій и дипломатическій, институтъ слѣпыхъ). Изъ 12 театровъ, лучший La Pergola. Промышленность въ упадкѣ, довольно значительная торговля мраморными и ювелирными произведеніями, также соломоными шляпами. Цѣлительное состояніе Флоренціи начинается

из XI ст., со времени паденія Фіезолл. До тѣхъ поръ она принадлежала маркграфамъ и герцогамъ Лука. Во время борьбы габсбурговъ и вѣнцевъ была средоточіемъ партіи габсбурговъ. На высотѣ своего величія и славы республика преклонилась во время правленія дома Медичи, именно Козимъ Старшаго и Лоренцо; Александръ Медичи принялъ титулъ герцога отъ Карла V и папы Климента VII въ 1531 г. Наслѣдникъ его Козимъ I сдѣлался великимъ герцогомъ тосканскимъ въ 1569 г. Въ 1860 г. Тосканское герцогство вошло въ составъ Итальянскаго королевства. Съ 1865 г. по 1871 г. Ф. была столицей итальянскаго королевства и имѣла въ 1870 г. до 300,000 жит.—Провинція Ф. пространство 106,45 кв. м. 766,824 жит.

Флорестонъ I. *Гримальди*, князь монахскій (1785 + 1856), воспитывался въ Парижѣ, и въ такой бѣдности, что игралъ на бульварныхъ театрахъ. Наконецъ правительство назначило ему пенсію. Въ 1816 г. женился на дѣвицѣ Каролинѣ Жесбергъ. Въ 1861 наследовалъ тронъ Монако, но продолжалъ жить въ Парижѣ. Когда въ 1848 г. области его присоединены были къ Пьемонту, онъ поддалъ протестъ всѣмъ державамъ, Вѣнскаго конгресса, послѣ чего часть владѣній была ему возвращена.

Флоресъ, Генрихъ, испанскій историческій писатель и археологъ (1701 + 1778). Важнѣйшія сочиненія „*Espana sagrada*“ (29 т. Мадридъ, 1747—73), и др.—**Ф. Эспрадо Альваро**, испанскій политико-экономъ (р. 1769); издалъ: „*Curso de economia politica*“ (6 изд., Парижъ, 1843).

Флореттинова кислота, органическая кислота, полученная Глазиевомъ изъ глюкозида флоридина (извлекаемаго изъ корни яблоней, грушъ сливъ и т. п.), который подъ вліяніемъ серной и соляной кислотъ распадается на глюкозу и флореттинъ; послѣдній въ свою очередь отъ щелочей распадается на флореттиновы (изомерны съ пирогалланомъ) и флореттиновую кислоту. Флореттиновая кислота во всѣхъ отношеніяхъ гомологична салициловой кислотѣ.

Флорида, самый южный изъ Северо-Американскихъ Штатовъ, 2,787,7 кв. м., составляетъ полуостровъ въ 90 миль длины, отдѣляющій Мексиканскій заливъ отъ Атлантическаго океана; на западномъ берегу хорошія гавани. Къ ю.-в. и ю.-в. склоны, опасныя вѣтствіемъ голифстрема. Произведенія тропическаго климата: табакъ, андиго, мансъ, сахаръ и проч. Въ 1851 г. въ 37,931,500 акръ земли обрабатывалось только 342,422. Жителей 187,748, изъ коихъ 96,067 бѣлыхъ и 91,689 цвѣтныхъ. Промышленность въ неразвитомъ состояніи. Множество школъ и 20 академій. Ф. куплена Северо-Американскими Штатами у Испаніи въ 1819 г. а признана отдѣльнымъ штатомъ въ 1845 г. Главный городъ Таллахасси (Tallahassee) 2,028 жителей. Изъ другихъ городовъ замѣчательны Пенсакولا (3,847 жит.) съ большою верфью, главный военный портъ штата. Ф. была независимой штатъ (было до 70,000 рабовъ) отдѣлялась въ послѣднюю междоусобную войну и вошла въ составъ союза южныхъ штатовъ. Имѣетъ на конгрессѣ 2 сенатора и 2 депутата; на провинціальномъ сеймѣ 24 сенатора (на 4 года) и 52 депутата (на 2 года); долгъ въ 1876 г. 5,434,000 долларовъ.

Флорида,—*Ламта*, деиъ *Иосифо Монина*, графъ, испанскій государственный человѣкъ (1728 + 1808), первый министръ Карла III, заботился о просвѣщеніи и благосостояніи Испаніи, но войны, веденныя имъ, были неудачны; удаленъ послѣ смерти Карла III.

Флоридинъ, глюкозидъ, находящійся въ корняхъ яблоней, грушъ и другихъ плодовыхъ деревьевъ.

Флориди, Мадзанни, Елизавета, графиня, итальянская ботанистка (р. 1812), написала нѣсколько ботаническихъ трактатовъ, за что принята членомъ въ туринскую академию. Главное ея сочиненіе: „*Specimen briologiae romanae*“. Она описала нѣсколько тайнобрачныхъ растений.

Флоринскій, Василий Марковичъ, профессоръ акушерства въ Медико-Хирургическомъ Академіи; издалъ: курсъ акушерства: Изденіе (Спб. 1870) и др.

Флоринъ, то-же гульденъ (См. ст.) **Ф**—серебряная монета въ Англіи, — 2 шиллингамъ (56,26 коп. мет.).

Флоринъ, ученіе святаго Поликарпа и другъ Ириней, проповѣдывавъ во II ст. ученіе, что Богъ, будучи творцомъ и правителемъ всего, создавъ зло и грѣхъ. Соборы опровергли это ученіе и лишили Флорина власти и священническаго званія; онъ присоединился къ валентиніанамъ.—**Ф.**, Францъ-Эдуардъ, профессоръ въ Александровскомъ университетѣ народнаго и государственнаго права, экономіи и финляндскаго экономическаго законодѣнія (1816 † 1853), писалъ много ученыхъ статей.

Флоріана, южно-американскій островъ, принадлежитъ Эквадорской республикѣ, единственно обитаемый въ группѣ Галанагоскихъ острововъ; 20 англійскихъ миль длины и 15 м. ширины, вулканическаго происхожденія и неплодороденъ. Внутри острова 9 озеръ прѣсной воды. Климатъ здоровый, жителей до 500.

Флоріанъ, Амій, братъ императора Клавдія Тацита, по смерти коего въ 276 г. по Р. Х. овладѣлъ престоломъ, но въ томъ же году умерщвленъ своими солдатами.—**Ф.** святой, римскій воинъ, христіанинъ, жилъ въ Рауракумѣ на Рейфѣ въ III вѣкѣ и, по приказанію пачебника, брошенъ въ Рейфъ.—**Ф.** Жанъ Пьеръ Кларисъ, французскій писатель (1755 † 1794), въ свое время пользовавшійся большою извѣстностью. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: „Voltaire et le serf du mont Jura“ (1782), „Fables“ (Парижъ 1784), „Gonzalvo de Cordoue“ (Парижъ, 1791), и „Guillaume Tell“. Его „Oeuvres complètes“, изданы въ 24 т. (1784—1807). Почти всѣ его сочиненія переведены на русскій языкъ.

Флоріацензіанцы, монашескій орденъ, основанный въ Калабріи аббатомъ Іоанномъ въ 1183 г. Целестинъ III утвердилъ его. Въ послѣдствіи слился онъ съ цистерціанцами.

Флоровское, село въ Ярославской губерніи Мышкинского уѣзда; 2 годовыхъ ярмарки; торговля полотномъ, саломъ, ножами, лошадьми, рогатымъ скотомъ и овцами.

Флортиберсы, въ морскомъ дѣлѣ наборныя дерева, помѣщаемыя поперекъ судна на резовъ-плѣхъ.

Флортухъ, дамскіе галстухи различной величины, простыя, затканные, полосатыя, цвѣтныя, работаются во Франціи, Англіи, Германіи и Голландіи.

Флоръ и Лавръ, святые мученики, два брата, родившея въ Иллиріи во времена Діоклетіана; были каменотесами. Участвовали въ построеніи одного языческаго храма, они посвятили его служенію истиннаго Бога, а кумиры всѣ разбили и поругали. За это ихъ живыми бросили въ колодезь и засыпали землею. Наша церковь празднуетъ память ихъ 18 августа. Русскіе простолюдины считаютъ ихъ покровителями лошадей.—**Ф.**, Луцій Амій, римскій историческій писатель, жившій во II ст. по Р. Х., написалъ: „Epitome rerum Romanorum“, переведены на нѣмецкій языкъ Шалльгруберомъ (1805).—**Ф.** Рожеръ, испанскій воинъ XIII ст. Въ первыхъ крестовыхъ походахъ защищалъ Санъ-Жанъ д'Аврѣ противъ сарацинъ. Когда же городъ былъ взятъ, онъ спасся съ какою-то племянницею, въ братство коней вступилъ. Возвратясь въ отечество, помогалъ Фридриху Арагонскому завоевать Сицилію. Въ 1304 г. отправился съ 3,000 каталонцевъ на службу императора Андроника, оказалъ ему важныя услуги, и тотъ выдалъ за него свою племянницу и далъ ему титулъ цезаря. Но когда Андроникъ узналъ, что **Ф.** стремится къ овладѣнію престоломъ, то велѣлъ убить его въ 1306 г.

Флотвелъ (Flotwell), Эдуардъ-Генрихъ, прусскій министръ внутреннихъ дѣлъ (р. 1786); съ 1844 по 1846 гг. министръ финансовъ, потомъ членъ франкфуртскаго парламента и первой прусской палаты. Въ регентство Вильгельма первый министръ.

Флотыла, отрядъ, собраніе небольшихъ судовъ.

Флотовъ (Flotow), Фредерикъ, нѣмецкій композиторъ (р. 1812); съ 1855 г. членъ-

дантъ придворнаго театра въ Шверинѣ; до 1830 г. изучалъ теорію музыки въ Парижѣ, гдѣ, послѣ многихъ неудавшихся оперъ, поставилъ для Théâtre de Renaissance оперу „Le naufrage de Méduse“. Волѣ другихъ извѣстныхъ его оперъ: „Страдалица“ (1844), „Марта“ (1858) и „Индра“, игралъ и въ русскомъ переводѣ на нашей сценѣ. По заказу дирекціи петербургскихъ театровъ написалъ для русской труппы оперу, которую нельзя было давать, потому что это былъ музыкальный подвигъ; щедрая къ иностранцамъ, русская дирекція заплатила Ф. за этотъ подвигъ 7,000 талеровъ. Мелодія его легка, въ итальянскомъ стилѣ.

Флотъ. Всѣ суда какого либо государства, принадлежащаго его правительству или частнымъ лицамъ, составляютъ его флотъ. По своему назначенію Ф. бываетъ военный и торговый, по способу движенія: гребной, парусный и паровой, а по мѣсту своего плаванія морской и рѣчной, по системѣ постройки—деревянный и броненосный. Силу торговаго Ф. составляетъ число судовъ и количество тоннъ выѣстности; главную силу военнаго Ф. составляетъ число и разноразрядность броненосцевъ. По силѣ своего военнаго Ф. Россія въ настоящее время, занимаетъ не очень видное мѣсто въ ряду европейскихъ державъ; по развитію же коммерческаго флота далеко отстала отъ многихъ даже третьестепенныхъ государствъ. Усиленіе, въ послѣднее время, артилеріи и отливка орудій необычайныхъ калибровъ и дальности полета снарядовъ, заставили всѣ правительства озаботиться о возможности сопротивленія судовъ громаднымъ снарядамъ новыхъ орудій, что создало особый видъ флота именно: броненоснаго (см. эт.). — Начало русскаго военнаго флота положено Петромъ Великимъ въ концѣ XVII вѣка. Въ 1696 году, во второй Азовскій походъ, участвуетъ впервые русскій флотъ, состоящій изъ 2 кораблей, 28 галеръ или каторгъ и 4 брадеровъ. Большая часть этихъ судовъ была построена въ Воронежѣ, но часть переведена изъ востроенныхъ прежде судовъ подъ Москвою, въ Переяславль и даже изъ Архангельска. Въ томъ же году учреждена корабельная повинность. Первыхъ русскихъ матросовъ мы встрѣчаемъ въ 1700 году въ числѣ 504 человекъ. Въ 1711 году азовскій флотъ состоялъ изъ 32 судовъ. Въ Балтійскомъ же морѣ, въ 1711 г., состояло на лицѣ линейныхъ кораблей 60-ти пуш. 6; фрегатовъ 4. Съ 1717 г. по 1720 г. въ Балтійскомъ флотѣ опредѣлено было содержать 59 большихъ судовъ; число это, до 1757 г. оставалось почти безъ измѣненій; количество же малыхъ судовъ нѣсколько колебалось. Въ царствованіе императрицы Екатерины II штаты для флота были утверждены въ 1764, 1777 и 1782 гг., причѣмъ признано полезнымъ имѣть для состава флота два комплекта: мирнаго и военнаго времени. За этотъ періодъ число большихъ судовъ растетъ съ 40 до 62. Въ 1720 году гребной флотъ вѣренъ особому адмиралу. Первые штаты Каспійскаго и Черноморскаго флотовъ обнародованы въ 1774 и 1785 г., и подвергались существеннымъ измѣненіямъ въ 1794 и 1796 г. Императоръ Павелъ имѣлъ особое приращеніе въ флоту и самъ носилъ званіе генералъ-адмирала; при немъ было сущено 15 линейныхъ кораблей и нѣсколько фрегатовъ. Въ началѣ же царствованія Императора Александра I, русскіе государственные люди пришли къ убѣжденію, что Россія не можетъ быть первенствующею морскою державою, и что прямое могущество и сила ея должны быть въ сухопутныхъ войскахъ. Въ 1810 г. послѣдовало повелѣніе о сформированіи особаго гвардейскаго эскадра (577 ч.). Въ 1810 г. обнародованъ первый штатъ для Охотскаго флота. Въ царствованіе Императора Николая I, нѣсколько разъ переизмѣнены были нумера экипажей Балтійскаго флота, но число экипажей неизмѣнилось. Съ 1857 г. предпринято было сокращеніе флота, названное стчаси необходимою обратитъ его изъ паруснаго въ паровой, а отчасти Парижскимъ трактатомъ, ограничившимъ число нашихъ и турецкихъ судовъ въ Черномъ морѣ. Съ 1863 года во флотѣ снова произведенъ рядъ преобразованій. При преобразованіи же 1863 г. въ интересахъ флота принято за основаніе, чтобы береговая организація командъ не распадалась при каждомъ выходѣ въ море и чтобы связь между офицерами и матросами не разрывалась при поступленіи на суда. Аральскій флотъ изъ содержится для содѣй-

ствія войскъ Туркестанскаго военного округа и для гидрографическихъ работъ на мѣстныхъ водахъ. Въ 1869 году, также въ видахъ ослабленія боевого элемента въ Балтійскомъ флотѣ, упразднены портовые экипажи Петербургскій и Кронштадтскій и Ревельская портовая рота. Въ настоящее время флотъ состоитъ изъ 31 броненоснаго судна, 185 паровыхъ и броненосныхъ и 40 парусныхъ судовъ. Общее число командъ на флотѣ не свыше 30,000 чел. Наибольшую двигательную силу имѣетъ Петръ вел. (7,000 лошадиныхъ силъ); у него же наибольшая толщина брони (405 миллиметровъ); наибольшую скорость обладаетъ Севастополь (14 узловъ въ часъ). Къ 1-му августу 1878 года изготовлены и зачислены въ списки флота 104 миноносныя лодки и много еще оканчиваются постройкой на разныхъ русскихъ заводахъ. Длина миноноски около 75-ти футовъ, ширина около 10 футовъ; обшивка стальная толщиной отъ $\frac{1}{16}$ до $\frac{3}{16}$ дюйма. Скорость миноноски не должна быть меньше 15 узловъ въ часъ. Средняя стоимость 35,000 р. каждая. Балтійскому флоту еще причислены: военно-морское гимнастическое заведеніе, артиллерійскій учебный фрегатъ и стрѣльбовая школа. Нижніе чины флота вооружены: гвардейскаго экипажа — скорострѣльными ружьями системы Баранова, а флотскихъ экипажей — наръвными 7 лин. ружьями; кромѣ ружей матросы имѣютъ абордажные палашы. Въ 1865 г. состоялось приказаніе Генералъ-Адмирала относительно введенія въ морской артиллеріи исключительно стальныхъ наръвныхъ пушекъ, заряжающихся съ казенной части, слѣдующаго калибра: 9 дюйм., 8 дюйм., 6 дюйм. (24 ф.) и 4 фунт. Численность флота въ началѣ 50 годовъ колебалась между 90 и 95 т. чел. и достигла максимума въ 1856 г., а именно 106,137 (не считая ополченій). Съ 1856 г. численность флота сильно уменьшилась, въ особенности послѣ преобразованія 1857 г., когда она въ одинъ годъ сократилась на 23 т. Особенное развитіе ф. получилъ при императорѣ Николаѣ, но при немъ же, послѣ славнаго подвига Синопскаго, черноморскій нашъ ф., постоянно бывшій боевымъ и отлично поставленнымъ адмираломъ Лазаревымъ, былъ потопленъ въ Севастопольской бухтѣ, а парижскій трактатъ не допускалъ его существованія. Еще и теперь можно задаваться вопросомъ: дѣйствительно не лучше ли было разрѣшить нашимъ черноморскимъ морякамъ честную борьбу съ сильнымъ врагомъ, чѣмъ губить цѣлый флотъ въ Севастопольской бухтѣ? Какъ бы то ни было, съ тѣхъ поръ наши славные моряки очутились на сушѣ, и до сихъ поръ, несмотря на ежегодную трату 25,000,000 р. на морское вѣдомство, флота мы не имѣемъ. Правда, балтійскій нашъ ф. считается въ 27 броненосныхъ судовъ, но и главный башенный ворабль этого флота, Петръ Великій, почти ни разу не могъ выбраться изъ Балтійскаго моря, принужденный всегда, по выходѣ въ море, отправляться въ ближайшій портъ на починку. Вообще короткій лѣтній сезонъ не доставляетъ балтійскому ф. постоянной практики, а броненосная постройка не даетъ моряку достаточной опытности. На бѣду русскаго ф. у насъ завелся еще самородный изобрѣтатель: одинъ итапскій еврей, фотографъ Александровскій, сочинилъ въ своей головѣ подводную лодку и строить ее уже пятнадцать лѣтъ: этотъ геній былъ признанъ, впрочемъ, поимено морскаго вѣдомства, и стоитъ Россіи уже около 300,000 руб., да сколько еще будетъ стоить — неизвѣстно, хотя и не специалисту ясно, что никакой подводной лодки фотографъ не сочинилъ. Золотые лавры Александровскаго соблазнили и почтеннаго адмирала Попова, придумавшаго круглая броненосныя суда, поновки, оказавшіяся почти совершенно безполезными въ имѣвшую войну (а стоятъ онѣ не менѣе трехъ милліоновъ руб.), которая, наконецъ, раскрыла намъ глаза на наши великія прегрѣшенія. Выяснилось неопровержимо, что Россіи необходимъ прежде всего легкій, летучій ф., могущій наносить огромный вредъ торговлѣ непріятеля, а такого именно ф. у насъ не оказалось, и пришлось, для созданія его, прибѣгнуть къ частной благотворительности; имѣетъ съ тѣмъ обнаружилось, что на Черномъ морѣ у насъ весьма незначительная морская сила, а однако же, наши герои-морскіе, которыми Русская земля никогда не оскудѣвала, и съ этими ничтожными средствами нанесли огромный вредъ сильному турецкому флоту и нанесли на непріятеля ужасъ. Къ прежнимъ славнымъ именамъ прибавились имена Шестакова.

Дубасова, Баранова и др. Черноморскій флотъ, коему предстояло встрѣтиться съ турецкимъ, лицомъ къ лицу, состоялъ изъ 2-хъ поновокъ, императорской акти, девяти шкутъ, 20-ти разныхъ пароходовъ и четырехъ пловучихъ mortarныхъ батарей. Ф. этотъ долженъ былъ дать отпоръ турецкому, въ составъ коего было 18 морскихъ броненосцевъ, не считая нѣсколькихъ десятковъ другихъ судовъ. Боевое значеніе шкутъ и пароходовъ черноморскаго флота было ничтожно; пловучія mortarныя батареи могли нанести вредъ непріятелю, еслибъ онъ приближился къ берегу, что же касается поновокъ, вопросъ о боевомъ значеніи ихъ, какъ морскихъ судовъ, остается до настоящаго времени открытымъ. Готовясь къ Восточной войнѣ, черноморскій ф. заботился исключительно объ оборонѣ. Парижскій трактатъ 1856 г. лишилъ Россію права содержать на Черномъ морѣ что-нибудь болѣе „Каласури“, „Тезуанса“, „Дона“ и иныхъ подобныхъ оборонительныхъ судовъ. Въ 1871 году, Россія сбросила съ себя тяготы парижскаго трактата по отношенію къ ограниченію своихъ военно-морскихъ силъ на Черномъ морѣ, но и тогда черноморскій ф. воспользовался только увеличенными размѣрами судовъ (поновокъ), но не пошелъ дальше „оборонительной“ задачи. Въ то время, когда въ студеномъ Балтійскомъ морѣ строились океанскіе клипера, въ полуденномъ Черномъ морѣ доуничивали сооруженіе поповокъ, казавшее оборонительное значеніе коихъ возрѣшалось съ каеодри. Первая встрѣча русскихъ моряковъ съ турецкими должна была произойти на Дунаѣ, при переправѣ арміи. Мы могли противопоставить турецкой флотиліи только нѣсколько паровыхъ катеровъ, наскоро приспособленныхъ къ минному дѣлу. Для вросеченныхъ катеровъ широкій, быстрый Дунай былъ цѣлымъ моремъ, въ коемъ русскіе моряки опять-таки были обороняющимися. По крайней мѣрѣ, еще наканунѣ изрину Зенфи, дано было предписаніе не предпринимать наступательныхъ дѣйствій. Къ счастью, это предписаніе было мертвою бузвой, и лейтенантъ Дубасовъ, вмѣстѣ съ гг. Шестаковымъ, Персинымъ и Валемъ, смѣло атаковали турецкій мониторъ и взорвали его на воздухъ. Это было первое, дѣйствительное морское дѣло, имѣвшее громадное вліяніе на дальнѣйшую дѣятельность флота. За тѣмъ уже наступили въ дѣло и пароходы, и сильный броненосный турецкій флотъ не оставилъ себя ни однимъ дѣйствіемъ. Такимъ образомъ честь русскаго флота была блистательно поддержана не кораблями, а единственно моряками. — Военныхъ кораблей всѣхъ морскихъ державъ въ 1876 году было до 2,039, въ томъ числѣ 209 броненосцевъ. Для снабженія этихъ кораблей и судовъ потребныиъ числомъ экипажа и полнаго вооруженія ихъ нужно не менѣе 280,000 человекъ и 15,000 орудій. 110 военныхъ кораблей, въ ихъ числѣ 56 бронен., одновременно строились еще въ 1876 г. на европейскихъ веролахъ. Сравнительная таблица военнаго флота европейскихъ державъ въ 1878 г.

	брон.	не брон.	парус.	всего.		брон.	не брон.	парус.	всего.
Англія. . . .	57	313	40	410	Италія. . . .	17	49	—	66
Франція, . .	48	109	60	217	Соедин. Ш.	26	95	26	147
Россія	30	185	40	255	Голландія .	20	84	18	122
Турція	21	81	44	146	Швец. и Нор.	18	52	?	?
Германія . .	20	58	9	87	Испанія . . .	11	131	7	149
Австрія. . .	14	38	6	58	Данія.	8	21	3	37

если принимать въ соображеніе одну только численность кораблей, то Германія занимаетъ шестое мѣсто. Что же касается до боевой силы ф., то Германія имѣетъ то преимущество, что большая часть ея броненосцевъ построена по новѣйшимъ системамъ и обладаетъ большей боевой силой. Кромѣ того, полагаютъ, что по окончаніи постройки всѣхъ начатыхъ теперь кораблей и судовъ, Германія смѣло будетъ въ состояніи занять четвертое мѣсто среди морскихъ державъ. Списокъ панцирныхъ судовъ Европы (1876): Россія — панцирныхъ фрегатозъ 5, батарей 3, башенныхъ 6, поновокъ 2, двухбашенныхъ мониторовъ 3, одnobашенныхъ мониторовъ 10, всего 29. Германія — 13, Англія — 50, Франція — 53, Греція — 2, Голландія — 20, Италія — 16, Австрія — 13, Швеція и Норвегія — 18, Испанія — 11, Турція — 23 и Соединенные Штаты Америки — 24. Впрочемъ число

броненосныхъ судовъ еще не обозначаетъ полной силы флота: необходимо при этомъ обозначать величину орудій, силу паровой машины, количество выпускаемыхъ въ известное время зарядовъ и пр. Подобная таблица флотовъ, точно обозначающая ихъ силу, появилась на страницахъ Рус. Энци. Словаря еще въ 1874 г. (см. Броненосныя Суда), и теперь появляется уже и въ другихъ изданияхъ. Кроме того свѣдѣнія о числѣ военныхъ кораблей въ разныхъ странахъ различны. Наибольшая сумма, истраченная въ одноѣмъ году на содержаніе ф. Соединенныхъ Штатовъ, была въ 1865 году, когда израсходовано было 122,617,484 доллара, послѣ чего расходы ежегодно уменьшались до 1876 года, когда израсходовано было 18,000,000 долларовъ.

Расходи на нашъ флотъ въ миллионахъ руб.

	морского ми- нистерства.	военного ми- нистерства.	всего госу- дарств. рас- ходовъ.
Въ 1835 году	12	57	157
» 1840 »	12	70	176
» 1845 »	14	71	205
» 1850 »	17	103	266
» 1855 »	30	240	467
» 1860 »	22	106	356
» 1865 »	23	134	396
» 1870 »	17	141	440
» 1875 »	25	176	552

Изъ этой таблицы ясно видно, что бюджетъ русскаго флота развивался пропорціонно общему увеличенію государственныхъ расходовъ, пропорціо-
нально увеличенію расходовъ на военныя нужды государства. Эта пропорціо-
нальность будетъ казаться еще рѣзче, если мы припомнимъ, что въ эту именно
эпоху успѣхъ техники и военного дѣла почти удеситерили стоимость судовъ.
Прежнее опредѣленіе признаковъ военныхъ кораблей и распредѣленіе ихъ на раз-
ряды по числу орудій и способу размѣщенія послѣднихъ не можетъ болѣе удержи-
ваться при совершившемся смѣненіи корабельнаго типа, такъ что сила современнаго
корабля не зависитъ болѣе отъ числа находящихся на немъ пушекъ и экипажа, но
включается въ толщину его брони и сила машины, также какъ и въ размѣры и ка-
либры находящихся на немъ орудій. Прежде военный корабль, на декъ котораго
помѣщалась батарея и двѣ или три батареи подъ декомъ, назывался *линейнымъ*
на томъ основаніи, что подобные корабли дѣйствительно во время сраженія
образовали боевую линію. Затѣмъ корабли съ одной батареей на декъ и другой
подъ нимъ, носили имя фрегатовъ. За ними слѣдовали корветы и именно кры-
тые палубой съ одной батареей подъ декомъ, и плоскодечные корветы съ одной
батареей на декъ. Всѣ суда меньшаго размѣра большею частію обозначались
по оснасткѣ (военные бриги, военныя шкуны), или замѣтновали названіе свое
отъ спеціальнаго назначенія (напр. *авизо*, въ качествѣ почтоваго судна и упо-
требляемаго для рекогносцированія и канониренъ—для службы на форпостахъ).
Линейные корабли остаются только въ составѣ ф., но вновь такихъ больше не
сооружаютъ. Для современныхъ военныхъ кораблей, т. е. броненосцевъ, совер-
шенно немыслившихся въ строеніи и способѣ вооруженія (напр. постановка орудій
въ башни) вышеприведенная номенклатура не можетъ годиться на основаніи
своего принципа. Поэтому вообще называютъ всякое броненосное судно боль-
шихъ размѣровъ: панцирнымъ или броненоснымъ фрегатомъ, всякое судно
среднихъ размѣровъ—панцирнымъ корветомъ, маленькое—панцирной кано-
ниркой. Но такъ какъ подобное обозначеніе панцирнаго корабля недостаточно
опредѣляетъ характеръ судна, то еще различаютъ ихъ именами башеннаго бро-
носеца, если пушки поставлены въ башни (обыкновенно башенныя суда мень-
шихъ размѣровъ называются мониторами, по имени перваго башеннаго броне-
носца); тараннаго броненосца, если главное назначеніе его нападать на не-
приятеля тараномъ; батареянаго, если судно вооружено обыкновенными бата-

реалии, и казематированнаго, если корабль окруженъ особенными блиндированными казематами. Суда для зашиты, болѣе приспособленныя къ артиллерійскому дѣйствию, но на то让步ующія со стороны быстроты хода, маневрированія и способности къ таранному нападенію, называются обыкновенно вловучими батареями. Деревянные военные корабли сохраняли свои прежніе названія, и о суда меньшихъ ранговъ уже не различаются по оснасткѣ, и только дѣлятся на авизо и канониры. Незамисловитые, появившіеся въ 30 тому назадъ, первые броненосцы представляли собою суда, покрытыя стальною броней, съ пушками, поставленными на бортахъ, причемъ обстрѣлъ и уничтоженіе такъ называемыхъ мертвыхъ угловъ производились обыкновеннымъ образомъ. При постройкѣ броненосныхъ судовъ главная задача заключается въ одновременномъ выполненіи трехъ условій, а именно: въ достиженіи защиты живыхъ частей судна и находящейся на немъ артилеріи, и возможности производить круговой обстрѣлъ. Между тѣмъ какъ англичане стараются прикрѣпить артилерію, французы отказались отъ закрытыхъ батарей и замѣнили ихъ на своихъ броненосцахъ, обезпечивающими продольную стрѣльбу, открытыми, такъ называемыми барбетными башнями. Возвышеніе орудій на французскихъ броненосцахъ достигаетъ до 36°, а дальность боя до одиннадцати верстъ. Восемь распространенные Ридовскіе броненосцы, преслѣдующіе задачу круговаго обстрѣла, не производятъ прямой стрѣльбы, а слѣдовательно и не разрѣшаютъ предполагаемой ими задачи. Устроенные до сихъ поръ броненосцы неудобны для продольнаго огня, и броненосцы, покрытые хотя тонкой, но сплошною броней, лучше для войны на морѣ, чѣмъ броненосцы, одѣтые толстою, но не сплошною броней.

Торговые флоты.

Здѣсь показаны только большія суда:

Государства.	Пароходовъ.		Парусныхъ судовъ.		1-го и 2-го ранговъ.	
	Число судовъ.	Число тоннъ.	Число судовъ.	Число тоннъ.	Число судовъ.	Число тоннъ.
Великобрит. и Ирландія.	4,972	2,072,800	31,927	5,671,457	36,899	7,744,257
Германія	299	189,999	4,303	878,385	4,602	1,068,384
Норвегія	199	39,295	7,248	1,205,998	7,447	1,245,293
Франція	523	194,546	5,446	700,796	5,968	895,342
Италія	138	52,370	19,575	979,519	19,713	1,031,889
Испанія	212	155,417	2,674	509,767	2,886	665,184
Россія	322	78,118	3,213	451,946	3,535	530,064
Голландія	80	63,280	1,747	392,382	1,827	455,662
Швеція	461	58,697	2,497	391,105	2,958	449,802
Австро-Венгрія	98	56,271	2,718	260,532	2,816	316,803
Греція	16	5,866	4,985	226,094	5,001	231,960
Португалія	23	18,462	410	92,808	433	111,260
Бельгія	24	30,397	33	14,925	57	45,322
Турція	9	3,049	222	34,711	231	37,760
Данія	135	29,422	2,822	196,123	2,957	225,545
Европа	7,510	3,047,979	89,820	12,006,548	97,330	16,054,527
Соединенные Американскіе Штаты	3,353	1,116,425	17,226	2,257,134	21,184	3,373,579

Флудъ (Fludd), Робертъ, англійскій философъ, мистикъ и теософъ (1574 † 1637); много путешествовалъ; считался ученикомъ своего вѣка. Въ его философской системѣ видна смесь кабалистики, алхиміи, неоплатонизма, преданій, Триемогнета и сказаній Моисея. Его ученію чистый пантеизмъ съ примѣсомъ мистицизма. Главныя сочиненія его: „Veritatis procerium“ (1621), „Philosophia Moenica“ (1638) „Pathologia demoniaca“, (1640) „Tractatus theologiae philosophicae“ (1617) и др.

Флукуація (лат.), колебаніе, волнѣніе, этикъ словомъ означаютъ въ медицинѣ чувство зыбленія, шевелѣніе при наложеніи ладони или пальца на по-

лостъ, заключающую въ себѣ жидкость, кѣтъ наприм. при водахъ, при паркахъ, наполненныхъ гноемъ.

Олуисъ, швейцарскій городъ въ Санъ-Галленскомъ кантонѣ округъ Зеегау, 2,783 жителей. Желѣзо адѣшныхъ горъ славится надроломъ. Въ 1529 г. введена была адѣсь реформація, но сраженіе при Кашпелѣ истребило всѣхъ реформаторовъ и теперь адѣсь живутъ одни католики.

Олуоренъ, изъ числа углеводородовъ, находится въ каменноугольномъ маслѣ; кристаллическое вещество, прекрасно олуоресцирующее. Плавится при 112° , кипитъ выше 300° .

Олуоръ, см. Фторъ.

Олуранъ (Flourens), Мари-Жанъ-Пьеръ, французскій фзіологъ и писатель, непрѣмный секретарь академіи наукъ и членъ французской академіи (1794 † 1867), докторъ медицины съ 1813 г. Въ 1822 г. читалъ въ Атенѣ лекціи о теоріи фзіологии и напечаталъ свои „Mémoires“, которые привлекли вниманіе ученаго міра. Въ 1828 г. О. вступилъ въ академію наукъ. Въ 1840 г. избранъ членомъ французской академіи, побѣдивъ при избраніи Виктора Гюго. Въ 1837 г. избранъ депутатомъ палаты, но не явился въ преніа; въ 1846 г. сдѣланъ перомъ. Въ „Journal des Savants“ и въ „Mémoires de l'académie“, лучшія его статьи. Главныя изъ нихъ: „Recherches sur le système nerveux des animaux vertèbres“, „Développements des os et des dents“, „Cours de physiologie comparée“, „De la longévité humaine“ (переведено на русскій, С.-Петербургъ 1856), „Examen de la phrénologie“, „De l'instinct et de l'intelligence des animaux“ (переведено на русскій С.-Петербургъ 1859), „De la vie et de l'intelligence“. О. по матеріалвѣ и признаетъ существованіе души и Бога.—Сынъ его, Ф. Густавъ, социалистскій демократъ, членъ Коммуны, убитъ въ 1871 г.

Олуоритъ, тоже что Плавниковый шпатъ.

Олуоцитъ, нейтральный фтороцитъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагонической системѣ, тв. 4...5 уд. в. — 4,7. Цвѣтъ свѣтло-кирпичный, переходящій въ желтоватый, состоитъ изъ желѣза и церія. Находится въ Швеціи.

Олуръ, Сенъ (Saint-Flour), французскій городъ Кантальскаго департамента на рѣкѣ Дозаннѣ. Всѣ дома выстроены изъ базальта и улицы имѣютъ же мощени, почему Олуръ и прозванъ чернымъ городомъ. Въ округѣ 50,733 жит.

Олузитъ, минералъ, водопѣмненіе хіолита, принадлежитъ къ ромбическй системѣ. Кристаллы весьма легкіе. Цвѣтъ бѣлый; прозраченъ, состоитъ изъ флюгристаго глинѣя. Находится въ Корнваллсѣ.

Олуфарка, небольшая желѣзная труба, поворачивающаяся по вѣсѣ стороны; употребляется для подвижныхъ трубъ для безпрерывнаго провода дыма во время вѣтра.

Олугель, Густавъ Лебрехтъ, нѣмецкій ориенталистъ (1802 † 1870). Изъ трудовъ его замѣчательны: „Lexicon bibliographicum et encyclopaedicum Хадри Хольфа, Коранъ (1834), „Concordantiae Corani Arabicae“ (1842), „Geschichte der Araber“ (1832—40) и др.

Олугеръ, значекъ, употребленный для опредѣленія направленія вѣтра и употребляемый обыкновенно на крышахъ.—Ф. Хименсва, см. Реометръ.

Олукиа. Въ математикѣ Ньютонъ разумѣетъ подъ словомъ Олукиа (соотвѣтствуетъ интегралу) переѣмныя величины пространства, зависящія отъ времени (при движеніи), а производныя этихъ величинъ называющіяся въ каждое мгновеніе измѣненія олукионъ, называеъ олукиама (соотвѣтствуютъ дифференціаламъ). Вычисленіе посредствомъ олукиама называется способомъ олукиаальнымъ (именъ называется дифференціальнымъ исчисленіемъ).

Олуоресценція. Въ солнечный день принимающъ солнечные лучи, на выпуклое стекло, приблизительно параллельно его главной оптической оси. Въ фокусѣ стекла помещается стаканъ, наполненный водою; солнечные лучи освѣщаютъ воду, въ особенности, если фокусъ приходится въ самую воду, но цвѣтъ лучей при этомъ не измѣняется. Если же прилить къ водѣ растворъ сѣрнаго кислого хлора, то вся жидкость освѣщается голубинымъ цвѣтомъ. Ограшиваніе замѣтно даже безъ употребленія выпуклаго стекла. Поверхности жидкостей от-

ражают при этомъ лучи различнаго цвѣта. Растворъ эскулина и хинина кажутся голубицъ, густой пастой хлороформа тоннокрасныя, голубой и красный пастой лакмуса—коричневныя, зеленоваты-желтое урановое стекло—красно-голубыя, зеленый плавиковый шпатъ—голубыя. Было доказано, что лучи коротчайшия могутъ возбуждать въ тѣлахъ лучи свѣтѣе; они продолжаютъ распространяться на длину гораздо большую длины видимаго. Въ этой новой части спектра есть темныя лини, которыя въ жидкости кажутся клочковатыми, мерещающимися свѣтъ; эта часть спектра можетъ быть видима отраженіемъ отъ жидкостъ, растворовъ, а также отъ бумаги, пропитанной растворомъ сѣрно-железнаго хинина. Описанное явленіе возбужденія свѣта называется ϕ ; оно было наблюдаемо въ первый разъ минералогомъ Гайю, потомъ Вростеромъ и Гермеломъ. Можетъ быть есть частный случай фосфоричности; общее между обоими явленіями заключается въ томъ, что возбужденные лучи имѣютъ преломляемость меньшую чѣмъ возбуждающіе. Кромѣ того лучи, налучше возбуждающіе фосфоричность, возбуждаютъ также налучше и ϕ . Весьма многія тѣла флюоресцируютъ. Тѣло можетъ быть фосфоричнымъ и не флюоресцировать, и обратно, но продолжительность ея не ощутительна; къ числу флюоресцирующихъ тѣлъ присоединены еще бумага, дерево, кость, кожу медовѣка. Φ раздѣляется на поверхностную и внутреннюю, или на дѣйствительную и ложную. Растворы, въ известной мѣрѣ, разбавленныя, вообще лучше флюоресцируютъ, чѣмъ концентрированныя; въ прихвѣръ чувствительности можно привести хинидинъ, который, будучи растворомъ въ 700,000 частяхъ воды съ сѣрною кислотою, еще замѣтно флюоресцируетъ. Температура, на сколько извѣстно, уменьшаетъ способность тѣла въ ϕ . Всѣ глазины среды флюоресцируютъ; всего менѣе стекловидное тѣло, всего болѣе—кристаллическое. Когда поэтому возбудимость свѣтчатой оболочки ограничена свѣтовыми волнами извѣстной длины, то предѣлы нашей способности различать цвѣта расширяются, благодаря ϕ , въ сторону наиболѣе короткихъ волнъ (ультра-фіолетовыхъ лучей).

Олюстра листоватая (*Flustra foliacea*), кожурчатъ, полины изъ отряда мшанокъ, стволъ раздѣленъ на лопасти; отъ 5 до 10 д. Обширнѣе во всей Европѣ; употребляется при унавожкѣ.—**О. волосатая** (*F. pilosa*), другой видъ, особенно многочисленъ на Гусиз.—Ископаемый видъ *F. lanceolata* находится въ верхнихъ силурійскихъ слояхъ Швеціи.

Олюсовать, сплавлять металлъ посредствомъ пламени и олюса.

Олюсъ, опухоль щекъ и десенъ отъ простуды или отъ прилива острыхъ жгучихъ.—**О.**, въ металлургіи вещества, состояща главнымъ образомъ изъ известки и примѣшиваемыхъ рудъ, чтобы она легче плавилась.—**О.**, въ минералахъ то же что плавакъ.

Олюхъ, *Николаусъ*, сонъ-деръ, святой (настоящее имя его Лесенбрюггеръ), извѣстенъ подъ названіемъ пустынника брата Клауса (1417 † 1487). Папа Климентъ X причислилъ его къ святымъ и теперь еще швейцарцы палатримствуютъ къ его могилѣ.

Олюветтъ, французская тонкая саржа, коей много вывозится въ Америку и Востъ-Индію.

Олюга, цилиндрическая деревянная посуда, выѣдающаяся въ себя до 3-хъ педеръ; употребляется для перевозки жидкостей.

Олюсть, въ артилеріи кусокъ парусины, пропитанный горячемъ смолою, кою закрываютъ дыры при свареніи брандскугеля.

Олюжка (польск.), сматая съ боку бутылка, почти всегда събитая соломою, тонкими ремешками или кожей.

Олю, обоготворенный основатель народной религіи въ Китаѣ и Японіи.

Обебаль, герой знаменитаго скандальнаго романа, написаннаго въ началѣ XIX ст. французскимъ писателемъ Луи де-Кувро, титъ соблазнитель, изъ русскій переведенъ 3 разъ: второе изданіе 1806 г. подъ названіемъ «Жизнь казалаера Фобаль» (14 част. М.) и «Приключенія Шовалье де Фобаль» (Петербургъ, 1792—96, 13 частей).

Фовель (Fauvelot), Жан Батиста, французскій живописецъ (р. 1822), воспитанникъ Делекура. Лучшія его картины: „Концертъ“, „Двѣ рожи“, „Мелодия матери“, „Двѣ музыкантки“, и другія.

Фовель Бокстенъ, Томасъ, соръ, англійскій филантропъ и писатель (1788 † 1845). Первое его сочиненіе о тюрьмахъ повело къ преобразованію ихъ въ Англіи. Съ 1828 г. занималъ вопросомъ о торговлѣ неграми. Сочиненія его: „The slave trade and its remedy“, арестовано судомъ какъ нечестивое, и Фовель Бокстенъ можетъ назваться первымъ защитникомъ дѣла освобожденія негровъ.

Фослеритъ, минералъ, принадлежитъ къ одноосновной системѣ, удѣльный вѣсъ — 3,3 — 3,6. Цветъ красноватый, состоитъ изъ 81,20 закиси марганца, 8,85 закиси железа, 5,10 окиси цинка, 6,30 извести, 2,81 магнезій, 46,70 кремнезема и 0,28 воды. Находится въ Нью-Джерси.

Фова (Fouvaux), Феликсъ, французская скульпторша (р. 1802). Сдѣлалась извѣстною группами: „Аббата“, изъ романа Вальтеръ-Скотта и „Христины“ съ Мональдески. За участіе въ нандейскихъ волненіяхъ выслана изъ Франціи и поселилась во Флоренціи, гдѣ произвела много отличныхъ статуй: „Святаго Георгія со змѣею“, „Юдифь съ головою Олоферна“, „Святую Женевьеву“ и др.

Фогарасси (Fogarassy), Йосифъ, венгерскій юристъ и лексикографъ (р. 1801); написалъ: „Magyarhoni magános törvénytudomány elemei“ (Начала частнаго венгерскаго права 1839), „Венгерская торговля и пексельное право“, „Метафизика венгерскаго языка“ и др. Участвовалъ въ изданіи академическаго словаря. — **Фогарасъ (Fogarass)**, округъ въ Трансильваніи, на границѣ Валахи, пространство 82,92 кв. миль. Жители валахи, венгерцы и саксонцы, 82,852. Страна гористая. Главное занятіе жителей скотоводство. Главный городъ Фогарасси или Фогроукъ-Маритъ, съ древнимъ укрѣпленнымъ замкомъ и 4,714 жителей. Въ мѣстечкѣ Блазendorfъ пребываніе греко-уніатскаго епископа.

Фоггара, африканская провинція въ Абессиніи, между Беллессомъ и озеромъ Цана. Почва изъ жирнаго чернозема, но не обрабатывается и оставлена для пастбищъ. Мѣстами видны слѣды древнихъ каналовъ, выкопанныхъ римлянами для орошенія полей; главный городъ провинціи Дара.

Фогель, Вильгельмъ, нѣмецкій актеръ и драматическій писатель (р. 1772); былъ первоначально въ Гамбургѣ, потомъ директоромъ театра въ Прагѣ. Комедіи его имѣли въ свое время большой успѣхъ. Лучшія изъ нихъ: „Gleiches mit Gleichem“, „Ein Handbillet Friedrichs II“. — **Ф. Христосъ** извѣстный композиторъ (р. 1736). Написалъ нѣсколько оперъ и въ томъ числѣ „Демосонта“, увертюра коей считается образцовымъ произведеніемъ. — **Ф. Адамъ**, французскій композиторъ (р. 1805), учился у Пера; въ 1830 г. приобрѣлъ популярность національною пѣсней „Les trois couleurs“. Въ 1832 г. далъ комическую оперу „Подеста“, въ 1833 г. „Марію Стюартъ“, въ 1838 г. „Страшный судъ“. Отправился въ Голландію, написалъ тамъ, по порученію короля, „Осаду Лейдена“. Возвратясь въ Парижъ, написалъ (1853) оперу „Жинна“. Сверхъ того много квартетовъ и романсовъ. — **Ф. Йоханъ-Карлъ**, нѣмецкій педагогъ (1795 † 1862), профессоръ. Ему обязаны преобразованіемъ городскихъ училища въ Саксоніи. Написалъ много учебныхъ книгъ: „Lesebuch für Schule und Haus“, „Geschichts Tabellen“ и др. Выбѣлъ съ Кернеромъ издавалъ журналъ „Die hohe Stadtschule“. — **Ф. Эдуардъ**, нѣмецкій путешественникъ (1829 † 1856); получилъ званіе доктора, иступилъ помощникомъ астронома въ Лондонѣ и участвовалъ во всѣхъ открытіяхъ Гнида, вычислилъ пути нѣсколькихъ астероидовъ: Пренни, Пензой, Мальпомери, Каліонъ и нѣкоторыхъ кометъ. Въ 1853 г. отправился въ Африку по порученію правительства и былъ въ такихъ мѣстахъ, конкъ ни одинъ европеецъ не посѣщалъ. Убитъ внутри Африки. На русскій переведены его: „Путешествія и открытія въ центральной Африкѣ, въ палкой пустынѣ и земляхъ Судана“ (О.-Петербургъ 1861). — **Ф. фонъ-Фогельштейнъ, Карлъ-Христосъ**, нѣмецкій живописецъ (1788 † 1868). Будучи 20 лѣтъ, отправился въ Петербургъ, гдѣ написалъ много портретовъ. Въ 1813 г. побѣжалъ въ Римъ, гдѣ провель 7 лѣтъ. Въ 1820 г. вызванъ въ Дрезденъ профессоромъ академіи художествъ; но въ 1842 г. поротился въ Римъ для

нѣкоторыхъ заказовъ. Лучшія его картини: „Христосъ на крестѣ“, „Христосъ, являющійся ученикамъ по воскресеніи“, Божественная комедія „Данте и Фаустъ“. Наиболѣе же славился своими портретами. — **Фонъ Фалкенштейнъ Фридрихъ**, прусскій генералъ (р. 1797), сдѣлался въ войскахъ съ Давіемъ (1848 и 1855) и съ Австріей (1864); во франко-прусскую войну онъ управлялъ обороною балтійскихъ береговъ.

Фогельбергъ, Бенедиктъ, шведскій скульпторъ, ученикъ Канони и Торсвалдсена (1797 † 1854). Лучшія его произведенія: „Аполлонъ“, „Торъ“, „Венера“, „Амуръ“ и „Гименей“.

Фогельбергъ, базальтовый горный хребтъ въ великомъ герцогствѣ и курфюршествѣ Гессенѣ, 40 п. длины, 24 ширины, образуетъ водораздѣлъ рѣкъ Рейна и Мозеля.

Фогельрей (Vogelfrei), такъ называлось въ средніе вѣка лицо, объявленное судебнымъ приговоромъ виѣ покровительства законовъ, т. е. могущее быть убитымъ безнаказанно.

Фогитъ, минералъ, встрѣчается въ мелкихъ чешуйчатыхъ агрегатахъ. Цвѣтъ изумрудно-зеленый до травяно-зеленаго, состоитъ изъ 87,6 части урана, 9,40 окиси мѣди, 14,09 извести, 26,41 углекислоты и 13,9 воды. Находится въ Южн. ставѣ.

Фогль (Vogl), **Йоаннъ Непомукъ**, нѣмецкій поэтъ (1802 † 1866); въ 1845 г. докторъ философіи. Написалъ: „Lyrische Dichtungen“, „Klänge und Bilder“, „Soldatenlieder“ и другія; многія изъ нѣсенъ его положены на музыку.

Фогозино, Марчелло, живописецъ и граверъ древней венеціанско-падуанской школы; процвѣталъ отъ 1470 до 1500 г. Картинами его и гравюрами обнаруживаютъ замѣчательнаго мастера.

Фогоръ, или срамнаго идола моавитскаго, по всему называлась такъ гора и городъ, гдѣ особенно чтили этого идола (Числъ 24).

Фогтъ (Vogt) Йоаннъ Генрихъ, профессоръ математики и физики въ йенскомъ университетѣ (1751 † 1823) издавалъ: „Magazin f. d. phys. Zustand d. Naturkunde“ (12 т. Йена 1797—1806).

Фоджіа (Foggia), главный городъ итальян. провинціи того же имени, при рѣкѣ Серварѣ, главный рынокъ произведеній восточныхъ провинцій. Ежегодная ярмарка, торговля виномъ, масломъ, саперцами и шерстью, жителей 34,181.

Фоджини, Джіованни Батиста, итальянскій скульпторъ (р. 1652); принадлежалъ къ лучшимъ художникамъ своего времени; отличный архитекторъ, построилъ во Флоренціи церковь св. Лаврентія.

Фожазитъ, минералъ, принадлежитъ къ квадратной системѣ, удѣльный вѣсъ — 1,29. Цвѣтъ бѣлый и бурый. Прозраченъ; состоитъ изъ: 16,8 глинозема, 4,3 патра, 5 извести, 49,4 кремнезема и 22,5 воды. Находится въ доломитѣ въ Ваденѣ.

Фожасъ-де Сентъ-Фонъ, Бартелеми, французскій геологъ (1741 † 1810), помощникъ Вюффона. За открытія въ наукахъ, содѣлалъ 600 назначилъ ему въ 1797 г. сумму въ 25,000 франковъ. Онъ открылъ богатые жезъзные руды вѣ слоевъ мучицовой земли; изобрѣлъ порошокъ изъ костей для чиненія. Написалъ: „Recherches sur les volcans éteints“, „Voyage en Angleterre“, „Essai de géologie“ и друг. Геологическія его изысканія, видѣвшія свѣтъ оцѣны въ геологическихъ дѣлѣ, не были оцѣнены, потому что въ то время преобладали идеи о вулканическомъ происхожденіи земли.

Фонъ, гемааскій царь, приславшій Давиду великолѣпные подарки за побѣду его надъ Гадаръ Дэеромъ.

Фодантъ, видъ сіенита.

Фойе (Foyer), собственно очагъ; также комнаты, устроенныя въ театрахъ для прогулокъ во время антрактовъ.

Фока-бейфутъ (морск.), бейфутъ у фокъ-рея. — **Ф.-брасъ**, брасъ у фокъ-рея. — **Ф.-булинь**, булинь у фокъ. — **Ф.-бикъ-гордень**, бикъ-гордень у фокъ. — **Ф.-гансъ**, гансъ

у фокъ. — Ф. ганапутъ, тоненькая веревка, подбирающая средину фокъ. — Ф. гор-
донъ, у фокъ рея. — Ф. гафолъ, гафолъ у фокъ-мачты на шкункахъ. — Ф. штовъ,
штовъ у фокъ. — Ф. сейлъ, томе что фокъ (ск.). Ф. покъ-гордонъ, покъ-гордонъ у
фокъ. — Ф. рея, самый нижній рея, поднижний на фокъ-мачтѣ. — Ф. тонешъ, то-
нешъ у фокъ рея. — Ф. штовъ, штовъ у фокъ. — Ф. штагъ, штагъ фокъ-мачты.

Фокъ, константинопольскій императоръ, родился въ Халкедонѣ и при императорѣ
Маврикіѣ получилъ званіе центуріона. При народномъ возстаніи, Ф. провозгла-
силъ себя императоромъ, вступилъ въ Константинополь и умертвилъ Маврикія.
Но потомъ такъ злодѣйствовалъ, что въ 610 г. африканскій экзархъ Гераклій
возсталъ противъ него и, захвативъ, приказалъ отрубить ему голову. — Ф. святой,
мученикъ, епископъ Синопскій при Траянѣ и вертоградарь синопскій, заму-
ченъ при Деволютианѣ. Память празднуется 22 сентября.

Фокон, астерондъ, открыта въ Марсели Шакорнакомъ, въ 1853 г.

Фокон, древній городъ въ сѣверной части Малой Азии одинъ изъ нажибѣ-
шихъ между іонійскими городами по торговлѣ. Тамъ были изобрѣтены 50-ти
весельные корабли. Ф. основана выходцами изъ Аттики и процвѣтала до вре-
мени Кара. Въ 639 г. до Р. Х. одна часть фоконъ переселилась на островъ
Делосъ, другая на островъ Коренку, гдѣ основала Алерію; наконецъ третья от-
правилась въ Галлію, гдѣ основали Масонію (Марсоль). Въ войну римлянъ съ
Антіохомъ Великимъ, Ф. была взята и разграблена первыми и хотя Помпей
объявлялъ ее вѣчнымъ городомъ, но она скорѣй пала. Рѣзвалины ея существуютъ
и нынѣ.

Фокіада, провинція въ собственной Греціи. Въ Пелопонезскую войну была на
сторонѣ спартанцевъ. Такъ называемая Овященная или Фокійская война
(355—346 г. до Р. Х.) произошла отъ того, что фокійцы захватили участкомъ
земли, которая принадлежала Дельфамъ.

Фокіонъ или Фу-кианъ, провинція въ Китаѣ, прибрежная къ Корейскому
морю, къ ней принадлежитъ восточная часть острова Формозы. Пространство
2,152,40 кв. м. 22,799,556 жителей. Торговля бумагой, стекломъ, желѣзными
предмѣлами съ Японією, Сиамомъ, Филиппинскими островами и проч. Города Чин-
Чай-Фу съ 1,000,000 жит. Фучай съ 600,000, Амой съ 300,000, Лейконгъ съ
250,000, Юнпунгъ съ 200,000.

Фокіонъ, аѳинскій полководецъ, противодѣйствовалъ планамъ Филиппа и
Александра Македонскаго, заставивъ первого очистить Полонезъ и заслуживъ
уваженіе послѣдняго. Его соотечественники такъ мало цѣнили его заслуги, что
осудили его на смерть, послѣ того какъ онъ сдѣлалъ неудачную попытку убѣ-
жать отъ нихъ преслѣдованій.

Фоккерортъ, *Йоханн Готтольффъ*, писалъ о Россіи при Петрѣ Великомъ (пѣсьи
съ Платеромъ, русскій переводъ, М. 1874).

Фоксъ (Фокъ), *Джорджъ*, основатель секты фокеровъ (1624 † 1691); ученикъ
башмачника въ Нортингемѣ; основалъ въ 1657 г. во время революціи общество
подъ именемъ Общества Друзей, прозванное народомъ квакерами (отъ quake
дрожать). Обязаніемъ внутренней религіи духа навлекъ на себя множество
враговъ, но не унималъ и не боялся ничего, даже тюрьмы. Онъ путешествовалъ
въ Голландію и Америку. Поклѣ него остался дневникъ подъ названіемъ «Исторія
жизни, путешествій и несчастій Джорджа Фокса» (Historiae account of the life
travels and sufferings of George-Fox. 1691). — Ф. *Чарльзъ Джемсъ*, знаменитый
англійскій государственный человѣкъ (1748 † 1806), сынъ Генри Фокса, перваго
лорда Голланда, вступилъ въ нижній парламентъ и сдѣлалъ лордомъ-адмира-
тейства въ 1788 г., но скорѣй перешелъ въ оппозицію, проявившись защитой
сѣверо-американскихъ колоній и вступилъ снова въ министерство Рокингама
въ 1782 г. Потомъ въ главѣ оппозиціи былъ первымъ бойцомъ за свободу. Послѣ
распаденія партіи вигговъ удалился въ свои помѣстья въ 1797 г., посѣтилъ Францію
и, по смерти Питта, въ 1806 г. вступилъ въ министерство, но въ томъ же году
умеръ. Въ память его воздвигнута статуя въ Лондонѣ и монументъ въ Вест-

министерства аббатства. Собрание его речей въ 6 книгахъ издано въ 1815 г. — Ф. Вильямъ Диксонсъ, англійскій ораторъ и филантропъ (1786—1844), принадлежалъ къ сектѣ унитаріевъ, поставилъ задачею всей жизни благосостояніе бѣдныхъ классовъ народа, жарко воставалъ противъ хлѣбныхъ законовъ и его Писемъ на норвичскаго ткацкаго ученика (Letters of Norwich weaverboy) прошивали много шума. Въ тоже время онъ много содѣйствовалъ усовершенствованію народного образованія и самъ читалъ лекціи, кои потомъ напечатаны (Lectures to the working classes, 4 vol; 1845—49). Послѣ побѣды идеи свободной торговли, Ф. въ 1847 г. вступилъ въ нижній парламентъ и присоединился къ партіи крайнихъ радикаловъ. — Ф. Чарльсъ, англійскій инженеръ (родился въ 1810 г.), прославился построеніемъ вѣстѣ съ Гендерсономъ лондонскаго хрустальнаго дворца по плану Пакстона; послѣ выставки 1851, перенесъ большую часть матеріаловъ въ Сейденгемъ.

Фокусная или куустическая линія. Лучи, выходящіе изъ свѣтящейся точки, падая на сферическое зеркало, отражаются назадъ и всѣ пересекаются въ одной точкѣ, если только зеркало составляетъ весьма малую часть сферической поверхности (нѣсколько градусовъ). Если же отверстіе зеркала значительно велико, то отраженные лучи пересекутся не въ одной, а въ нѣсколькихъ точкахъ. Кривая, соединяющая всѣ эти точки, въ концѣ температура выше окружающаго воздуха, называется фокусною линіею (катакаустика). Подобное же произойдетъ послѣ преломленія лучей въ оптическихъ стеклахъ (Діакаустика). — Фокусъ, въ оптикѣ, называется точка, лежащая на оси оптическаго стекла или зеркала, въ которой пересекаются всѣ лучи, падающіе на стекло или зеркало, послѣ отраженія ихъ или преломленія. Разстояніе же этой точки отъ зеркала называется фокуснымъ разстояніемъ. Точка соединенія лучей, падающихъ параллельно оси стекла или зеркала, называется главнымъ фокусомъ, а разстояніе ея отъ зеркала главнымъ фокуснымъ разстояніемъ. Последнее для двояко выпуклаго стекла равно радіусу, и самый ф. находится за стекломъ; для плоско-выпуклаго — 2 радіусамъ; въ двояко-вогнутомъ стеклѣ фокусное разстояніе также равно радіусу, но самый ф. находится по одну сторону стекла со свѣтящимся предметомъ и потому фокусное разстояніе называется отрицательнымъ. Главный ф. вогнутаго зеркала находится на половинѣ радіуса и предъ зеркаломъ; въ выпукломъ зеркалѣ фокусное разстояніе будетъ отрицательнымъ, а самый ф., воображаемый, такъ какъ онъ будетъ за зеркаломъ, слѣдовательно получаемое тамъ изображеніе не можетъ быть принято на бумагу. Если лучи, выходя изъ одной точки, собираются въ другую и на оборотъ, выходя изъ второй точки, собираются въ первой, то такіа точки называются сопряженными ф. Главный ф. означаетъ буквою F, въ отличіе отъ неглавнаго, означаемого буквою f. Въ практикѣ легкѣе опредѣлить главный ф. стекла: надобно установить стекло или зеркало такъ, чтобы лучи падали на него параллельно его оси, и потомъ замѣтить наиболѣе освѣщенную точку. — Фокусы различныхъ цвѣтовъ могутъ имѣть различное мѣсто при устройствѣ разныхъ стеколъ. Въ камерѣ-обскурѣ для фотографіи оптической ф. долженъ совпадать съ химическимъ — ф. звуковой, центръ, въ которомъ собирается звукъ въ извѣстныхъ случаяхъ и въ которомъ они не слышны. — Ф. тепловой образуется подобно звуковому при отраженіи двухъ зеркалъ, вставленныхъ одно противъ другаго; ф. одного изъ нихъ отражаетъ температуру тѣла, вставленнаго въ ф. другаго. Фокусомъ теплородныхъ лучей называется точка соединенія теплородныхъ лучей послѣ преломленія или отраженія ихъ. — Фокусомъ волнчатыхъ свѣтовъ, въ гесметріи, наз. точка находящаяся внутри границъ втораго порядка и имѣющая слѣдующее свойство: прямая, проведенная изъ ф. въ какую ни есть точку кривой, называется радіусомъ — векторомъ, есть радіальная линейная функція абсциссы. Разстояніе ф. галвиса или гиперболи отъ центра называется эксцентриситетомъ. — Ф., локвое предствленіе какихъ нибудь штукъ, которыя съ нѣсколькихъ разъ кажутся сферическими, но на самомъ дѣлѣ являются за выемками

физики или на ловкости самого фокусника. Фокусники высшего рода обыкновенно называютъ себя итальянскими профессорами физики.

Фокшаны, городъ въ Валахіи, при рѣкѣ Мильѣ; 10,000 жителей и значительная торговля. Предѣльство на другой сторонѣ города, съ 2,000 жителей, принадлежитъ Молдавіи. Здѣсь въ 1789 г. русскіе и австрійцы подъ начальствомъ Суворова одержали побѣду надъ турками. Здѣсь начаты были мирные переговоры въ 1772 г. между Турціею и Россіею, оконченные потомъ въ Бухарестѣ. Они послужили сюжетомъ трагедіи Фрид. Гоэмана. «Die Lehlacht bei Fokschani».

Фокъ, передній прямой парусъ на Фокъ-мачтѣ большихъ судовъ, на мачтѣхъ и гробныхъ судахъ, косой парусъ, поднимаемый на передней мачтѣ.—Ф. вейль, парусъ, поднимаемый на фокъ-мачтѣ на шкунахъ.—Ф. мачта, передняя мачта на суднѣ.—Ф. стаксель, косой парусъ, поднимаемый на бушпритѣ.—Ф. стаксель-лозь, веревка, по коей поднимается Фокъ стаксель.—Ф. стаксель-вал, веревка, посредствомъ коей поднимается Фокъ-стаксель.—Ф. шпанъ, крайняя фокъ-валта.

Фолата, то же что нахноточецъ.

Фолей (Foley), Джекъ, англійскій скульпторъ (р. 1818). Первыми работами его были: „Смерть Авеля“ и „Невинность“ (1839). Лучшая его статуя „Гемидентъ“ (1844) для парламента.

Фоленто, Теодилъ, итальянскій поэтъ (1491 † 1544). Изобрѣлъ такъ называемыя „Макароническіе стихи“, т. е. смѣсь латинскихъ и итальянскихъ съ нѣкоторыми простонародными словами. Первая его поэма въ этомъ родѣ была „Balbus“, имѣла большой успѣхъ.

Фолоритъ, минералъ, то же что накрить (см. эт.).

Фоллино (Foligno), городъ въ Итальянскомъ королевствѣ въ провинціи Перуджин, при рѣкѣ Тачино. 8,471 жителей. Бумажная и суконная фабрики. Знаменитая Рафаэлова „Madonna di Foligno“, украшавшая городъ, теперь въ Ватиканѣ въ Римѣ.

Фоллаве, дворянская семья VIII ст. въ Реджіо, бывшая во главѣ гибеллиновъ. Въ XIV ст. овладѣла верховною властью, которую въ 1331 г. продала мантуанскому герцогу Гонзаго.

Фоліантъ, книга in Folio, т. е. форматъ коей равенъ листу, или половинѣ его.

Folio d'Europe (фран.), то бистрый, то медленный тапецъ.

Folio, in, см. Фоліантъ.—Folio, такъ иногда называютъ сущіе листья растений.

Фолль, сортъ голландскихъ сельдей втораго лова, считаются хорошими.

Фольбертитъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагонической системѣ. Тв. 3; уд. в. — 3,49—3,55. Цвѣтъ оливково-зеленый, чижиково-зеленый, переходящій въ желтый; состоитъ изъ 44,15 окиси жѣды, 12,28 извести, 36,58 ванадіевой кислоты и 4,02 воды. Находится кристаллическимъ на Уралѣ и въ видѣ листовъ на окаменѣлыхъ стволахъ Пермской формаціи въ Россіи.

Фольварокъ, такъ въ западныхъ губерніяхъ Россіи, называли господскій дворъ, помѣстье, сельское хозяйственное заведеніе, мызу.

Фольга, тонкій слой, коимъ покрываютъ одну сторону прозрачнаго тѣла, для того, чтобы оно, отъ отраженія лучей, казалось блестящимъ, или чтобы превратитъ въ зеркало. Фольга состоитъ или изъ тонкаго листа свинца, покрытаго прозрачнымъ лакомъ, или изъ позолоченнаго или посеребреннаго мѣднаго листа.

Фольгардтъ (Volkhardt), Вильгельмъ, нѣмецкій историческій живописецъ Дюссельдорфской школы (р. 1815). Первою его картиною была: „Добрый пастырь“, потомъ „Фридрихъ и Ингеборга“, „Германія и раненый Танкредъ“, „Прогулка Фауста и Вагнера“. „Смерть Маріи Стюартъ“. Сверхъ того занимается портретами.

Фоліуръ, Вильгельмъ-Фридрихъ, нѣмецкій педагогъ (р. 1794); въ 1839 дирек-

торъ политехнической школы. Написалъ учебныя книги: „Länder und Völker Kunde“ „Handbuch der Geschichte“ (переведенъ съ нѣмецкаго, издавъ 4-е, совершенно переработано П. П. Максимовичемъ, 1886 г. С.-Петербургъ), „Der Dreißig-jährige Krieg“, „Geschichte Tafeln“ и друг.

Фольдваръ, или Дюна-Фольдваръ, значительное торговое мѣстечко въ Венгрии (Оденбургскаго округа), въ комитатѣ Толма, при Дунаѣ, 12,322 жит.

Фолленсюрдъ, большой заливъ въ Норвегii, впадаетъ далеко въ материкъ и идетъ отъ ю.-в. на с.-в.

Фольквангъ, въ скандинавской мифологii дворецъ Фригг въ Вайгаллѣ, предназначенный для добродѣтельныхъ женщинъ.

Фолькка, Фолькетто, Фулько, трубадуръ (1156 † 1231), служилъ въ 1179 г. въ арміи вестоносцевъ въ Палестинѣ. Возвратясь въ Европу, былъ трубадуромъ при дворѣ Аделанди Баррель, а потомъ при разныхъ другихъ дворахъ. Въ 1196 г. удалился въ монастырь, а въ 1205 г. былъ епископомъ въ Тулузѣ. Сочиненія его въ 4—5 томахъ въ сборникѣ Ревуара.

Фолькманъ (Volkmann), Альфредъ Вильгельмъ, нѣмецкій анатомъ (р. 1801). Профессоръ физиологii, въ 1837 г. въ Дерптѣ, съ 1843 г. въ Галлѣ, гдѣ занимаетъ также должность профессора анатомii и смотрителя анатомическаго кабинета Меккеля. Кромѣ многихъ статей въ поременныхъ медицинск. изданiяхъ, много услугъ оказалъ наукѣ изслѣдованiями въ нервной системѣ и въ кровообращенiи. Извѣстно сочиненiе его вмѣстѣ съ Виллеромъ, профессоромъ физиологii и ректоромъ дерптскаго университета: „О самостоятельности синкитической нервной системы“, „Neue Beiträge für Physiologie“, „Lehre von der leiblichen Seile“, „Nemodynamica“ (1850). На русскомъ: Волъманъ Костомъ.—Ф. Муиосъ, братъ предыдущаго, юристъ (р. 1804); въ 1830 г. докторъ, занимался адвокатомъ въ Хемницѣ (Саксонiя). Издалъ: „Lehrbuch des Criminalrechts“ и „System des Civilprocesses“.

Фолькманнiя (Volkmannia), родъ ископ. хвощей изъ сем. астерофилитовыхъ; древовидные стволы съ опадающими, свободными при основанiи, листьями.

Фолькстонъ (Folkestone), городъ Англіи въ графствѣ Кантъ, при Па-де-Кале, одинъ изъ главныхъ портовъ Англіи. Укрѣпленная гавань и очень посѣщаемыя морскія купанья; 12,694 жит.

Фолькунгеры, шведская династія, начинается съ Вольдемара 1250 и кончается Магнусомъ II въ 1374. г.

Фолькъ (Volk), Вильгельмъ, прусскій мистическій писатель (р. 1804); съ 1838 совѣтникъ регентства въ Эрфуртѣ. Старался въ своихъ книгахъ распространить въ Германii мистицизмъ ультра-католицизма и перевелъ біографіи нѣкоторыхъ католическихъ святыхъ; въ 1855 г. обратился съ женою изъ лютеранства въ католицизмъ.

Фольція, двояколистная (Voltzia heterophylla), ископаемое растенiе изъ семейства кипарисовыхъ, листья почти коническіе, шнители изъ череницеобразныхъ чешуекъ. Остатки (куски стволы, вѣтвей, сержки съ пыльниковыми) встрѣчаются въ большомъ количествѣ въ пестромъ песчаномъ вторичномъ образованiи въ Вогезахъ, Шварцвальдѣ и Гарцѣ въ триасовое время е. сохранили въ роистно цѣлыя лѣса.

Фольцъ (Voltz), Филиппъ, нѣмецкій живописецъ (р. 1806). Профессоръ и членъ мюнхенской академіи, директоръ королевскихъ галерей; началъ работать у Корнелиуса въ Дюссельдорфѣ, потомъ въ Мюнхенѣ у Шлотгауера. Написалъ нѣсколько картинъ изъ баварской исторii, также для баварской королевы нѣсколько картинъ изъ балладъ Шнллера. Лучшія его произведенiя: „Принцъ Оттонъ баварскій, отправляющійся на греческій престолъ“.

Фонзальгаутъ, въ астрономii названіе звѣзды первой величины въ созвѣдiи южной рыбы.

Фонштейнъ, Алексѣй Васильевичъ, живѣтъ въ Москвѣ дѣлаетъ медальныя гравюры, на которыхъ готовится товару въ годъ на 300,000 р.

Фонотграфъ (греч. *φωνογραφος* звукозв.), инструментъ Дондеса, состоитъ изъ нагнутой веревки, которая записываетъ колебанія (гласныхъ) звуковъ на вращающемся цилиндрѣ. Въ послѣднее время замѣнилъ его фонографъ.

Фонарь, снарядъ для освѣщенія, изъ стекла, съ отверстіемъ для притока воздуха; пристроенъ въ здании, выходящая съ трехъ сторонъ. — **Ф. солидный**, см. Волшебный фонарь.

Фонарь Дюбоска, состоитъ изъ металлическаго ящика, вычереннаго снаружи и внутри, стоящаго на 4-хъ металлическихъ столбикахъ. Въ нижнемъ его днѣ сдѣланъ прорѣзъ для помѣщенія освѣтительныхъ приборовъ, на верху — отверстие, закрытое вертикальною трубкою. Одна стѣнка фонаря можетъ открываться и можно газиматься, на другой стѣнкѣ находится отражательное зеркало, и на противоположной — труба съ выпуклымъ собирательнымъ стекломъ; на переднюю, видную часть трубы надѣвается крышка съ продолговатымъ прорѣзомъ, всего ширину можно имѣвать. Подобный ф. ставится на особенномъ столѣ, прикрѣпленномъ въ концу скамейки. Лучи выходятъ изъ щели по направленію приблизительно параллельнымъ, потомъ направляются на предметъ, который произведетъ двѣракцію, и оттуда наконецъ на луну.

Фондamento (итальянск.), основной басъ, основной голосъ.

Фондарины банки имѣютъ цѣлю группировать малые капиталы для того, чтобы этимъ усилить ихъ производительность.

Фондукан (Фундукан), золотая монета въ Турціи — 3 р. 19 $\frac{3}{4}$ к. сер.

Фондъ, грунтъ, основаніе; — Фондъ въ коммерціи такъ называется по: 1) основной капиталъ; 2) неподверженное помѣщеніямъ имущество; 3) владѣнію капитала въ жиро-бавѣ; 4) участію капиталомъ въ торговомъ дѣлѣ; 5) полный запасъ товаровъ, принадлежащій купцу. — Въ финансахъ ф. называется государственныя долги, рента и другія государственныя повинности. — **Фондъ литературный**, учрежденіе, основанное въ 1860 г. въ Петербургѣ, Общество для пособія нуждавшимся литераторамъ и ученымъ. Въ настоящее время имѣетъ до 60 т. капитала и ежегодно покровительствуетъ особъ Императорской фамилии и другихъ лицъ; выдаетъ одновременно пособія и пенсіи. — **Фонды секретныя**, такъ называются въ бюджетахъ расходы, отчетъ о коихъ не публикуется; существуютъ для содержанія тайной полиціи внутри государства и вѣнскихъ агентовъ при другихъ дворахъ. Во Франціи секретныя фонды доходили до 8 мил. франковъ въ 1816 г.; въ бюджетѣ 1864 г. 2,550,000, въ Бельгіи — 80,000 фр., въ Англіи — 82,000 ф. стерл., въ Испаніи — 17 256,030 реаловъ. Въ республиканской Франціи, Швеціи, Норвегіи и Северо-Американскихъ Штатахъ с. ф. нѣтъ вовсе.

Фонетика (греч.), ученіе о звукахъ; правильное употребленіе голоса въ разговорѣ или при чтеніи.

Фонетическая морча языка, по Максу Миллеру (наука о языкѣ), есть замѣненіе въ словахъ, однажды сложившихся по известному строю, производимое употребленіемъ.

Фондъ, литейная серия.

Фоника (греч.), ученіе о звукахъ и слухѣ.

Фоническій центръ въ акустикѣ, точка, въ коей производится звукъ.

Фонкарвалъ, легкое испанское вино.

Фонематическій центръ, въ акустикѣ, точка, отъ коей отражается звуковой лучъ.

Фонематика (греч. *phonemata*), безотчетное влеченіе къ убійству.

Фоногеника (греческ.), ученіе о голосѣ, заключеніе о мысляхъ человѣка по его голосу и разговоръ. — **Фониграфия** (греч. *φωνογραφία*), звуковая азбука. — **Фонолитъ** (греческ.), звуочій камень. — **Фонолитія** (греческ.), ученіе о звукахъ; наука о звукахъ языка. — **Фонософия** (греческ.), ученіе о звукахъ. — **Фонографъ**, приборъ, придуманный въ послѣднее время Эдиссономъ для перевода звуковъ на бумагу односторонними веревъ. Его описываетъ слѣдующимъ образомъ: вращающаяся пластинка, подобная пластинкѣ телефона, помѣщается въ глубинѣ

слуховой трубы. Пластика эта снабжена посрединѣ шпилькомъ, который прикасается къ горизонтальному валуку—мѣдному цилиндру. Валикъ укрѣпляется между двумя стойками, съ проходящимъ въ немъ стержнемъ. Когда стержень, при помощи рукоятки, приводится въ движеніе, то подвигается онъ, подобно винту, въ своей гайкѣ, медленно и плавно, увлекая за собою цилиндръ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, сообщая послѣднему вращательное движеніе. Известно, что вселкій шпинецъ, прикасающійся къ вращающемуся вокругъ оси и подвигающемуся впередъ цилиндру, описываетъ на поверхности послѣдняго спиральную линію; такъ точно и шпинецъ вибрирующей пластики, чертитъ на свинцовомъ листѣ, которымъ покрытъ валикъ, спиральный желобокъ. Когда говорить, то вибраціи пластики сообщаютъ движеніе шпильку, который въ свою очередь съ большою или меньшею скоростью движется впередъ и назадъ, и на всемъ протяженіи спирали производитъ на свинцовомъ листѣ болѣе или менѣе замѣтныя точки. Точки эти являютъ какъ-бы буквами, посредствомъ которыхъ воспроизводится каждое произнесенное слово, или какъ-бы отпечатѣвшимися на свинцѣ нотами. Для того, чтобы снарядъ прочиталъ написанное имъ и повторилъ произнесенные звуки, достаточно повернуть рукоятку и возвратитъ валикъ въ точку его отправленія. Затѣмъ приводить въ движеніе винтъ точно такъ, какъ дѣлалось это въ то время, когда шпинецъ записывалъ слова. Шпинецъ снова входитъ въ начерченный имъ спиральный желобокъ и движется по маленькимъ возвышеніямъ и углубленіямъ, которыя онъ, вслѣдствіе вибрацій пластики, произвелъ на свинцовомъ листѣ. Проходя по поверхности послѣдняго, шпинецъ необходимо будетъ то приближаться къ валику, то удалиться отъ него; но какъ онъ солидаренъ съ пластинкою, то послѣдняя тоже начинаетъ оставлять свое положеніе, или возвращаться къ такому, согласно съ движеніями шпильки. Она вибрируетъ и вибрація ея будутъ точнымъ повтореніемъ вибрацій, посредствомъ которыхъ отмѣчена на свинцовомъ листѣ линія прохожденія шпильки. Каждый звукъ повторится, каждое слово будетъ произнесено съ собственными ему признаками высоты, тональности и тѣмбра. Снарядъ, такимъ образомъ, производитъ двойное дѣйствіе. Поверните винтъ, начните говорить — и сказанное вами записывается; тутъ, въ качествѣ стенографа, заканчиваетъ фонографъ свою роль. Слова записаны, — остается только вынуть изъ аппарата свинцовый листъ. Желая знать, затѣмъ, что было сказано, свинцовый листъ опять помѣщаютъ въ снарядъ, который превращается такимъ образомъ въ фонографъ-репетиторъ, воспроизводящій въ звукахъ написанное и точно повторяющій разговоръ. Сперва онъ слушалъ и стенографировалъ, но теперь уже говоритъ.

Фономомія, такъ нѣкоторые физики называютъ науку о движеніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ; фономомія заключаетъ въ себѣ: динамику, статику, гидравлику, гидростатику.

Фонсека (Fonseca), *Антоніо-Мануэль де*, португальскій живописецъ (р. 1795). Успѣхъ первыхъ его произведеній доставилъ ему званіе придворнаго живописца и профессора академіи. Лучшія его картины: „Эней и Анхизъ“, „Смерть Альбукорка“, „Иисусъ посреди учителей“.

Фонтана (Fontana), *Доменико*, итальянскій архитекторъ папы Сикста V (1543 † 1607). Построилъ въ Римѣ капеллу del Preserpio въ S. Maria Madgiore, виллу Негрони, Латеранскій дворецъ, ватиканскую бібліотеку, нѣсколько другихъ дворцовъ и фонтановъ. Онъ же поставилъ обелискъ въ циркѣ Нерона и колоссъ передъ Квириналомъ. По смерти Сикста V, служилъ у неаполитанскаго короля; построилъ въ Неаполѣ много дворцовъ. Написалъ: „Del moda tenuto nel trasportare l'obelisco vaticano“.—●, *Франческо*, жилъ въ Неаполѣ въ XVII ст. Ему приписываютъ изобрѣтеніе микроскопа. Написалъ: „Novae coelestium terrestriumque rerum observationes“.—●, *Карло*, итал. иискій архитекторъ, ученикъ Бернини (1634 † 1714). Написалъ: „Tractata delle acque correnti“, „L'Anfiteatro Flavio“, „Il temple vaticano“ и друг.—●, *Проенеро*, итальянскій живописецъ Болонской школы (1512 † 1567). Расписывалъ по приглашенію папы Юлія III

Ватиканъ. Учитель обоихъ Каррачей, превосходно писалъ портреты. Картина его „Положеніе во гробъ“ въ Ватиканѣ. — Ф. *Лавини*, живописца (1552 † 1614). За необычайное сходство портретовъ получила отъ папы Григорія VIII заглавіе художника. Написала картины: „Магдалина“, „Святое семейство“, „Венера и Амуръ“, „Самаритянка“ и другія; кромѣ того множество портретовъ.

Фонтанель, искусственный нарывъ, для оттягиванья вредныхъ соковъ; у порожденныхъ отверстіе въ головѣ, прикрытое хрищами. — Ф. операция, дѣлаемая ветеринарами, состоитъ въ вырѣзываніи изъ твердой кожи куска величиною съ рублевикъ; въ срединѣ его дѣлають дыру, обвиваютъ кусокъ льномъ или паклею и смачиваютъ скипидаромъ. На томъ мѣстѣ тѣла лошади, гдѣ надобно поставить фонтанель, кожу лошади сгибають складкою, прорѣзають около вершка данин и отдѣляютъ на обѣ стороны около полувершка отъ мяса; въ этотъ разрѣзъ подсовываютъ подъ кожу приготовленный и смоченный скипидаромъ кожаный лоскутокъ такъ, чтобы самъ онъ не могъ выпасть и кажда сутки смачиваютъ скипидаромъ.

Фонтанка, рѣка въ Петербургѣ, отдѣляется отъ дѣснаго берега Невы, у Прачешнаго моста, и поелѣ 6 верстъ теченія по городу опять съ нею соединяется.

Фонтаны, приборы, помощью коихъ струя воды поднимается на большую или меньшую высоту; основаны на законѣ физики, что въ двухъ сообщавшихся сосудахъ вода стоитъ на одинаковой высотѣ, или что вода стремится подняться до той же высоты, съ кою она упала. Если изъ водоема на горѣ идетъ трубка внизъ къ подошвѣ и здѣсь немного загнута вверхъ, то вода потечетъ по трубкѣ внизъ и по восходящей трубкѣ бьетъ вверхъ; однако, вслѣдствіе давленія воздуха и тренія стѣнокъ сосуда не можетъ подняться именно до той высоты, съ кою упала. Если же на одинъ сосудъ давить пѣкоторая сила (напр. паровая), то можно устроить фонтанъ безъ помощи давленія воздуха. Самые замѣчательные фонтаны устроены въ Версали и Петербургѣ.

Фонтанъ (Fontanes), *Луи*, маркизъ, французскій го-удирственный человѣкъ и поэтъ (1757 † 1821), умѣлъ ужиться со всѣми правительствами; во время революціи редакторъ нѣсколькихъ газетъ; въ 1794 г. профессоръ центральной школы и членъ института, въ 1804 г. президентъ законодательнаго собранія; въ 1810 сенаторъ. Извѣстенъ похвальными словами Наполеону удержался во время реставраціи и сдѣланъ Людовикомъ XVIII паромъ, маркизомъ и вице президентомъ академіи. Сочиненія его изданы Сень Беномъ въ 1837 г.

Фонтанье (Fontanier), *Викторъ*, французскій путешественникъ (1796 † 1857); отправленъ правительствомъ на востокъ; путешествіе свое описалъ въ книгахъ: „Voyage en Orient en 1829. 1831—32“, „Voyage dans l'Inde en 1844“, „Voyage dans l'archipel Indien en 1853“.

Фонте-Асселана, монашескій орденъ, основанный въ 1001 г. еп. губійскимъ епископомъ Лудольфо. Правила его были чрезвычайно строгі, но мало по малу ослабились, братство дошло до разврата. Въ 1570 г. уничтоженъ и присоединенъ къ бамаздулианамъ.

Фонтевро (ordo Fontis Ebraidi), монашескій орденъ, основанный Робертомъ д'Абрисседемъ въ 1094 г. для общаго жителства монаховъ и монахинь, которые не должны были имѣть другихъ отношеній, какъ матеря съ сиротами, или братьевъ съ сестрами. Но вскорѣ онавилась сомнѣній другія сношенія и папы не разъ предпринимали преобразовать ихъ. Они продолжались до французской революціи, которая уничтожила ихъ со всѣми прочими монашескими орденами.

Фонтене (Fontenay), *Алексисъ*, де, французскій живописецъ (р. 1815); въ 1841 г. выставилъ: Видъ Брэмзеля, потомъ „Окрестности Люда“, „Фортъ Гойнало“, „Бернскій Оберландъ“, „Таутербрунень“. Получилъ двѣ медали.

Фонтене, или Бутене, деревня во Франціи (департаментъ Юппи); знаменита кровопролитнымъ сраженіемъ между сиротами Людовика Влгочестиваго въ 841 г., слѣдствіемъ коего было заключеніе верденскаго договора въ 843 г.

Фонтенебло (Fontainebleau), городъ Франціи (департаментъ Сены и Марны),

въ лѣсу того же имени, въ 8 миляхъ къ ю.-в. отъ Парижа, близъ рѣки Сены. 12,870 жителей и большая фабричная фабрика. Знаменитъ дворцомъ и паркомъ. Старинный замокъ, выстроенный въ XII ст., возобновленъ Французскомъ I въ 1539 г. и украшенъ послѣдующими королями. Съ именемъ Ф. соединено много историческихъ воспоминаній: здѣсь въ Оленей галлерей убитъ по приказанію шведской королевы Христины ея любовникъ Мональдески въ 1657 г. 22 іюня 1815 г. Наполеонъ подписалъ отреченіе отъ престола. Въ округѣ 79,868 жит.

Фонтенель. *Бернаръ Лебонъ*, французскій писатель (1657 † 1757), племянникъ Корнеля; Извѣстенъ книжкою „Entretiens sur la pluralité des mondes“, (1686). Написалъ много оперъ, трагедій, комедій, басенъ, ванграммъ. На русскій переведены его „Письма“ (съ Юнговыми) Вынеславцевымъ (М. 1801); „Разговоры о множествѣ міровъ“ Антиоха Кантемира (3-е изд. 1782), „Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ“, переводъ Ивана Бутовскаго (1821).

Фонтенуа, деревня въ Веллингъ (провинція Геннегау); извѣстна побѣдой французовъ подъ предводительствомъ Мориса Саксонскаго надъ соединенными силами англійчанъ, голландцевъ и австрійцевъ, подъ командою герцога кумберландскаго, 11 мая 1745 г.

Фонтаналін, или фонтаналін, ежегодные римскіе праздники 18 октября въ честь всѣхъ источниковъ и ихъ боговъ. Всѣ источники украшались въ этотъ день вѣнками и цвѣтами; лпанъ вино въ воду и приносили въ жертву козлатъ.

Фонурія (греч.), ученіе о вліяніи звуковъ; ученіе объ эхо.

Фонорель. *Жанъ Баншетъ*, одинъ изъ корифеевъ французской революціи (1766 † 1793); былъ сперва аббатомъ, потомъ присоединился къ жирондистамъ; подалъ голосъ за смерть Людовика XVI; самъ былъ гильотинированъ.

Фонъ (фр. fond), общій цвѣтъ картины; (von) частица, прибавляемая къ ифменнымъ фамиліямъ для означенія ихъ дворянскаго происхожденія.

Фонъ Визинъ. *Денисъ Ивановичъ* русскій писатель, род. въ 1749 г. Отецъ его былъ съ прекрасными качествами и хотя не получилъ никакого образованія, однако старался развить себя самостоятельнымъ чтеніемъ, и по словамъ сына, никогда не позволялъ себѣ достигъ знатнымъ вельможамъ, что для того времени считалось рѣдкостью. Уже на четвертомъ году Ф. В., началъ учиться грамотѣ и хорошо изучилъ языкъ славянскій; онъ миновалъ ту обычную систему, по которой воспитывались тогда дворянскія дѣти. его не окружали французы-гувернеры, пользовавшіеся тогда репутаціею хорошихъ педагоговъ, но на дѣлѣ приносящіе много вреда своимъ питомцамъ. Домашнее воспитаніе Ф. В. отличалось русскимъ характеромъ. Отецъ старался развѣивать въ дѣтяхъ нравственное и религіозное чувство и часто самъ читалъ имъ полемичныя книги, объясняя все для нихъ непонятное. По окончаніи домашнего воспитанія, Ф. В. помѣщенъ былъ въ гимназію, основанную при Московскомъ университетѣ. Ф. В. мало вынесъ познаній, такъ какъ гимназія тогда находилась въ плохомъ состояніи за отсутствіемъ свѣдущихъ и преданныхъ своему дѣлу учителей. Въ 1758 г. директоръ Московскаго университета Малиссено отпразднелъ въ Петербургъ къ гр. Шувалову, основателю и куратору университета, и взялъ съ собою 10 лучшихъ воспитанниковъ гимназіи, въ томъ числѣ и Ф. В. Въ Петербургѣ въ то время существовалъ уже театр. Ф. В. былъ въ восторгѣ отъ представленія одной французской пьесы и скоро черезъ посредство своего дяди познакомился съ Дмитревскимъ и другими свѣтилками тогдашняго театральнаго міра. Вернувшись въ Москву, Ф. В. принялся за изученіе французскаго языка и въ два года такъ хорошо овладѣлъ имъ, что перевелъ стихами Алязру, трагедію Вольтера. — Зачисленный въ число студентовъ Ф. В. много занимался литературой, переводилъ съ иностранныхъ языковъ статьи и помѣщалъ ихъ въ журналѣ Рейхеля: „Собраніе лучшихъ сочиненій“, въ этому же періоду жизни относится переводъ басенъ Гольберга и романа аббата Террасона „Героическая добродѣтель или жизнь Сиза, цари египетскаго.“ По окончаніи курса Ф. Визинъ посвятилъ себя государственной службѣ и сталъ мало по малу

входить въ кружокъ тогдашняго аристократическаго общества, среди котораго весьма сильно распространены были идеи французской философіи. Безбожіе и кощунство явились, какъ необходимый результатъ поверхностнаго знакомства съ литературою Запада и считались даже признакомъ высокаго образованія. Такова была мода, и Ф. В. какъ молодой и неопытный юноша увлекся этою модою. Увлеченіе Ф. В. ясно высказывается въ стихотвореніи «Посланіе къ слугамъ моимъ Шумилову Ванькѣ и Петрушкѣ». Но скоро прошло это увлеченіе, сомнѣнія Ф. В. разсѣяны были умными совѣтами сенатора Теплова, который указалъ ему на книгу Самуила Кларка «Доказательства бытія Божія и истинны христіанской вѣры». Отрывки изъ этой книги Ф. В. перевелъ и намѣревался приложить къ концу своей автобіографіи, но она, какъ извѣстно, не была окончена. Въ 1766 г., во время служенія подъ начальствомъ статс-секретаря И. П. Елагина, Ф. В. окончилъ свою первую комедію «Бригадиръ». Комедія вскорѣ стала извѣстна во многихъ тогдашнихъ аристократическихъ домахъ, и даровитый авторъ, приглашенный ко двору, прочиталъ ее самъ въ присутствіи императрицы Екатерины. Общество интересовалось не столько содержаніемъ произведенія, сколько мастерскимъ и комическимъ изображеніемъ характеровъ и типовъ, взятыхъ изъ русской жизни, чуждыхъ предшествовавшимъ драматическимъ произведеніямъ. Въ 1769 г. Ф. В. перешелъ на службу къ графу Н. И. Панину, къ одному изъ знаменитыхъ государственныхъ людей того времени. Между начальникомъ и подчиненнымъ, служившимъ въ качествѣ секретаря, завязались дружественныя отношенія, продолжавшіяся до самой смерти Панина, т. е. до 1773 г. Въ 1782 г. Ф. В. написалъ новую комедію «Недоросль». Публика пришла въ неизъяснимый восторгъ во время представленія комедіи. Между тѣмъ здоровье Ф. В. прогрессивно стало слабѣть и не смотря на неоднократныя поѣздки за границу для пользованія тамонными минеральными водами, болѣзнь усиливалась и наконецъ окончательно свела его въ могилу. Ф. В. ум. 1 декабря 1792 года. Въ «Бригадирѣ» Ф. В., благодаря своей замѣчательной наблюдательности и сильному сатирическому таланту, съумѣлъ ярче всѣхъ тогдашнихъ писателей выставить на сценѣ и одушевить жизнью тѣ самые общественные типы, которые уже задолго и до него замѣчены были всѣми, даже очерчены довольно подробно нѣкоторыми изъ его предшественниковъ — писателей. Совсѣмъ инымъ звуками и красками отличается сатира Ф. В. въ «Недорослѣ». Всѣ характеры лицъ, введенныхъ авторомъ на сцену, замѣтно распадаются на два разряда, изъ которыхъ одинъ принадлежитъ живой дѣйствительности, а другой противопоставленъ первому, какъ идеалъ того, что автору хотѣлось видѣть въ дѣйствительности и чего онъ не видѣлъ около себя. Этотъ односторонній взглядъ подъ вліяніемъ той партіи, къ которой принадлежалъ Ф. В. и которая постоянно занимала при Екатеринѣ нѣсколько особое положеніе, мало по малу привелъ его даже къ довольно узкой исключительности, побуждавшей его непріязненно и несправедливо относиться ко всему низшему и выставлять на видъ, даже выхвалять, и вовсе не похвальныя стороны русскаго характера и русской тогдашней жизни. Изъ другихъ сочиненій Ф. В. пользовались извѣстностью: 1) Другъ честныхъ людей или Стародумъ, 2) Всеобщая придворная грамматика, въ которой авторъ осмѣливаетъ права высшаго общества, 3) Письма изъ Италіи и Франціи, и двѣ комедіи: «Выборъ гувернера» и «Коріонъ», послѣдняя піеса передѣлана изъ сочиненія «Грота Сидней». Подъ названіемъ Стародумъ Ф. В. намѣревался издавать періодическій журналъ, но это намѣреніе не осуществилось: остались только небольшія статьи въ формѣ переписки, въ которой авторъ осмѣливаетъ взглядъ невѣжественнаго помѣщика на знаніе домашняго почитателя Письма Ф. В. при всемъ отрицательномъ отношеніи автора къ французскимъ ученымъ, весьма интересны по своему содержанію, дышатъ остроуміемъ и веселостію. Всѣ сочиненія Ф. В. пронизаны сатирическимъ направленіемъ и при томъ касаются современныхъ вопросовъ жизни, что составляетъ одно изъ главныхъ свойствъ литературной дѣятельности этого писателя. Ф. В. принадлежалъ къ числу передовыхъ людей своего времени, онъ искренно со-

чувствовалъ новому умственному движенію, которое мало по малу проникало въ наше общество, и вполне понималъ гуманныя стремленія императрицы Екатерины II, стараясь выражать ихъ въ своихъ произведеніяхъ. Что касается до языка сочиненій Ф. В., то онъ безъ сомнѣнія значительно устарѣлъ для нашего времени; притомъ нерѣдко встрѣчается въ немъ употребленіе галлицизмовъ, которые входили въ нашу литературу подъ вліяніемъ господствовавшей въ ту эпоху французomanіи.

Фора, тоже, что бисъ.

Форальбергъ (Foralberg), австрійскій округъ, прежде былъ самостоятельнымъ ландтѣиомъ вмѣстѣ съ Тиролемъ. Пространство 332,604 кв. м., жит. 885,786 ч. Граничитъ Швейцарією, Баденскимъ оверомъ, Тиролемъ и Баварією.

Фораминиферы. инфузоріи, корненожки (см. эт.).

Фордошъ, древній то гонимъ городъ въ Вавилоніи, въ 12 милліаріяхъ отъ Харакса, въ с. в. отъ Тигра; сборное мѣсто купцовъ южной Сиріи и Пальмиры. Отсюда товары шли по Тигру до Каракса.

Форбанъ: 1) морской разбойникъ, тоже, что пиратъ; 2) разбойничье судно въ Греческомъ архипелагѣ.

Форбахъ (Forbach), окружной городъ Эльзаса-Лотарингіи, 5,691 жит. Камепоугольные копи. Въ округѣ 85,730 жит.

Форбонъ, древняя провансальская графская фамилія.

Форбергъ, *Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій философъ (р. 1770); сперва слѣдовалъ Канту, а потомъ Фихте; вслѣдствіе преслѣдованій оставилъ ученую карьеру.

Форбесъ (Forbes), *Джонъ*, англійскій врачъ (1787 † 1869); въ 1821 г. первый ввелъ въ практику аскултанцію; о чемъ и написалъ трактатъ (1824).

Форвандъ, въ горномъ дѣлѣ передняя цѣпь шахтной плавильной печи; чугунная доска подъ шестомъ, служащая для укрѣпленія стѣны; также дверцы въ передней стѣнѣ.

Форгачъ, древній венгерскій графскій домъ. Родоначальниками были: *Влазій*, убившій короля Карла и умерщвленный потомъ сообщниками. Съ тѣхъ поръ вошло въ обычай, чтобъ венгерскій король при аудіенціи имѣлъ передъ собою обнаженный мечъ. — *Синзмундъ Ф.*, венгерскій полководецъ, сражавшійся съ турками — *Антонъ Ф.*, канцлеръ Венгріи (р. 1819); въ 1848 г., предложилъ свое содѣйствіе австрійскому правительству, состоялъ военнымъ комиссаромъ при русской арміи; потомъ занималъ важный постъ правительственный въ Камауской области; въ 1864 г. оставилъ постъ канцлера.

Форгъ (Forgues), *Поль-Эмиль*, французскій литераторъ, болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ *Ольдъ-Нивъ* (р. 1813); былъ сперва адвокатомъ, но потомъ совершенно преданъ литературѣ. Помѣщаетъ статьи въ *Revue des deux mondes* объ англійской и американской литературахъ. Въ 1854 г. Ламене поручилъ ему при смерти публиковать всѣ его записки, но семейство не дозволило этой публикаціи.

Фордвиндъ, ходъ корабля по направленію вѣтра; также вѣтеръ, дующій прямо въ корму.

Фордицидія, римское празднество, совершавшееся 15 апрѣля; приносили въ жертву 30 стельныхъ коровъ (по числу курій). Недоноски сожигались и пепелъ ихъ употреблялся въ видѣ омыіама. Праздникъ установленъ Нумою.

Фордунельдъ, (морск.) обшивка около грузовой палатки.

Форе (Forey), *Эли-Фредерикъ*, французскій маршалъ (р. 1804); участвовалъ въ алжирскихъ экспедиціяхъ. Въ 1848 г. генералъ, много содѣйствовалъ перепороту 2 декабря 1851 г., участвовалъ въ крымской войнѣ, а въ 1859 году въ итальянской, гдѣ имѣлъ первую встрѣчу съ австрійцами при Монтебелло. Въ 1860 г. назначенъ начальникомъ экспедиціи въ Мексикѣ, гдѣ произведенъ въ маршала, но отозванъ въ Европу, потому что началъ управлять Мексикой слишкомъ груто. Въ 1867 г. командовалъ лагеремъ шалонскимъ.

Форейторъ (пѣх.), человекъ, сидящій при запряжкѣ упряжи, на передней лошади и управляющій переднею парой лошадей.

Форель (*Salmo fario*), родъ рыбъ изъ сем. лососевыхъ; рыбы стоятъ въ 2 ряда на всемъ протяженіи сошника. Извѣстнѣйшій видъ: ф. ручьевая (*S. Alpinii*, Vol.), водится во многихъ рѣчкахъ сѣверной Россіи и въ горныхъ крымскихъ и кавказскихъ ручьяхъ; очень красивая рыба, испещренная очковидными, бурными и красными пятнышками; ростомъ рѣдко болѣе 2 аршина и 2—3 фунт. вѣсомъ. Въ Петербургѣ извѣстна гатчинская ф.

Форестіери (*Forestieri*), шерстяные платки, работаютъ во Франціи, Бельгии и Германіи, много вывозятъ въ Левантъ.

Форестье (*Forestier*), *Гапри*, ванзейскій генералъ, прозванный Ахиллесомъ († 1806). Долго боролся съ республиканцами, но въ консульство явился въ Парижъ. Въ 1803 г. принялъ участіе въ заговорѣ Жоржа Кадудала и бѣжалъ въ Лондонъ. — Ф., *Гапри Жозефъ*, французскій живописецъ (р. 1787); учился у Давида. Лучшія картины: „Ессе homo“, „Святой Петръ, избавленный ангеломъ“, „Самаритянинъ“, „Погребеніе Вильгельма Завоевателя“.

Форже (*Forget*), *Шарль*, французскій врачъ (1802 † 1851); написалъ: „Traité sur la fièvre typhoïde“ (О холерическомъ воспаленіи кишокъ (тифозной горячкѣ), переведено съ французскаго г. Цитовичемъ, Варшава, 1849), „Maladie du coeur“ (Теоретическій и критическій очеркъ болѣзни сердца, кровеносныхъ сосудовъ и крови, переведено съ французскаго, С.-Петербургъ, 1854), „Principes thérapeutiques“ и др.

Форзацъ, два цвѣтные листка, которые приклеиваютъ въ началѣ и концѣ книги.

Форзейль (морск.), передовой корабль эскадры, флота.

Форзуноу, въ горномъ дѣлѣ, углубленіе въ забоѣ шахты или гезенка для стока въ него воды, чтобы она не мѣшала разработкѣ.

Форсьель, *Клодъ*, французскій писатель (1775 † 1844); во время революціи членъ конвента, но послѣ 9 термидора удалился въ уединеніе и занялся науками. Послѣ брюмера секретарь Фушо, но, видя, что республика исчезаетъ, оставилъ службу и принялся опять за литературу; перевелъ трагедіи Маззони и новогреческія пѣсни. Въ 1830 г. профессоръ иностранной литературы. Его лекціи „О пропальсальской поэзіи“ имѣли большой успѣхъ, какъ и его поэма „Война Ладбигойцевъ“.

Форкадъ (*Forcade*), *Эженъ*, французскій литераторъ (р. 1820); содрудникъ „Revue des deux mondes“, былъ и самъ редакторомъ журналовъ (*La semaine financière* и др.); отдѣльно напечаталъ: „Etudes historiques“ (1853), „Histoire des causes de la guerre d'Orient“ (1854) и др. — Ф., *Ларокеттъ* (*F. Laroquette*), *Жанъ-Луи*, политическій дѣятель французскій (1820 † 1874), родной братъ маршала Сент-Арно; былъ министромъ при Наполеонѣ III и при Тьерѣ.

Форкель, *Йоханъ*, музыкальный писатель (1749 † 1818); написалъ: „Allgemeine Litteratur der Musik“ и „Allgemeine Geschichte der Musik“, послѣдняя осталась неоконченною.

Форландъ, горы на южномъ берегу Англіи. Сѣверный ф. образуетъ крайнюю сѣверную точку графства Кентъ, а южный ф. южную оконечность графства Дувра. На обоихъ мысахъ маяки.

Форлейсеръ, засыпщикъ, такъ называется въ горномъ дѣлѣ работникъ, засыпающій въ печь руду, флюсъ и проч.

Форли (*Forli*), древній *Forum Siki*, главный городъ провинціи того же имени въ Эмиліи. 15 524 жителей. Селатранные и сѣрные воды. — Провинція ф. расположена по берегу Адриатическаго моря. Площади 33,69 кв. м. съ 234,000 жит. 7 городовъ. Страна пересѣкается отъ юга Ангелины и рѣки Монгана, Ронко и друг. Важнѣйшія произведенія: вѣно, шафранъ и сѣра.

Форлонъ, названіе престолярной палаты въ Венеции.

Форма (лат.), то же: а) что фигура. б) Опредѣленный порядокъ для исполненія

чего либо. с) Одежда для лицъ, исполняющихъ известную должность, или принадлежащихъ къ известному ведомству, установленная правительствомъ. d) Слѣпокъ какойнибудь фигуры, въ который вливаютъ жидкіе составы или расплавленные металлы, чтобы получать другую такую же фигуру; иногда такіе формы не снимаются съ фигуры, но дѣлаются по рисунку. — *Форма судопроизводства* имѣютъ большое значеніе: нарушение ихъ ведетъ къ отсылкѣ рѣшенія, по нарушенію это должно быть доказано въ апелляціонной жалобѣ. См. Процессъ. — *Формализмъ*, приверженность къ формѣ въ ущербъ сущности и содержанія предмета.

Форманидъ, или муравьиный амидъ, амидъ муравьиной кислоты, полученъ Гофманомъ въ 1863 г. Для этого былъ взятъ муравьино-этиловый эфиръ, насыщенный на холоду сухимъ амміакомъ и нагрѣтый въ запаянной трубкѣ до 100° Ц. Послѣ нагрѣванія жидкость перегоняется и при температурѣ выше 150° Ц.гонится ф.; этотъ амидъ есть безцвѣтная жидкость, кипящая при 192°—195°.

Формариусъ (лат. *Formarius*), монахъ въ монастырѣ, который по своему строгому поведенію ставится въ примѣръ другимъ и получаетъ надзоръ за ними.

Форматъ, форма, величина книги, листа, рукописи и т. под.

Формация. Различныя системы пластовъ по порядку ихъ слѣдованія дѣлятся на группы, которыя, не смотря на ихъ многочисленность, обширность и продолжительность періодовъ времени, въ которые онѣ образовались, представляютъ въ снѣжкѣ окаменѣlostяхъ, паружимъ видѣ, въ условіяхъ образованія и наконецъ въ своемъ отношеніи къ несомнѣтымъ каменнымъ породамъ известное единообразіе и относительную одновременность. Однородныя въ этихъ отношеніяхъ группы соединяютъ въ ф., которыя состоятъ изъ преобладающихъ и подчиненныхъ членовъ. Нѣкоторыя изъ ф. распространены на огромныхъ пространствахъ, иногда занимаютъ нѣсколько тысячъ квадратныхъ миль и мощности ихъ мѣстами доходятъ до нѣсколькихъ тысячъ футовъ, такъ, что онѣ составляютъ существенныя части земной коры. Различіе ф. основано не только на различіи ихъ свойствъ и періодовъ, но также на порядкѣ ихъ слѣдованія. Изъ этого относительнаго положенія различныхъ ф. выведены слѣдующіе главные признаки для опредѣленія ихъ вѣраста. Всякая осадочная или вулканическая каменная масса, которая тянется горизонтально и на большомъ пространствѣ поверхъ другихъ массъ, образовалась позднѣе, чѣмъ непосредственно подъ нею лежащая пластъ. Если двѣ слонетныя каменные массы лежатъ ненаравленныя одна друго (несоотвѣтственное залеганіе), то образованіе ихъ было отдѣлено большимъ промежутокъ времени, въ который нижняя или древнѣйшая масса была выведена изъ ея первоначальнаго положенія. Всякая горная масса, идущая сверху другихъ массъ, новѣе послѣднихъ. Всякая горная масса, залегавшая частію подъ другими пластомъ, новѣе этого пласта. Всякая горная масса, выходящая изъ трещин или отроги въ соседнія породы вообще говоря, образовалась позднѣе этихъ породъ. Всякая горная масса, заключающая въ себѣ обломки другихъ породъ, новѣе послѣднихъ. Всякая горная масса, которая произвела рѣшительныя помѣненія въ структурѣ или залеганіи смежныхъ массъ, или образовалась позднѣе или по крайней мѣрѣ передвинута въ позднѣе ея существованіе. — позднѣе чѣмъ эти послѣднія массы. Всякая горная масса, оказавшая видоизмѣняющее вліяніе на породы соседнихъ массъ, возникла въ болѣе близкую къ намъ эпоху чѣмъ эти послѣднія. Время, въ которое образовалась земная кора, раздѣляется на различныя періоды, указываемыя осадочными ф. и на промежуточные между этими періодами эпохи, въ которыя различныя вулканическія породы выгнали наружу и произвели въ осадочныхъ ф. спокойныя и медленныя отклоненія изъ нормальнаго двѣ поднятія и опусканія, и вообще измѣненія ихъ положенія. Осадочныя образованія показываютъ также что распредѣленіе суши и воды много разъ измѣнялось въ теченіи вѣковъ, такъ что одна и таже часть земной коры была исторически то морскимъ дномъ, то материкомъ. Поэтому нужно различать не только время, но и прост-

ранство образованія; именно пространствомъ было каждый разъ то морское дно, на которомъ осаждались пласты. Изъ различного распредѣленія морей въ разные времена, необходимо слѣдуетъ тотъ выводъ, что ни одна осадочная ф. не могла развиться въ видѣ непрерывнаго слоя на всемъ земномъ шарѣ и что слѣдовательно каждая изъ нихъ заключается въ предѣлахъ извѣстныхъ пространствъ образованія; далѣе образовавшіяся въ тотъ же періодъ въ разныхъ отдѣленныхъ одна отъ другой областяхъ моря отложенія одной и той же ф. должны представлять, въ отношеніи составляющихъ ихъ породъ, мощности, расчлененія и т. д. болѣе или менѣе значительныя отличія; что образовавшаяся въ разные періоды осадочная ф. въ своемъ горизонтальномъ протяженіи можетъ совершенно уклоняться отъ ф., возникшей передъ нею, и наконецъ, что невозможно предположить, чтобы гдѣ либо на земномъ шарѣ существовалъ полный послѣдовательный рядъ всѣхъ осадочныхъ формацій. Замѣчательно, что даже въ отдаленнѣйшія времена не встрѣчается каменнаго образованія, отличнаго отъ нынѣ существующихъ; ф., принадлежащая по своимъ органическимъ остаткамъ къ древнѣйшимъ, состоятъ изъ породъ, которыя не отличаются существенно отъ новѣйшихъ образованій, точно также образованія, принадлежащая по своимъ окаменѣlostямъ къ новѣйшимъ, совершенно сходны по геогностическому составу съ древнѣйшими; въ нѣкоторыхъ ф. порода похожа на отложенія, какія образуются и нынѣ въ глубокихъ моряхъ, но за тѣмъ она переходитъ въ явственно кристаллическую, каковы напр. многіе известняки. Слѣдовательно, по свойству породы никогда нельзя заключить о возрастѣ ф. Очевидно, что между различными ф., составляющими земную кору, должна быть такая, которая образовалась въ то время, когда огнеживая земля только что начала застывать и отвердѣвать Эта ф. и есть самое древнее образованіе; на ней отлагались всѣ послѣдующія ф., состоящая изъ обломковъ, и осаждавшаяся изъ водъ моря; черезъ нее пробивались и на ней залегали всѣ позднѣйшія эрузивныя породы. Она должна занимать нижнюю часть земной коры; но выходитъ-ли она гдѣ нибудь на поверхности земли, это по меньшей мѣрѣ сомнительно. Ниже всѣхъ другихъ ф. мы находимъ гнейсы, слюдяной сланецъ, роговообманковый сланецъ и т. д., и притомъ эти породы являютъ такими мощными пластами, такъ далеко идутъ въ глубь земли и представляютъ такое поразительное согласіе въ различныхъ частяхъ земнаго шара, что мы должны разсматривать ихъ какъ результатъ обширнаго, обнимающаго всю земную поверхность, процесса образованія; потъ почему эти породы называютъ первоначальною и основною ф., хотя намъ неизвѣстно, дѣйствительно-ли онѣ были первымъ продуктомъ отвердѣнія земной коры. Чтобы дойти до эпохи, когда морскія раковины совершенно отличались отъ нынѣ существующихъ, должно вернуться въ древнѣйшей міоценовой ф. Предшествующіе третичные пласты отъ начала эоценовыхъ образованій до конца нижнихъ міоценовыхъ—обнимаютъ два большіе переворота въ органическомъ мірѣ, какъ о томъ свидѣтельствуютъ измѣненія морскихъ раковинъ, и каждый изъ этихъ переворотовъ по величинѣ равенъ преобразованію, совершившемуся въ промежутокъ между нижнимъ міоценовымъ періодомъ и нашею эпохою. Такимъ образомъ получится три періода, которые впрочемъ не вполне соответствуютъ выраженіямъ: эоценовый, міоценовый и пліоценовый. Четвертый періодъ такой же продолжительности обозначается измѣненіемъ въ органической жизни, совершившимся между концомъ мѣловой и началомъ эоценовой эпохъ и представляетъ большой пробѣлъ въ исторіи земли, къ которому до сихъ поръ можно только отнести немногіе геологическіе факты. Каждый изъ этихъ четырехъ періодовъ заключаетъ 20 мил. лѣтъ, если ледниковъ періодъ составляетъ двадцатую часть времени, необходимаго для полного преобразованія видовъ. Предыдущія мѣловая, юрская и триасовая ф. даютъ намъ три другія эпохи, столь же важныя, какъ и три выше названныя третичныя періоды; четвертую эпохою можно считать время отъ конца пермской ф. вмѣстѣ съ пробѣломъ, отдѣляющимъ эту ф. отъ триаса. Къ этимъ 8 періодамъ можно прибавить 4 предшествовавшія эпохи: каменноугольную, девонскую, силу-

рийскую и кембрийскую, такъ что всего получится 12 періодовъ, не считая предъидущей лаврентійской эпохи, которая древнѣе кембрийской. Если каждый изъ этихъ 12 періодовъ представляетъ 20 мил. лѣтъ, то слѣдовательно все время, протекшее отъ начала кембрийской эпохи обнимаетъ 240,000,000 лѣтъ. Но крайне сомнительно, чтобы возрастъ нашей планеты равнялся 240 мил. лѣтъ, сомнительно въ особенности потому, что трудно допустить, чтобы солнце существовало такъ долго и не сторѣло-до сихъ поръ. Если время, въ которое холодныя страны занимали чрезвычайно большое пространство, совпадало съ значительнымъ эксцентрицитетомъ земной орбиты, и обѣ эти причины имѣли слѣдствіемъ усиленіе въ высокой степени холода въ обонхъ полушаріяхъ, причемъ ледъ накоплялся на томъ изъ полюсовъ, зима котораго приходилась въ эпоху афелія (наибольшаго удаленія земли отъ солнца), то астрономія можетъ дать намъ средство опредѣлить съ точностью, когда именно былъ такъ называемый ледяной періодъ. Оказывается, что это время такъ близко къ нашему, что почти всѣ виды растений и животныхъ, жившіе тогда въ сѣверномъ полушаріи, существуютъ и до сихъ поръ. Стоявъ на гринвичской обсерваторіи вычислилъ, что послѣдній большой эксцентрицитетъ земной орбиты имѣлъ мѣсто 210,065 лѣтъ, и что до этого времени на пространствѣ цѣлаго полушар. лѣтъ онъ ни разу не достигалъ столь значительной величины. Джемсъ Кроуль довелъ это вычисленіе до еще болѣе отдаленной эпохи. Въ предѣлахъ послѣдняго милліона лѣтъ было 4 періода, А, В, С, и D, когда земная орбита имѣла большой эксцентрицитетъ. Но періоды А и В, по мнѣнію Лейбеля, недостаточно отдѣлены одинъ отъ другаго для того, чтобы успѣли произойти всѣ тѣ ледяные и послѣ-ледяные геологическіе перевороты, которые несомнѣнно совершились со времени эпохи наибольшаго холода. Въ дѣленіи на ф. геологи не совсѣмъ согласны; болѣе принято слѣдующее дѣленіе: I. Первоначальная ф. Первоначальная гнейсовая ф. II. Гранитныя эруптивныя ф. Палеозойскія или первичныя ф. III. Переходныя ф. или силурійская и девонская ф. IV. Грюнштейновыя ф. V. Офиолитовыя ф. VI. Каменноугольная ф. VII. Пермская ф. VIII. Порфиоровыя или мелafirровыя ф. Мейзоцойскія или вторичныя ф. IX. Тріасовая ф. X. Группа юрскихъ ф. XI. Мѣловая ф. XII. Третичныя ф. XIII. Вулканическія ф. XIV. —Послѣ пліоценовыя и новѣйшія ф. вмѣстѣ съ эрратической ф.

Форменный ящикъ, такъ называется ящикъ, въ который спинается мездриный клей. Ящикъ этотъ обыкновенно бываетъ въ $\frac{1}{2}$ аршина глубины и въ $1\frac{1}{2}$ арш. длины и ширины.

Форментера, островъ въ Средиземномъ морѣ, одинъ изъ Баларскихъ, въ ю. отъ Ивисы. Принадлежитъ Испаніи. Пространство 2 кв. мил. жителей 2,000. Произведенія: оливковое масло, вино и соль.

Форментъ, тоже, что болотный газъ.

Формированіе, конечное развитіе тѣла; набіраніе полного состава въ отрядѣ войскъ.—**Формованіе**, формовка, въ художествѣ отливаніе въ форму, снятіе формы со слѣпка, приготовленіе формъ для отливки вещей.

Форумъ (Formiae), древній городъ Латіума, по дорогѣ изъ Рима въ Неаполь, на берегу Гаэтекаго залива, который называется Sinus Formianus. Развалины его видны и теперь близъ Моло-ди-Гаэта. Преданіе говоритъ, что лакедемонцы изъ Амиклей подъ предводительствомъ Кастора и Поллука основали его. Здѣсь былъ загородный домъ Цицерона—Formianum.

Formicatio (лат.), особенное чувство на кожѣ, въ родѣ бѣганья мурашекъ, зудъ по кожѣ.

Форміи тягучій (Phormium tenax), растение изъ сем. лилейныхъ, въ Новой Зеландіи; волокна, получаемыя изъ длинныхъ листьевъ, не уступаютъ въ крѣпости волокнамъ конопли и идутъ на канаты и проч.

Формовальня, на литейныхъ заводахъ, мастерская, въ коей дѣлаются формы для выливанія предметовъ.

Формовый песокъ, въ литейномъ производствѣ песокъ, служащій для формованія, содержитъ глину, илъ, и потому имѣетъ нѣкоторую вязкость.

Формоза (по китайски Тай-ванъ, по-малайски Пеканъ), островъ противъ китайской провинціи Фукианъ отдѣляется отъ материка Фукианскимъ проливомъ; очертаніе острова стало вполне извѣстно лишь въ послѣднее время. Пространство 704,7 квадр. миль. Восточная часть неизвѣстна. Островъ пересѣкается вулканическими горами, вышиною въ 12,000 футовъ (гора Маррисонъ). Климатъ жаркій; частыя землетрясенія. Произведенія: рисъ, мансъ, сахаръ, перецъ, камфоръ. Западная часть острова принадлежитъ Китаю съ главнымъ городомъ Тай-ванъ-Фу; восточная часть населена смѣшанными племенами малайскаго происхожденія. Всѣхъ жителей 3,020,000 ч. Голландцы завели здѣсь торговлю еще въ XVII ст.; въ послѣднее же время старались утвердиться здѣсь англичане, сѣвероамериканцы и даже пруссаки. Китайская часть дѣлится на пять округовъ.

Формозъ, папа († 896), сначала епископъ въ Пармо, лишенный званія папою Іоанномъ VIII, возстановленъ Мартиномъ II, а въ 891 г., послѣ Стефана V, возведенъ на папскій престолъ. Противъ него возсталъ анти-папа, римскій діаконъ Сергій, поддерживаемый сполетскимъ герцогомъ Гвидо и фріульскимъ Беренгаромъ. Призвавъ на помощь германскаго короля Арнульфа, онъ вѣнчалъ его императоромъ. Во время папства требовалъ строгаго повиновенія себѣ. Преемникъ его Стефанъ VI, приверженецъ Гвидо Сполетскаго, велѣлъ вырыть трупъ его, снять съ него духовную одежду, отрубилъ пальцы, копилъ тотъ благословлялъ и бросилъ тѣло его въ Тибръ. Римскій соборъ 901 года осудилъ всѣ эти дѣйствія. Но когда въ свою очередь Сергій достигъ папскаго престола, то снова подтвердилъ отлученіе и проклятіе Ф.

Формонитрилъ, нитрилъ муравьиной кислоты. тоже, что сивильная кислота (см. эт.).

Формула согласія (Concordienformel), имѣла цѣлью соединить лютеранъ съ послѣдователями Меланхтона, составлена курфирстомъ саксонскимъ Августомъ I въ 1580 г.

Формулированіе, представленіе отвлеченнаго понятія въ наглядной формѣ.

Формулы химическія, см. химическіе знаки.

Формуляриикъ (старин.), собраніе образцовъ вступленій въ письма.

Формуляръ, тоже что послужной кондуктннй списокъ.

Формы, приборы, служащіе для сообщенія предмету извѣстнаго наружнаго очертанія.

Форнари, *Марія-Витторія*, основательница ордена анунціатокъ (1562 † 1647); замужемъ за генуэзцемъ Страто, имѣла отъ него шестерыхъ дѣтей. По смерти его построила монастырь, сдѣлавшись въ немъ настоятельницею, причислена къ святымъ католическою церковью.

Форнитоэры, въ сѣверной мифологіи первоначальные боги, царствовавшіе до Азовъ надъ Скандинавіею. Форнитоэръ имѣлъ трохъ сыновей: Глера, Које, Лже и дочь Ганъ. Последняя была женою Глера, имѣла 9 дочерей.

Форометрія (греч.), — способъ измѣрять степень плодородія въ почвахъ; цѣль Ф. состоитъ въ точномъ изслѣдованіи: какимы измѣненіями подвергается почва въ отношеніи къ своему плодородію, привести эти измѣненія въ цифры и составить общую сравнительную таблицу, или масштабъ, по коему бы можно было, безъ труда, опредѣлить силу почвы. Первый, напавшій на эту мысль, былъ Альбрехтъ Теэръ; потомъ фонъ-Вильфенъ и баронъ Фохтъ распространили ее и поставили на твердомъ основаніи. — Ф., измѣреніе тяжести; отдѣлъ механики: ученіе о тяжести. — **Форометръ**, мѣритель тяжести, орудіе для опредѣленія сколько можетъ вынести мость, сводъ и друг., мѣритель производства дѣлъ земледѣлія.

Форономія, наука о движеніи, взаимномъ перемѣщеніи, въ частности это: физика, фізіологія и т. д.

Форономія (греч.), такъ называютъ нѣкоторые математики часть механики:

теоретическое учение о движеніи, въ отличіе отъ собственно механики или физической науки о движеніи.

Форонь, одинъ изъ продуктовъ конденсаціи ацетона, полученный Фиттихомъ, при дѣйствии павести на ацетонъ; кристаллизуется въ видѣ большихъ толстыхъ призмъ; кипитъ при 196°, плавится при 28°; запахъ гераніи. Сходенъ съ ацетономъ.

Форостанъ, р., притокъ Дона, въ Воронежскомъ и Коротокскомъ уу. Длина больше 60 верстъ; много мельницъ.

Форность (пѣм.), передовой караулъ; названіе селеній уральскихъ казаковъ.

Форести (забвене). въ сѣверной мифологіи называется такъ сынъ Бальдура и Панны; богъ мира и единодушія, примирилъ величайшихъ враговъ. Дворецъ его назывался Глтипръ.

Форсированіе, усиленіе, штурмованіе. — *Форсированный маршъ*, ускоренный.

Форстеритъ, минералъ, находящійся въ лавахъ Везувія; составляетъ видоизмѣненіе хризолита.

Форстеръ (Forster). Франсуа, французскій граверъ, членъ института (р. 1790). Пруссскій король, въ 1814 г. далъ ему золотую медаль и 1,500 фр. пенсію. Въ Римѣ занялся воспроизведеніемъ твореній Рафаэля. Лучшія его гравюры были: „Три Граціи“, „Два портрета Рафаэля“, „Эней и Дидона“, „Францискъ I и Карлъ V“, „Портретъ Альберта Дюрера“, „Генрихъ IV“, „Веллингтонъ“, „Королева Викторія“.

Фөрстеръ (Förster), Фридрихъ, пѣмецкій историкъ († 1868); подалъ популярныя исторіи Фридриха В. и др. — Ф. Вильгельмъ, пѣмецкій астрономъ (р. 1832), директоръ берлинской обсерваторіи, профессоръ университета. Труды его въ специальныхъ журналахъ.

Форстмейстеръ (пѣм.), смотритель за дѣсомъ, дѣсничій.

Форсъ, *Жакъ-Гаспаръ*, герцогъ де-ла, маршалъ и пэръ Франціи (1659 † 1652). Спасся въ варфоломеевскую ночь, притворясь убитымъ. Потомъ служилъ Генриху IV. При Людовикѣ XIII удаленъ отъ двора и служилъ по флотской арміи, но по примиреніи съ королемъ, пожалованъ маршаломъ и герцогомъ. Онъ впервые употребилъ бомбы при осадѣ Люневилля.

Фортавентура, одинъ изъ главныхъ Канарскихъ острововъ въ 35 квадратн. миль, съ 14,000 жителей. Онъ не гористъ, хотя есть высоты въ 2,500 фут.; неплодороденъ, хотя нѣкоторыя долины съ роскошной растительностью. Воды очень мало. Съ 1768 г. до 1771 г. не было ни капли дождя. Главный единственныи городъ Ла-Вилля, нѣсколько деревень.

Forté (итальянск.), въ музыкѣ: громко, сильно.

Фортень (Fortin). Шарль, французскій пейзажистъ (1815 † 1865). Лучшія его картины: „Возвращеніе въ хижину“, „Деревенскій цырюльникъ“, „Мясная лавка“, „Хижина въ Молгебанѣ“, „Имянины дѣдушки“.

Фортепиано (ит., *forteriano*, сильно и тихо) музыкальный инструментъ, появившійся въ началѣ прошлаго столѣтія въ Италіи подъ названіемъ клавинордовъ. Устройство его слѣдующее: на деревянной или металлической доскѣ натянуты струны, настроенныя въ опредѣленномъ порядкѣ, по три для каждаго тона, которыя падаютъ звуку отъ удара деревянныхъ молоточковъ, приводимыхъ въ движеніе клавишами (лучшія перекрестныя струны). Характеръ звука можно измѣнить посредствомъ педали (см.), если нажать педаль ногой, то она подымаетъ дощечку, прикрывающую струны, отчего звукъ дѣлается болѣе громче и продолжительнѣе (нажать педаль обозначается на нотѣхъ словомъ: *ped.* или знакомъ: *ф.*); снять ногу съ педали — знакомъ: ***. Въ настоящее время придѣлываютъ другую педаль, которая передвигаетъ всѣ клавиши нѣсколько въ сторону, отчего молоточки ударяютъ не по всѣмъ струнамъ, а звукъ дѣлается нѣмѣе и глуше (нажать вторую педаль означаетъ на нотѣхъ словомъ: *a una chorda*). По объему фортепиано бѣгается отъ 6½ до 7-ми футовъ, начиная счетъ ихъ съ *contra C*; по формѣ четырехугольныя (старая форма), крылатыя (концертъ-роудъ — большія, салонъ-

роаль, кабинетный роаль меньше) или высокія (піаніно), у коихъ выши́на гораздо больше длины и струны натянуты не горизонтально, а вертикально (піаніно удобно по небольшой величинѣ, но не прочно). Лучшими Φ . признають иностранныя (есть депо въ Петербургѣ), а изъ русскихъ лучшими считаютъ теперь Боккера, Шредера и др. Отличается главнѣйше большой концертъ-роаль въ 7 октавъ, съ механизмомъ двойной репетиціи, металлическою рамкою, соединенною съ 5 упорами, гармоническимъ притворомъ струнъ и мѣдными аграфами. Знаменитые артисты на Φ . Листъ, Шумберъ, Шубертъ, Рубинштейнъ и др. См. Ф. Гюмпера: „Школа для фортепіано“, 5 изданій (переводъ В. И. Филиппова, С.-Петербургъ 1856); его же: „Лучшая и полная фортепіанная школа“. (С.-Петербургъ, 1860); Ф. Калькбретнеръ: „Школа для изученія игры на фортепіано“, переводъ съ французскаго (М. 1856); А. Контскаго. „Систематическое изложеніе игры на фортепіано“ (С.-П. 1860). Ф. Эме: „Руководство для сохраненія фортепіанъ и наставленіе для настраиванія инструмента“ (С. Петерб. 1861).—Fortepiano, музыкальное выраженіе—сначала сильно, громко, потомъ тихо, слабо.

Фортескио. *Джонъ*, англійскій юристъ XV ст., въ 1442 г. былъ лордъ-канцлеромъ. При Эдуардѣ IV раздѣлилъ изгнаніе королевы Маргариты; потомъ сопровождалъ ее въ Англію. Известное сочиненіе „De laudibus legum Angliae“ было напечатано при Генрихѣ VIII.

Фортификація, наука объ устройствѣ укрѣпленій. Цѣль Φ ., какъ полевой, такъ и долговременной, всегда заключалась въ томъ, чтобы сдѣлать по возможности безопаснымъ и выгоднымъ расположеніе пѣхоты и артилеріи, во все время ихъ кратковременнаго или продолжительнаго пребыванія и дѣйствія на данной позиціи. (Для кавалеріи Φ . подобнаго значенія не имѣетъ, потому что главное свойство кавалеріи — удобоподвижность, а фортификаціонныя постройки приковываютъ къ мѣстности). Φ . стремится къ тому, чтобы обезопасить войска отъ непріятельскаго огня и атаки, и чтобы сдѣлать ихъ расположеніе выгоднымъ относительно окружающей мѣстности. Эти цѣли она преслѣдуетъ и при дѣйствіяхъ оборонительныхъ, и при дѣйствіяхъ наступательныхъ. Что полевые укрѣпленія — временныя и наконецъ крѣпости имѣютъ это назначеніе при оборонѣ, это не требуетъ доказательствъ. Но и при наступательныхъ дѣйствіяхъ, совершенно такое-же назначеніе ложементовъ стрѣльковыхъ, резервныхъ и артиллерійскихъ въ полевой войнѣ; параллелей, ходовъ сообщенія, батарей и всѣхъ прочихъ осадныхъ построекъ, при постепенной атакѣ. Слѣдовательно Φ ., служба войскамъ, совершенно подчиняется требованіямъ войны, и измѣняется вмѣстѣ съ измѣненіемъ средствъ и способовъ пораженія (т. е. артилеріи), съ измѣненіемъ способовъ дѣйствія войскъ (т. е. тактики), измѣняются и способы защиты и прикрытія (т. е. Φ .), измѣняются формы фортификаціонныхъ построекъ, мѣняется матеріалъ. Но связь этихъ трехъ наукъ съ собою остается неразрывною, и только одинаковое знакомство со всеми тремя можетъ создать дѣйствительно полезнаго военнаго дѣятеля. Изъ всѣхъ отдѣловъ Φ ., особое значеніе имѣетъ долговременная Φ ., потому что, при общей сложности и разнообразіи средствъ для постройки и обороны крѣпостей, ея полезныя свойства могутъ быть доведены до высшаго предѣла. Очень часто сама мѣстность представляетъ позиціи, выгодныя для обороняющагося: расположившись за какою либо закрытіемъ (земляной валъ, заборъ, стѣна), онъ можетъ поражать выстрѣлами непріятеля, самъ мало подвергаясь его огню; расположившись на возвышеніи, или за ручьемъ, — доступъ атакующему будетъ затрудненъ, и ему придется бороться и съ войсками обороняющагося, и съ этими естественными препятствіями. Кроме того, закрытое расположеніе обороняющагося уменьшаетъ потери войскъ, сохраняетъ порядокъ, спокойствіе и повышаетъ ихъ боевой духъ, что необходимо и для мѣткости стрѣльбы и для отраженія штурма штыками. Въ виду важности этихъ закрытій и преградъ, если время и средства позволяютъ, не слѣдуетъ насильно довольствоваться только тѣмъ, что представляетъ мѣстность; съ помощью искусства, съ помощью рука человеческихъ, слѣдуетъ

создать новыя преграды, имѣющіяся усилить, сдѣлать ихъ болѣе удобными для обороны, и, такимъ образомъ, еще болѣе склонить шансы предстоящаго боя на свою сторону. Въ общемъ смыслѣ, всѣ эти постройки, имѣющія значеніе только во время боя на данной мѣстности, возводимыя въ минуту необходимости, и слѣдовательно самими войсками изъ матеріала, имѣющагося подъ рукою, — называются полевыми фортификаціонными постройками; тѣ изъ нихъ, въ которыхъ помѣщаются войска — полевыми укрѣпленіями; а наука, рассматривающая ихъ свойства, излагающая правила ихъ расположенія и способъ возведенія — полевой ф. Кромѣ полевыхъ, укрѣпленія еще бываютъ долговременныя и временныя. Долговременныя укрѣпленія, или крѣпости, защищаютъ государства отъ вторженія непріятелей, обезпечиваютъ ихъ важнѣйшіе центры, оказываютъ вліяніе на цѣлую кампанію, не теряютъ своего значенія и въ мирное время, строятся заранее, не торопясь, изъ земли, кирпича, камня, желѣза, польнонаемными работниками, постоянно поддерживаются въ исправности, и постоянно заняты гарнизонами. Овладѣть ими штурмомъ нельзя, приходится вести противъ нихъ медленную постепенную атаку. Наука, рассматривающая ихъ свойства и правила расположенія, называется «долговременной фортификаціей». Временныя укрѣпленія называются тѣ, которыя строятся во время кампаній, или позадолго до нея, на пунктахъ, важное, предстоящее значеніе которыхъ можно представить. Матеріалъ для нихъ служитъ тотъ же, что и для полевыхъ укрѣпленій, но свойства имъ стараются придать долговременныхъ укрѣпленій. Особеннаго отдѣла временной ф. — нѣтъ. О временныхъ укрѣпленіяхъ говорится или въ полевой, или въ долговременной ф. Матеріалы для постройки полевыхъ укрѣпленій: 1) деревянные, 2) земляные. Употребительнѣйшіе виды полевыхъ укрѣпленій: закрытія и укрѣпленія для пѣхоты. Полевые фортификаціонныя постройки подраздѣляются на закрытія и укрѣпленія. Закрытія, называемыя окопами и ложементами, назначаются только для укрытія войскъ отъ непріятельскихъ выстрѣловъ; препятствія его атакѣ онѣ не представляютъ; внутренняго закрытаго пространства для помѣщенія резервовъ не имѣютъ; резервы должны строить для себя отдѣльныя закрытія. Они возводятся чрезвычайно быстро; ихъ траншейная профиль, часто безъ наружнаго рва, ничтожна, издали едва замѣтна, и потому она хорошо прикрываетъ даже отъ артилерійскаго огня, несмотря на свою малую толщину. Они подвижны и могутъ быть занимаемы, бросаемы войсками и устраняемы въ разныхъ мѣстахъ позицій, въ теченія того же самаго сраженія. Укрѣпленія не только прикрываютъ отъ выстрѣловъ, но до известной степени предохраняютъ и отъ атаки; они имѣютъ внутреннее пространство, въ которомъ помѣщаются резервы; ихъ профиль или поспѣшный, или усиленный, но непремѣнно съ наружнымъ рвомъ; развѣ построенны, они занимаютъ и удерживаются войсками до окончательнаго исхода боя. Виды укрѣпленій: стрѣлковые ложементы или ровники; резервные ложементы; ложементы для развернутой пѣхоты; прикрытія для резервовъ. — Открытыя укрѣпленія: реданъ; реданъ съ флангами; люнетъ. Сокрытыя укрѣпленія: редуты. Закрытія для артилеріи: артилерійскіе ложементы; батареи; прикрытіе артиллеристовъ отъ ружейнаго огня; помѣщеніе снарядовъ. *Цѣпная линія.* Иногда укрѣпленія располагаются для усиленія цѣлой арміи, занимающей весьма значительное протяженіе. Такимъ образомъ раскинутыя укрѣпленія носятъ названіе цѣпной линіи. Если она состоитъ изъ непрерывной оборонительной орады, то она называется непрерывной; если же цѣлая линія состоитъ изъ отдѣльных укрѣпленій, расположенныхъ на известномъ разстояніи другъ отъ друга, то она называется интернальной, или промежуточной. Болѣе употребительные виды непрерывной цѣпной линіи слѣдующіе: реданная; тенальная; бастіонная; кремальерная. *Искусственныя препятствія:* 1) *Земляныя искусственныя препятствія:* передовой ровъ; водчьи ямы. 2) *Деревяныя искусственныя препятствія:* застѣки; напесадъ; шахматные колья. 3) *Желѣзные искусственныя препятствія:* при имѣющейся въ изобиліи крѣпкой проволоки можно устраивать проволочныя сѣти. 4) *Водяныя искусственныя препятствія.* 5) *Пороховыя*

искусственнымъ препятствіемъ. Если зарыть въ землю известное количество пороха и сообщить ему огонь, то произойдетъ взрывъ. Взрывы бываютъ: 1) усиленные; 2) обыкновенные; 3) умѣренные. и 4) камуфлеты, когда наружнаго изрѣтія не происходитъ. Въ полевой войнѣ употребляются только обыкновенные взрывы. Фугасомъ называется обыкновенный взрывъ, употребляемый въ полевой войнѣ; фугасы бываютъ бомбовые или гранатные и каменные. — Долговременная фортификація всегда главнымъ образомъ зависѣла отъ артилеріи, измѣнила съ нѣмъ характеръ вмѣстѣ съ усовершенствованіемъ послѣдней, и поэтому ея исторія можетъ быть раздѣлена на три слѣдующихъ періода: первый періодъ — съ самыхъ древнихъ временъ до введенія въ употребленіе огнестрѣльныххъ орудій, т. е. до XIV вѣка; второй — до введенія въ употребленіе наръзной артилеріи, т. е. до половины XIX вѣка; третій до текущаго времени. Кромѣ того по своей обширности, второй періодъ слѣдуетъ раздѣлить на три отдѣла, границы которыхъ составляютъ Вобанъ (XVII вѣка) и Монталамберъ (конецъ XVIII вѣка). Въ наибѣе время эпоху въ развитіи фортификаціи составляетъ осада Севастополя (см. ст.); оборона этого цаскоро укрѣпленнаго города есть совершеннѣйшій типъ современной обороны. При осадѣ Севастополя были употреблены орудія новѣйшей артилеріи, но въ маломъ числѣ. Въ послѣдующихъ осадахъ онѣ играютъ роль все болѣе и болѣе важную. Къ сожалѣнію, послѣднія осады не представляютъ такой разносторонней поучительности, какъ Севастополь. Гаэта (1861) сдалась, когда атакующій былъ еще на дальнемъ отъ нея разстояніи; фортъ Вандеръ (при осадѣ Чарльстоуна 1863) была постройка временная, а впереди лежащая мѣстность представляла особенный, исключительный случай узкаго, песчанаго перешейка; укрѣпленія Дюпеля (1864) были тоже временныя, а силы противниковъ слишкомъ несоразмѣрны. Страсбургъ оборонялся вяло, а при Бель-форѣ атака завладѣла только его передовыми укрѣпленіями. Все-таки и этихъ немногихъ боевыхъ опытовъ было достаточно, чтобы практикой подтвердить теоретическія соображенія о значеніи наръзной артилеріи для фортификаціонныхъ построекъ, и о вызываемыхъ ею въ фортификаціи радикальныхъ перемѣнахъ. Кромѣ земляныхъ укрѣпленій, въ фортификаціи предполагаются желѣзныя стѣны казематовъ (изъ брусьевъ или изъ плитъ) и желѣзныя вращающіяся башни. Осада Плевны въ послѣднюю восточную войну не дала замѣчательныхъ результатовъ для науки Ф., такъ какъ русскіе инженеры не были снабжены достаточнымъ количествомъ инструментовъ, а дѣйствіе артилеріи, даже и сосредоточенной, не представляло возможности къ штурму, конечному выводу осады. Постоянно употреблявшееся турецкими войсками оковываніе по время этой войны, показало, какую пользу можетъ извлечь отъ этой системы обороняющійся въ открытомъ полѣ.

Фортуль (Fortoul), Николя Никола, французскій писатель и министръ народнаго просвѣщенія (1811 † 1856). Сперва принадлежалъ къ республиканской партіи и въ 1832 г. былъ арестованъ за участіе въ манифестаціи на похоронахъ генерала Ламарка. Послѣ февральской революціи депутатъ національнаго собранія. Наполеонъ сдѣлалъ его министромъ, сперва морскимъ, потомъ народнаго просвѣщенія. Написалъ: „*Fastes de Versailles*“, доставившее ему званіе профессора.

Фортуна (Fortuna), у римлянъ богиня случайности (счастья и несчастья), по Гезіоду, дочь Океана, раздавала сповъ дары безъ всякаго правила, слѣпо (почему и изображалась съ повязкою на глазахъ); она составляла совершенную противоположность съ богиней судьбы (Fatum), которая дѣйствовала по строгому предопредѣленію. Фортуна имѣла храмы въ Сигриѣ, Коринѣ; въ Италіи ее чтли подъ различными прозваніемъ Fortuna Patricia, Plebeja, Mulibris и т. д.). Ее изображаютъ съ различными атрибутами, съ рогомъ изобилія, шаромъ, колесомъ, кормиломъ и т. д. — Фортуна, астероидъ

Фортуналь, одинъ изъ 70 учениковъ Христа, ученикъ Павла, родомъ изъ Ахаіи.

Фортуни (Fortuni), Мариано, испанскій художникъ (1838 † 1874); сталъ изъ

вѣстенъ картиною: „Взятіе Тетуана“, другія картины: „Укротитель змѣй“, „Испанская свадьба“, „Молящійся арабъ“, и пр. Точный и сильный рисунокъ, живой колоритъ и характерность типовъ отличаютъ Ф.

Фортунка, почти тоже что рудства; вертящійся кругъ, на который бросаютъ кости или шарикъ, указывающій на цифру выигрыша или проигрыша.

Фортъ, небольшое отдѣльное укрѣпленіе, предоставленное собственною своею обороною; также служащее къ оборонѣ крѣпости или города. Въ прямо рекахъ крѣпостяхъ Ф. располагаются на берегу или на островѣ для обстрѣливанія форватера.

Фортъ (Fortes), прочная азъ бѣшеной пряжи французскія льняныя полотна.

Фортъ (Forth), рѣка въ Шотландіи, выходитъ изъ с.-в. части графства Стерлингъ, проходитъ черезъ нѣсколько графствъ, принимаетъ справа Карронъ и Авопъ, слѣва Литъ и Девонъ и изливается Фортекимъ заливомъ (Frith of Forth) въ Сѣверное море; длина 50 миль. Мѣстами судоходна для самыхъ большихъ кораблей. — **Фортъ-де-Франсъ** (Fort-de-France), во время королей Fort Royal, главный городъ на французскомъ островѣ Мартиникѣ, въ Вестъ-Индіи. Морская станція и укрѣпленная гавань.

Фортъ-Перовскій, бывшее гл. мѣсто Оренбургской стѣны и резиденція управленія Сыръ-Дарьинской линіи, имѣетъ большіе размѣры, хорошо вооруженъ, съ значительнымъ гарнизономъ, о плохъ застроенъ зданіями изъ необожженного кирпича. См. Перовскъ.

Форумъ (Forum), такъ называлась у римлянъ площадь, гдѣ собирався на совѣщаніе народъ, гдѣ производился судъ и гдѣ бывали ярмарки. Ф. въ Римѣ (Forum Romanorum, F. Magnum), находился вблизи нинѣшняго Campo Vaccino, онъ простирался съ сѣверо-запада къ юго-востоку отъ подножія Капитолійскаго холма, 730 ф. въ длину, шириною на западъ 190 фут., на востокъ 110. Со времени Цезаря и Августа, Ф. потерялъ значеніе, какъ центръ государственной части Рима. — Ф. судебное мѣсто, разсматривающее и рѣшающее споры по страховымъ полисамъ.

Форхгеммеръ (Forchhammer), *Пауль-Вильгельмъ*, нѣмецкій путешественникъ и археологъ (р. 1803); докторъ философіи въ 1828 г. Въ 1830 г. отправился въ Грецію, гдѣ пробылъ 3 года, потомъ объѣхалъ Малую Азію. Послѣ поѣздки на Пелъ и къ пирамидамъ, былъ въ Аѳинахъ и Римѣ, откуда прислалъ въ „Alg. Zeitung“ превосходныя статьи о древнихъ памятникахъ. Напечаталъ: „Zur Topographie von Athen“, „Die Athener und Socrates“, „Apollo's Ankunft in Delphi“, „Die Geburt der Athene“, „Die Cyclopischen Mauern“, „Democraten-Büchlein“ (послѣднее изданіе въ 1849). — Ф., *Іоаннъ Георгъ*, датскій химикъ и геологъ (1794 † 1865), секретарь физика Эретета. Въ 1850 г. профессоръ минералогіи въ Копенгагенѣ. Важнѣйшія его сочиненія: „Denemarks geognostiske Forhold“, „Scandinavicus geognostiske Natur“, „Saerebog“, „Stoernes almindelige chemie“, и другія.

Форхгеймъ, городъ Верхней Франконіи и крѣпость при слияніи Везента съ Ригвиномъ, съ 4000 жителей, по древнимъ преданіямъ здѣсь родился pontійскій Пилатъ. Здѣсь же были имперскіе сеймы въ 871, 890, 900, 903, 908 и 1077 гг. На послѣднемъ пязложенъ императоръ Генрихъ IV и избранъ Рудольфъ Швабскій. Въ 1796 г. здѣсь французы одержали побѣду надъ австрійцами.

Фортионъ (Fortune), *Робертъ*, шотландскій ботаникъ (р. около 1813); получилъ деревенское воспитаніе; самъ образовался. Его отправили въ 1842 г. въ Китай для дополненія въ Лондонѣ китайской флоры; онъ описалъ эту поѣздку: „Three years wanderings in China“. Въ 1848 г. вновь туда же отправленъ и издалъ: „Two visits to the tea countries of China“. По изданіи этой книги, ѣздилъ туда и третій разъ. Въ англійскомъ „Athenaeum“ напечатаны замѣчательныя его статьи по ботаникѣ.

Форштадтъ (нѣм. Vorstadt), предместье, мѣстность за городской чертою.

Форъ (Fort), *Жанъ Антуанъ*, прозванный Siméon-Fort, французскій акварелный живописецъ (р. 1773); первыя его произведенія явились въ 1824 г. По званіямъ правительства много путешествовалъ. Главная работа его состояла въ продол-

женін въ версальской галлерей гуашей Вожетти. Тамъ акварели его представляютъ военные подвиги революціи и имперіи; онъ десять лѣтъ занимался этою работою. — *Фортъ-бомъ-брамсель*, четвертый снизу прямой парусъ, привязываемый къ фортъ-бомъ-брамъ-рею. — *Фортъ-бомъ-брамъ-ванти*, ванти у фортъ-бомъ-брамъ-стенъги. — *Фортъ-бомъ-брамъ-рей*, четвертый снизу рей, поднимаемый по фортъ-бомъ-брамъ-стенъгѣ. — *Фортъ-бомъ-брамъ-стенъга*, четвертое вертикальное дерево, служащее продолженіемъ фортъ-брамъ-стенъги. — *Фортъ-бомъ-брамъ-юрдень*, перенка, посредствомъ коей поднимаютъ фортъ-бомъ-брамъ-стенъгу и фортъ-бомъ-брамъ-рей. — *Фортъ-брамсель*, третій снизу прямой парусъ, привязываемый къ фортъ-брамъ-рею. — *Фортъ-брамъ-юрдень*, шревра, посредствомъ коей выстрѣливаютъ фортъ-брамъ-стенъгу и поднимаютъ фортъ-брамъ-рей. — *Фортъ-брамъ-лисель*, парусъ, поднимаемый съ боковъ фортъ-брамселя. — *Фортъ-брамъ-стенъга*, третье вертикальное дерево, служащее продолженіемъ фортъ-стенъги. — *Фортъ-дирикъ-флаз*, веревка, поддерживающая вѣшній конецъ фортъ-трисель-гафеля. — *Фортъ-клотъ* клотъ на фортъ-флаштокѣ. — *Фортъ-люкъ*, отверстіе въ палубахъ мачты, также передняя часть трюма. — *Фортъ-марсель*, второй снизу парусъ, привязываемый къ фортъ-марса-рею. — *Фортъ-нокъ-тали*, тали, привѣшиваемая на нокъ-фока-рею, для поднятія на корабль разныхъ тяжестей. — *Фортъ-стенъга*, второе большое дерево, служащее продолженіемъ фокъ-мачты вверхъ. — *Фортъ-ундербъ-лисель*, парусъ, поднимаемый съ боковъ фокъ. — *Фортъ-флаштокъ*, верхній конецъ фортъ-бомъ-брамъ-стенъги отъ бомъ-брамъ-такелажу. — *Фортъ-штесень*, кривообразное дерево, служащее основаніемъ передней части судна.

Фосгенитъ, минераль, тоже что роговая свинцовая руда, керазинъ.

Фосгенъ, хлорокись углерода, хлорангидридъ угольной кислоты. соединеніе окиси углерода съ хлоромъ. часто образуется при разложеніи органическихъ веществъ, содержащихъ хлоръ; безцвѣтнй газъ, при обыкновенной температурѣ; при охлажденіи сгущается въ безцвѣтную жидкость, кипящую при $+ 8^{\circ}$; уд. в. 7,432; имѣетъ непріятный запахъ, ядовитъ для глаза.

Фосинья (Fosignano), провинція въ Савойи, къ с.-в. отъ инейцарскаго кантона Валлиса. Съ 1860 г. присоединена къ Франціи. Пространство 34 квад. миль, жителей 105,500; почва гористая; здѣсь высочайшія вершины Альпъ; жители занимаются скотоводствомъ.

Фоскари, *Франческо*, венеціанскій дожъ, избранъ въ 1423, г. когда ему было 50 лѣтъ, служить примѣромъ несчастія на тронѣ. Замѣшанный предмѣстниками въ три войны, онъ ни одной не могъ окончить побѣдоносно. У него было 4 сына, и 3 изъ нихъ погибли на войнѣ. Четвертый, Джакомо, обвиненъ былъ въ подкупѣ и сосланъ въ заточеніе. Смерть обвинителя произвела новый процессъ: несчастнаго подвергли пыткѣ и онъ лишился разсудка. Дожъ просилъ позволенія сложить съ себя корону; совѣтъ 10 не позволилъ этого. Джакомо просилъ герцога миланскаго быть его ходатаемъ, но письмо было перехвачено и новыя пытки прекратили жизнь его. Тогда Синьорія объявила дожа лишеннымъ власти. Байронъ написалъ трагедію изъ его жизни: „The two F.“; Верди оперу подъ тѣмъ же названіемъ „I due F.“.

Фоскарини, *Марко*, изъ древней венеціанской фамиліи, призжалъ въ 1537 г. въ Москву по торговымъ дѣламъ. Донесеніе его объ этомъ путешествіи хранится въ Ватиканѣ подъ заглавіемъ: „Narratio historica de Moscovito Imperio“.

Фосколо, *Уго Николо*, итальянскій поэтъ и патріотъ (1776 † 1827). За свободный образъ мыслей схваченъ въ Венеціи инквизиціею и былъ только изгнанъ. Въ Тосканѣ написалъ трагедію „Tieste“. Побѣда французовъ позволила ему возвратиться въ Венецію. Но скоро онъ увидѣлъ, что французскіе республиканцы менѣе всего думаютъ о свободѣ Италіи и написалъ „Ultime lettere di Jacobo Ortis“. Онъ однакоже служилъ въ ихъ арміи капитаномъ и послѣ Маренго вступилъ въ діонскую консулту. Здѣсь произнесъ онъ смѣлую рѣчь (напечатана: Orazione Bonaparte). Его изгнали и онъ жилъ въ Лондонѣ до смерти; оставилъ нѣсколько трагедій (*Ajace Ricciarda*) и стихотвореній (2 оды къ Лунджі Паллавиччини).

Фоссано, (Fossano), укрѣпленный городъ въ провинціи Кунео въ Италіи, при Стурѣ. Академія наукъ и минеральныя воды, 16,544 жителей.

Фоссъ (Voss), *Христоръ-Даніэль*, нѣмецкій публицистъ и историкъ (1761 † 1821); профессоръ государственнаго права и камеральныхъ наукъ въ Галлѣ. Издавалъ газету „Die Zeiten“, съ 1805 по 1819 г. Написалъ: „Geschichte des Hauses Stuart“, „Geschichte der englischen Revolution“, „Allgemeine Staatswissenschaft“ и друг.—Ф., *Іоаннъ Генрихъ*, извѣстный нѣмецкій переводчикъ и филологъ (1751 † 1826). Въ 1781 г. издалъ переводъ „Одиссеи“, въ 1793 г. „Илиады“, въ 1806 г. „Горация“, „Гезиода“, „Тибулла“.—Ф. *Юлиусъ*, нѣмецкій драматургъ, (1768 † 1832). Лучшія его піесы. „Flitterwoche“, „Liebe im Zuchthause“, „Die Emporkömmlinge“. Романы его изданы въ 11-ти томахъ, 1811—1815 г.г.

Фоста, богиня фрисландцевъ, изображаемая съ лукомъ и колчаномъ за спиною, въ лѣвой рукѣ 5 стрѣлъ, въ правой 4 хлѣбныхъ колоса. Имѣла одинъ храмъ съ богинею Ведеою.

Фосфаты, третій пиро-фосфорный нитриль.

Фосфаты, въ химіи такъ называется фосфорный составъ; преимущественно или суперфосфатами наз. удобрительныя туки съ фосфористою кислотою.

Фосфоній іодистый, замѣчательное соединеніе газообразнаго фосфористаго водорода съ кислотами, аналогичный съ іодистымъ аммоніемъ. Это соединеніе кристаллизуется отлично образующимися при возгонкѣ кубами, какъ и нашатырь.

Фосфоресцированіе, обнаруженіе явленія фосфоресценціи.—Фосфоризація, фосфоресценція или фосфорическій свѣтъ, замѣчательное свойство нѣкоторыхъ веществъ свѣтѣть въ темнотѣ безъ замѣтнаго повышенія температуры и безъ пламени. Извѣстно нѣсколько тѣлъ съ явленіемъ фосфоризаціи; для каждаго необходимъ свой дѣйствительный свѣтъ, нагрѣваніе, треніе, быстрый разрывъ. Если тереть одинъ о другой 2 горныхъ хрустала, то ясно видѣть лучами вытекающій свѣтъ; пластинка слюды, кусокъ сахара рафинаду, будучи быстро разорваны, издаютъ фосфорическій свѣтъ; гнилушки дерева, пролежавъ на лѣтнемъ солнцѣ, ночью свѣтятся. Есть и животныя свѣтящіяся: Ивановы червячки, инфузоріи, медузы и микроскопическіе раки, лѣтомъ свѣтятся такъ, что за кораблемъ тянется огненная струя и съ веселъ плывущей лодки льются ярко блестящія искры. Изъ морскихъ животныхъ наиболѣе свѣтятся морскія рыбы; фосфоризація ихъ, по наблюденіямъ Геллера, зависитъ тоже отъ появленія свѣтящихся грибовъ. Тѣла, выставленныя на солнечныя лучи, на нѣсколько секундъ, потомъ получаютъ сами способность свѣтиться въ темнотѣ, въ продолженіи болѣе или менѣе значительнаго промежутка времени. Это явленіе, называемое Ф., есть одно изъ самыхъ замѣчательныхъ физическихъ явленій, производимыхъ свѣтомъ. Нѣкоторыя сѣрнистыя соединенія, а именно: сѣрнистый кальцій, сѣрнистый барій и сѣрнистый стронцій могутъ свѣтиться въ темнотѣ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ, въ особенности послѣдніе два; сѣрнистый цинкъ, приготовленный при особенныхъ условіяхъ, свѣтится также сильно, какъ и предыдущія тѣла; алмазь и плавиковый шпатъ свѣтятся довольно слабо, но значительное время, иногда цѣлый часъ. Кромѣ этихъ минераловъ еще очень многіе свѣтятся, но уже короткое время, именно рѣдкіе изъ нихъ въ теченіи нѣсколькихъ минутъ, а большая часть въ теченіи нѣсколькихъ секундъ. Беккерель, который много занимался явленіями Ф., находитъ, что огромное число веществъ неорганическихъ и органическихъ имѣетъ способность свѣтиться; изъ послѣднихъ можно назвать высушенную бумагу, шелкъ, сахаръ, гумми арабикъ. Что касается до жидкостей и газовъ, то до сихъ поръ въ нихъ не замѣчена способность свѣтиться отъ предварительнаго освѣщенія; фосфоричность многихъ тѣлъ открыта Беккерелемъ при помощи прибора, названнаго имъ же фосфороскопомъ; такимъ образомъ удалось включить въ число фосфорическихъ тѣлъ и такіа, которыя свѣтятся въ продолженіи 1/100 и меньшей доли секунды. Изъ тѣлъ одного и того же химическаго состава свѣтятся только тѣ, которыя приготовлены особеннымъ способомъ, указаннымъ

практикой; точно также не все разновидности одного и того же минерала обладают способностью свѣтиться. Очевидно, что это свойство находится въ зависимости отъ физическаго строенія тѣлъ. Нѣкоторыя тѣла свѣтятся самостоятельно (самосвѣтятся); другія послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго дѣйствія свѣта, теплоты или электричества (тѣла фосфоричныя); наконецъ третій разрядъ заключаетъ въ себѣ тѣла, которыя свѣтятся только въ то время, когда находятся подъ вліяніемъ свѣта, испускаемаго другими тѣлами. Ф. можетъ быть возбуждена слѣдующими способами: 1) механическими средствами (треніемъ, ударомъ), 2) нагреваніемъ, 3) кратковременнымъ освѣщеніемъ тѣла и 4) электрическимъ разрядомъ, въ близкомъ разстояніи отъ тѣла. Возбужденіе ф. механическою силою ограничивается небольшимъ числомъ случаевъ. Возбужденіе ф. непосредственнымъ треніемъ, ударомъ и т. п. механическими дѣйствіями, представляютъ интересъ въ томъ отношеніи, что здѣсь механически произведенное движеніе частицъ прямо, (какъ по крайней мѣрѣ кажется) обращается въ свѣтъ. Съ болѣею отчетливостію можно наблюдать ф. отъ нагреванія. Однимъ изъ лучшихъ приѣмовъ этого рода можетъ служить нагреваніе плавиковаго шпата. Фосфорный свѣтъ мѣла имѣетъ желтый цвѣтъ; лейкофанъ при нагреваніи свѣтится сначала фіолетовымъ свѣтомъ, потомъ синимъ и розовымъ. Ф. можетъ быть возбуждена въ тѣлахъ кратковременнымъ освѣщеніемъ тѣла солнечными или иными лучами. Спектръ фосфоричнаго свѣта можетъ представлять собой изъ цвѣтовъ солнечнаго спектра, кромѣ самыхъ крайнихъ. Фосфоричное тѣло свѣтится всегда своимъ свѣтомъ, независимымъ отъ цвѣтной полосы, въ коей фосфоричный свѣтъ проявляется. Лучи, наилучше возбуждающіе ф., принадлежать къ части солнечнаго спектра, находящейся за синимъ концомъ. Для полученія наиболее сильной ф., употребляютъ электрическое освѣщеніе, пропуская рядъ искръ индуктированнаго тока чрезъ воздухъ близь фосфоричнаго тѣла. Для того чтобы получить точное понятіе о цвѣтѣ ф., надо употребить спектрокопъ. По опредѣленіямъ Беккереля, самое сильное фосфоричное тѣло, фосфорнокислая соль урана и павести, испускаетъ свѣтъ, который въ 700,000 разъ слабѣе солнечныхъ лучей, возбуждающихъ ф. По опытамъ Беккереля, фосфоричный свѣтъ можетъ самъ возбуждать ф. въ другихъ тѣлахъ. Между различными дѣятелями, возбуждающими ф., есть отношеніе. Нагреваніе можетъ возбуждать ф. само по себѣ, можетъ усилить и уменьшить, и даже уничтожить ф., возбужденную свѣтомъ. Съ своей стороны свѣтъ можетъ дать тѣлу способность свѣтиться отъ нагреванія, послѣ того какъ это тѣло потеряло такую способность. Электрическій разрядъ, пропущенный чрезъ тѣло, и даже въ нѣкоторомъ разстояніи отъ тѣла, возбуждаетъ въ немъ потерянную способность свѣтиться отъ нагреванія. Исслѣдованія ф. приводятъ къ немногимъ заключеніямъ: дѣйствіемъ самосвѣтящаго тѣла, многія другія, а можетъ быть и все, тѣла становятся самосвѣтящимися на промежутокъ времени, вообще незначительный; если ф. возбуждена лучами опредѣленной преломляемости, то преломляемость возбужденныхъ лучей слабѣе. Цвѣтъ ф. вообще не находится въ соответствіи съ собственнымъ цвѣтомъ тѣла.

Фосфористая кислота, получается обыкновенно изъ рыхл-хлористаго фосфора при дѣйствіи на него воды. Ф. кислота двусочная. — *Фосфорная кислота* односочная.

Фосфористые металлы, соединенія металловъ съ фосфоромъ, образуютъ при прокаливаніи съ смѣсью селитры и углекислаго натра — фосфорнокислыя щелочи. При гнѣденіи съ азотною кислотою, ф. и. обращаются тоже въ соли фосфорной кислоты. Соединеніе фосфора съ металлами совершается при сравнительно, невысокихъ температурахъ. Желѣзо, соединяясь даже съ малымъ количествомъ фосфора, становится весьма хрупкимъ. Ф. и. не представляютъ многихъ свойствъ солей, какія столь рѣдко означены у хлористыхъ металловъ, и еще ясно замѣчаются у сернистыхъ и даже теллуристыхъ металловъ. Фосфористые щелочные и щелочно-земельные металлы разлагаются даже водою и при томъ тотчасъ и очень легко, какъ въ немногихъ только случаяхъ дѣйствуютъ

сѣрнистые и еще рѣже и менѣе явственно хлористые металлы. Это и составляетъ замѣчательнѣйшее ихъ свойство. Для примѣра, упомянемъ о фосфористомъ кальціи.

Фосфоритъ, см. Анатитъ волокнистый. — Ф. служатъ для удобренія; у насъ они получаютъ изъ Воронежской губ. (близъ Ендовищъ), Тамбовской, Бурейской, Смоленской, Орловской и др. губерній. Фосфорной кислоты наиболѣе содержатъ ф. изъ (пескаго уѣзда Тамбовской г.б. (27,48) и Нижегородской (27,54).

Фосфорная кислота, обыкновенная трехъ-основная кислота, встрѣчается въ видѣ солей (средній и кислый фосфорнокислый калий и натръ); кромѣ того она входитъ въ составъ многихъ сложныхъ соединений. Болѣе чистая ф. кислота получается окисленіемъ фосфора слабою (сѣрная дѣйствуетъ очень сильно) азотною кислотою до полного перехода фосфора въ растворъ и до прекращенія выдѣленія низшихъ окисловъ азота. Реакція лучше всего производится при слабомъ нагреваніи. Полученный растворъ испаряютъ до тѣхъ поръ, пока отдѣляются еще пары азотной кислоты. Получается сиропообразная масса, которая иногда кристаллизуется при сохраненіи сильно сгущеннаго раствора. Различаютъ орто- и парфосфорные кислоты, но мета-кислота является въ разныхъ формахъ. Эти три соединенія съ водою даютъ разные соли. Возрѣніе, иныя господствъ ющее и выставленное Гремомъ, предполагаетъ, что все различіе фосфорныхъ кислотъ зависитъ отъ того, съ какимъ количествомъ воды или основанія успѣлъ соединиться ангидридъ. Орто- и мета-кислоты различаются между собой, какъ гидратъ и ангидридъ, какъ спиртъ и эфиръ. Исторія орто-, про- и парфосфорныхъ кислотъ послужила началомъ ученія объ основности. Со и фосфорной кислоты встрѣчаются въ массѣ земли иногда и отдѣльными минералами, таковы, напр. встрѣчающіеся нерѣдко въ значительномъ количествѣ анатиты. Фосфорно-мѣдныя соли нерѣдко въ рудникахъ мѣди, напр. тагилитъ; свинецъ, алюминій образуютъ подобныя же соли. Всѣ онѣ, исключая щелочныя соли, въ водѣ почти нерастворимы, а потому и понятно, что въ морской и всякой другой водѣ трудно ждать ихъ въ значительныхъ количествахъ. Однако онѣ и тамъ находятся, что видно по тому, что зола морскихъ растений содержитъ всегда соли фосфорной кислоты, какъ и зола сухопутныхъ. Нерѣдко встрѣчаются также пласты фосфорноизвестковой соли, называемые фосфоритами и остеолитами: — это остатки костей и др. частей когда-то жившихъ животныхъ; они разрабатываются для удобренія. Таковоже такъ называемое гуано съ багерскихъ острововъ, цѣлые пласты въ Испаніи, Франціи и у насъ въ Орловской, Курской и другихъ губерніяхъ. Оными фосфорными удобреніями нельзя ни усилить, ни возстановить плодородіе большинства почвъ. Обыкновеннѣйшая фосфо- и известковая соль есть средняя; встрѣчается въ природѣ въ минералахъ, въ животныхъ, особенно въ костяхъ фосфорная кислота входитъ и въ растенія, хотя обыкновенно въ золѣ многихъ частей растеній менѣе извести, чѣмъ слѣдуетъ для образованія средней соли.

Фосфорное огниво, приборъ для добыванія огня, основанный на свойствѣ фосфора легко воспламеняться отъ грѣнія; состоитъ изъ небольшого свинцоваго пузырька, на днѣ коего положено немного фосфору. Чтобы добыть огня, въ огниво опускаютъ обыкновенную сѣрную свичку, такъ, чтобы въ ней прѣстало вѣскольکو частичекъ фосфору; если же потомъ потереть о пробку, или о деревъ, то она загорается. Подобныя огнива не совсѣмъ безопасны; притомъ ихъ нужно очень плотно затыкать, иначе они скоро становятся негодными къ употребленію: фосфоръ, поглощая весь воздухъ кислородъ, превращается въ фосфористую или фосфорную кислоту, которая притягиваетъ изъ воздуха влажность и огниво портится.

Фосфорно-железная накиль, диатоксидъ, минералъ, встрѣчается почковиднымъ и капельникообразнымъ, съ скорлуповатымъ сложеніемъ. Тв. 2,5...3; уд. вѣсъ — 1,9—2. Цвѣтъ бурый и желтый; просвѣчиваетъ. Состоитъ изъ 40 окиси желѣза,

15 сѣрной кислоты, 15 фосфорной кислоты и 30 воды. Находится у Зааль-фельда. Съ нимъ сходенъ дельвоксентъ, не имѣющій въ своемъ составѣ сѣрной кислоты.

Фосфорнокислая известь, видъ удобренія (см. эт.).

Фосфорныя или химическія спички, небольшія деревянныя щепки, намазан- нныя съ одного конца горючимъ составомъ, воспламеняющимся отъ тренія о твердое тѣло. Масса на концѣ спичекъ заключаетъ въ себѣ обыкновенный или даже красный фосфоръ (иногда сѣрнистую сурьму), смѣшанный съ окисляю- щими веществами, легко выдѣляющими кислородъ, каковы наприм. перекись свинца, бертолетова соль, селитра и др. Фосфоръ для этой цѣли тщательно ра- стирается подъ водой, содержащей немного камеди, или растворяется въ сѣр- нистомъ углеродѣ. Затѣмъ къ нему прибавляютъ окисляющихъ, т. е. легко раскисляющихся веществъ, и въ эту массу опускаютъ концы спичекъ, предва- рительно обмокнувъ ихъ въ смолистыя вещества или сѣру. Послѣ этого спички опускаютъ въ растворъ камеди и лаку для того, чтобы предохранить фосфоръ отъ дѣйствія воздуха. При треніи спичкою о шероховатую поверхность, масса нѣсколько разогрѣвается и этого достаточно, чтобы фосфоръ воспламенился, за- гораясь на счетъ кислорода разлагающихся веществъ, находящихся въ этой массѣ. Можно брать вещества въ слѣдующей пропорціи: 12 ч. камеди, 5 ч. фос- фора, 15 ч. селитры или бертолетовой соли и 16 ч. окрашивающаго вещества, или: 21 ч. камеди, 17 ч. фосфора, 23 ч. селитры, 24 ч. сурьмы. Для избѣжанія непріятнаго запаха, можно спички обмакивать предварительно не въ сѣру, а въ стеаринъ, или воскъ, обугливъ сначала концы щепокъ. Ф. с. вошли во всеобщее употребленіе не болѣе четверти столѣтія и теперь приготовляются на огром- ныя суммы. Пельтье изобрѣлъ стругъ, посредствомъ котораго можно въ часъ вы- дѣлать 60,000 спичекъ. Фабрика Диксона въ Ньютонѣ приготовляетъ въ годъ болѣе 2 миллиардовъ спичекъ. У насъ множество спичекъ готовится въ Финляндіи.

Фосфорохальцитъ, лунинтъ, минералъ, принадлежитъ къ одноосновной системѣ: встрѣчается обыкновенно въ агрегатахъ. Тв. 5; уд. в. = 4,1 — 4,3. Цвѣтъ черновато-изумрудно-зеленый и яремѣдный. Состоитъ изъ 25 фосфорной кислоты (по Кюну 21), 69 окиси мѣди (Кюнь 71) и 6 воды (Кюнь 8). Нахо- дится въ Нижне-Тагильскѣ. Такъ называемый дивидритъ, изъ Нижне-Тагиль- ска, есть видоизмѣненіе ф.

Фосфоръ представляетъ одинъ изъ элементовъ, весьма распространенныхъ въ природѣ. Почти нѣтъ ни одного каменнаго вещества, составляющаго массу земной коры, въ составъ котораго не входило бы хотя немного фосфор- ныхъ веществъ. Въ землистыхъ веществахъ ф. находимъ именно, въ соединеніи съ кислородомъ, въ соляхъ фосфорной кислоты. Въ первозданныхъ породахъ, въ гранитахъ, гнейсахъ, а также и въ осадочныхъ, водныхъ породахъ напши его, хотя и въ незначительныхъ количествахъ. Песча и вообще землистые ве- щества содержатъ обыкновенно въ 10,000 частяхъ отъ 1 до 10 частей фосфор- ной кислоты. Это количество, столь малое на видъ, имѣетъ однако весьма важ- ное значеніе въ природѣ. Ни одно растеніе не можетъ существовать въ почвѣ, не содержащей этого вещества. Такъ растеніе не можетъ достигнуть зрѣлости, если его посадить въ искусственную почву, совершенно лишенную фосфорной кислоты. Однако изъ этого не должно заключать, что растенія нуждаются пре- имущественно въ фосфорныхъ соединеніяхъ, потому что точно также имъ не- обходимы азотистыя, известковыя и многія другія вещества, извлекаемыя изъ почвы. Въ этомъ отношеніи замѣчательно, что нѣтъ ни одной почвы, неключая развѣ песковъ, которая не содержала бы этихъ соединеній. Вместе съ расте- ніями, въ зернахъ которыхъ преимущественно скопляются фосфорныя соеди- ненія, эти послѣднія переходятъ въ организмы животныхъ, въ которыхъ скоп- ляются эти вещества во многихъ случаяхъ въ больномъ количествѣ. Такъ глав- ную составную часть костей составляетъ фосфорноизвестковая соль, отъ кото-

рой и зависить твердость кости. Та-же соль находится и въ нѣкоторыхъ другихъ частяхъ животнаго организма, но уже далеко не въ такомъ большомъ количествѣ. Такъ какъ животныя растутъ скорѣе, чѣмъ растенія, то осадки фосфорно-известковой соли образуются въ нихъ въ болѣе короткое время. Въ быкѣ, вѣсомъ въ 500 фунт., 47½ ф. костей, въ которыхъ заключается 26,6 ф. фосфорнокислыхъ земель; дубъ заключаетъ въ себѣ только 0,4 процентовъ фосфорнокислыхъ земель. Фосфорнокислая известь въ окаменѣлыхъ раковинахъ, костяхъ и зубахъ часто сохраняется вполне, но также часто, при доступѣ атмосферной воды, она совершенно исчезаетъ и остается одна углекислая известь. Въ первый разъ ф. былъ извлеченъ Брандтомъ въ 1769 году при накаливаніи испаренной мочи. Для полученія ф. изъ фосфорно-известковой соли предложены разные способы, облегчающіе производство. При охлажденіи паровъ ф. нужно избѣгать прикосновенія ихъ съ воздухомъ, потому что они весьма легко воспламеняются; на этомъ основаніи ихъ охлаждаютъ водою, заставляя газообразные продукты проходить чрезъ сосудъ, наполненный водою. Для этой цѣли употребляютъ холодильники. Такъ ф. уже при 40° превращается въ жидкость, то онъ сгущается на днѣ холодильника въ сплавленную жидкую массу, которая подъ водою же разливается въ трубочки и такимъ образомъ, онъ въ видѣ палочекъ поступаетъ въ продажу. Это есть обыкновенный или *желтый ф.* съ чесночнымъ запахомъ. Онъ представляетъ прозрачное, воскообразное, желтоватое тѣло, не хрупкое, почти нерастворимое въ водѣ, легко претерпѣвающее измѣненія въ своемъ внѣшнемъ видѣ и свойствахъ отъ свѣта, нагрѣванія и дѣйствія разныхъ веществъ; кристаллизуется въ правильной системѣ и особенно ясно (въ отличіе отъ другихъ измѣненій) характеризуется тѣмъ, что весьма легко растворяется въ сѣрнистомъ углеродѣ и также отчасти и въ другихъ маслообразныхъ жидкостяхъ. Уд. вѣсъ его = 1,84. Онъ плавится при 44°, при 290° переходитъ въ паръ; весьма легко воспламеняется, а потому при обращеніи съ нимъ требуется особенная осторожность: достаточно неосторожнаго тренія, чтобы ф. загорѣлся. На этомъ основано примѣненіе его для зажигательныхъ свѣчекъ. Онъ на воздухѣ свѣтитъ, оттого что окисляется, почему хранится подъ водою. Такая вода свѣтитъ въ темнотѣ, какъ самъ фосфоръ. Окисляется онъ также и разнообразными окислительными средствами, чрезвычайно легко, отнимаетъ кислородъ отъ многихъ веществъ, вступаетъ въ простое соединеніе со многими металлами, съ сѣрою, хлоромъ и пр., выделяя значительное количество тепла. Онъ сильно ядовитъ, хотя и мало рѣстворимъ въ водѣ. Кромѣ вышеописаннаго видоизмѣненія ф., существуютъ еще два другія, значительно отличающіяся отъ обыкновеннаго желтаго ф., а именно: *красный* и *металлическій ф.* *Красный ф.* (называемый иногда просто аморфнымъ, потому что въ немъ не видно кристаллическаго сложенія), образованіе котораго замѣчается уже, когда обыкновенный ф. остается долго подъ вліяніемъ свѣта; употребляется въ практикѣ. Это видоизмѣненіе ф. получается при многихъ реакціяхъ. Кр. ф. представляетъ порошкообразное, красноватое, непрозрачное вещество. удѣльнаго вѣса 2,14; съ кислородомъ и съ другими тѣлами уже не столь энергично соединяющееся. При его употребленіи, нѣтъ нужды заботиться о томъ, чтобы отъ неосторожнаго тренія масса ф. не воспламенилась, какъ при обыкновенномъ видоизмѣненіи. Онъ уже не плавится при 44°. Замѣчательно, что превращаясь въ паръ при 290° или 300°, онъ, по охлажденіи, снова переходитъ въ обыкновенный ф. Неядовитъ. Употребляется во многихъ случаяхъ, въ которыхъ обыкновенный ф. неудобопримѣнимъ. Чтобы получить такой *красный ф.*, нужно нагрѣвать обыкновенный ф. до 230—270°. Еще гораздо меньшее, чѣмъ для *краснаго ф.*, давленіе паровъ при тѣхъ же температурахъ представляетъ третье видоизмѣненіе, а именно *металлическій ф.* Онъ еще менѣе дѣятеленъ относительно химическихъ реакцій, чѣмъ *красный ф.*, и онъ плотнѣе двухъ предыдущихъ видовъ ф.; уд. в. = 2,34; на воздухѣ не окисляется; не кристаллизуется и имѣетъ металлическій блескъ. Это, такъ сказать, *фосфоръ въ состояніи металла*. При

530° упругость желтаго — 8040 мм. краснаго 6139, металлическаго — 4130 мм. Металлическій **Ф.** получается въ томъ случаѣ, когда обыкновенный **Ф.** нѣсколько часовъ нагревается до 400° въ запаянномъ сосудѣ (изъ котораго воздухъ выкаченъ) со свинцомъ; тогда онъ и превращается въ металлическій **Ф.**, выдѣляющійся отчасти въ кристаллическомъ видѣ. Плотность паровъ **Ф.** при низкихъ и высокихъ температурахъ, сколько то извѣстно до сихъ поръ, остается одна и та же. **Ф.** чрезвычайно легко горитъ, во всѣхъ видахъ способенъ соединиться съ кислородомъ, тогда какъ азотъ весьма трудно окисляется. Химическая энергія **Ф.** въ свободномъ состояніи ближе подходитъ къ энергіи сѣры, чѣмъ азота. **Ф.** соединяется прямо и весьма легко также съ хлоромъ, бромомъ, іодомъ, сѣрою и съ нѣкоторыми металлами. При дѣйствіи воды или слабой соляной кислоты на многія изъ этихъ соединений фосфора получаются, газообразный, жидкій и твердый, фосфористые водороды. Фосфористые водороды представляютъ интересный примѣръ, доказывающій правильность понятій о замѣщеніяхъ, какія родились при изученіи углеводовъ. Фосфористый водородъ (ядовитъ) окисляется въ кропи. **Ф.** горитъ въ хлорѣ, соединяется прямо также съ бромомъ и іодомъ; однако съ послѣднимъ онъ не образуетъ такихъ высшихъ соединений, какія онъ даетъ съ первыми двумя элементами.

Фосъ, *Пауль*, голландскій живописецъ фламандской школы (1600 † 1654). Писалъ охотничьи сцены; картины его замѣчательны по своей оконченности. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 5 его картинъ, изображающихъ охоты на медвѣдей, оденей и другихъ животныхъ. — **Фосъ**, *Шарль де-ла*, французскій живописецъ, ученикъ Ле-Брена (1636 † 1716). Картины его „Агарь въ пустынѣ“ въ петербургскомъ эрмитажѣ, и „Явленіе Иисуса Христа Маріи Магдалинѣ“.

Фота, красные съ синею каймою шелковые платки, употребляемые восточными народами, въ баняхъ, работаютъ на французскихъ шелковыхъ мануфактурахъ, много вывозятъ въ Левантъ.

Фотербн, англійскій путешественникъ; посланъ въ 1614 г. для изслѣдованія притическихъ морей: доходилъ до 80° у Шпицбергена. Въ слѣдующемъ году повторилъ этотъ опытъ по порученію русской компаніи, но далѣе Шпицбергена не былъ.

Фотиніане, еретики IV вѣка, происшедшіе отъ Фотина Сирмскаго. въ ученіи сходились съ сніонитами и Павломъ Самосатскимъ, за что осуждены на Константинопольскомъ вселенскомъ соборѣ.

Фотиновъ, *К.*, болгарскій писатель, извѣстный какъ издатель перваго въ Болгаріи журнала: *Любословіе* (Смирна 1845).

Фотинъ, или *Пофинъ*, епископъ сирмійскій (въ Иллирикѣ), ученикъ Маркелла аріанина, признавалъ Христа, по рожденію, простымъ человекомъ, отвергалъ божество и ипостась св. Духа, за что даже аріанами осужденъ на Сирмійскомъ соборѣ.

Фотій Василевъ, (1675 † 1742 г.), стрѣлцаго полка воппъ, въ монашествѣ Филіппъ, отщепенецъ Поморской церкви и основатель своей подъ именемъ Филипповой (см. *Филипповщина*).

Фотій, патріархъ константинопольскій († 886), былъ сперва начальникомъ гвардіи и первымъ секретаремъ сената, но въ 857 г. по волѣ императора Михаила и Варды, онъ въ 6 дней пришелъ въ степень кляра и занялъ патріархій прѣстолъ, съ коего 2 раза былъ низводимъ (867 и 886 гг.). Написалъ сочиненія: противъ латиканъ: „О святомъ Духѣ“, противъ павликянъ, Номоканонъ, Библіотека, Амфилохія (писма къ Амфилохію о разныхъ предметахъ вѣры) и др. Когда въ 862 г. пана Николай хотѣлъ его лишить патріархества, онъ созвалъ въ Константинополѣ соборъ который отлучилъ Николая отъ церкви. Это было началомъ разрыва послѣдовавшаго между греческою и римскою церквами. — **Ф.** въ мірѣ Павелъ Синаскій, архимандритъ Новгородскаго Юрьеваго монастыря († 1838); воспитывался въ Петербургской семинаріи и духовной академіи (1816—1820), откуда вышелъ до окончанія курса и постригся въ монашествѣ; рекомен-

дованный ректоромъ семинаріи, Никонентіемъ Смирновымъ, графинѣ Аннѣ Алексѣевнѣ Орловой-Чесменской, приобрѣлъ ея особенное расположеніе, и черезъ нея и другихъ важныхъ лицъ преслѣдовалъ масоновъ, и вообще приобрѣлъ громкую извѣстность своимъ изуверствомъ и ханжествомъ. Составилъ огласительное богословіе, записки и пр.—Ф. св. митрополитъ Киевскій 1409—1431, родомъ грекъ, при немъ произошло іерархическое раздѣленіе русской церкви, избраніемъ въ 1415 г. для Киевской Руси особеннаго митрополита независимо отъ Московскаго, подчиненнаго, какъ и послѣдній, патриарху Константинопольскому. Извѣстны его Постановія, Правила, Наученія и пр.

Фотогень (греч.), легкое каменно-угольное масло (продуктъ сухой перегонки разныхъ сортовъ каменнаго угля), отдѣленное отъ примѣсн болѣе летучихъ углеродисто-подородовъ: есть смѣсь многихъ жидкихъ маслянистыхъ веществъ; употреблялся для сжиганія въ лампахъ передъ тѣмъ, какъ вошелъ въ общее употребленіе керосинъ, которымъ Ф. былъ совершенно вытѣсненъ.

Фотография (греч. свѣтописаніе), искусство утѣрждать на плоскости изображеніе какого нибудь предмета, производимое помощью солнечныхъ лучей. Оно основано на химическомъ вліяніи свѣта на различные вещества. Съ начала нынѣшняго столѣтія дѣлано было много безуспѣшныхъ попытокъ удержатъ, помощью серебряныхъ солей, изображенія, получаемыя въ камерѣ-обскуры. Въ 1839 г. французская академія обнародовала дагерротипію. Несмотря на усовершенствованіе дагерротипіи Физо и другихъ, дорогая цѣна посеребренныхъ пластинокъ, легкость ихъ поврежденія, наконецъ не вполне удовлетворительная ясность изображенія, вслѣдствіе зеркальности металлической поверхности, заставили почти совсѣмъ отказаться отъ дагерротипіи и обратиться къ фотографіи на бумагѣ, обнародованной въ 1839 г. Тальба, въ Англіи и названной потому Тальботтиной. Она состоитъ существеннымъ образомъ изъ 2-хъ приѣмовъ: полученія обратнаго (негатива) и прямого (позитива) рисунковъ. Бумагу для негативовъ погружаютъ сначала въ растворъ 1 ч. азотнокислаго серебра въ 30 частяхъ воды, потомъ въ растворъ 1 ч. бромистаго и 25 ч. іодистаго калия въ 200 частяхъ воды. Вслѣдствіе этого на бумагѣ образуется смѣсь іодистаго и бромистаго серебра: когда она высохнетъ, ее помѣщаютъ на нѣсколько секундъ въ подвижную фотографическую камеру (Штейнгеля), съ двумя ахроматичными стеклами. Отъ дѣйствія свѣта бромистое и іодистое серебро разлагаются; если затѣмъ бумагу вынуть изъ камеры обскуры и опустить въ растворъ пирогалловой кислоты, то мѣста, на которыхъ дѣйствовала свѣтъ, быстро темнѣютъ; такимъ образомъ получается изображеніе, темныя части коего соотвѣтствуютъ свѣтлымъ частямъ предмета и наоборотъ: это отрицательное, обратное изображеніе или негативъ. Для предохраненія свѣтлыхъ мѣстъ рисунка отъ дальнѣйшаго дѣйствія свѣта, обмываютъ рисунокъ растворомъ бромистаго калия, извлекающаго бромистое и іодистое серебро, оставшееся неразложеннымъ. Это называется фиксированіемъ изображенія. Для положительныхъ рисунковъ или позитивовъ, пропитываютъ бумагу хлористымъ серебромъ, погружая ее сначала въ растворъ поваренной соли, потомъ въ растворъ азотнокислаго серебра. Поюживъ на эту фотографическую бумагу негативъ, пропитанный воскомъ, сжимаютъ оба листа между двумя стеклами и выставляютъ на солнце: лучи проходятъ только чрезъ свѣтлыя части негатива и разлагаютъ хлористое серебро, копійю пропитана фотографическая бумага, восстанавливая серебро въ видѣ чернаго металлическаго порошка. Такимъ образомъ на бумагѣ получается уже положительный рисунокъ, свѣтлыя части коего соотвѣтствуютъ свѣтлымъ частямъ предмета. Затѣмъ рисунокъ фиксируютъ, т. е. обмываютъ растворомъ сѣрноватистокислаго натра, чтобы удалить неразложенное хлористое серебро. Особенно отчетливо выходитъ рисунокъ, если къ сѣрноватистокислому натру прибавить нѣсколько азотнокислаго сербра. Понятно, что одинъ негативъ можетъ служить для полученія неопредѣленнаго числа позитивовъ. Въ новѣйшее время для отрицательныхъ рисунковъ вмѣсто бумаги употребляютъ стекла, покрытыя слоемъ альбумина, или

коллодія, пропитанныхъ соединеніями серебра. См. *Monckhoveen: Manuel de Photographie, Ивановъ*: „Искусство фотографіи и пр.“ (М. 1862); *Монковенъ*: „Новѣйшій способъ фотографіи на желѣзныхъ пластинкахъ“, переводъ съ французскаго (С.-Петербургъ, 1859). Фотографическія изображенія могутъ быть и раскрашиваемы, а тогда они называются хромофотографическими. Фотографическія изображенія, дѣлаются также на шелку (дѣлаются въ Ригѣ Геслингеромъ) и на холстѣ. • получила чрезвычайно важныя примѣненія въ естествознаніи, на примѣръ при микроскопическихъ наблюденіяхъ (Герлахъ: „Die Photographie als Hilfsmittel der microscopischer Forschung“, Лейпцигъ 1862); къ путешествіямъ съ ученою цѣлью, метеорологін, напр. для наблюденія суточныхъ измѣненій въ высотѣ барометра, астрономіи, архитектурѣ, при судебныхъ слѣдствіяхъ. Нѣкоторое время въ Парижѣ, вмѣсто визитныхъ карточекъ, употреблялись фотографическія; послѣднія служатъ также пособіемъ къ отысканію преступниковъ и т. п. Для усовершенствованія и распространенія различныхъ способовъ, употребляемыхъ въ фотографіи, въ различныхъ городахъ существуютъ фотографическія общества, издающія фотографическіе журналы. Первое фотографическое общество было основано въ Парижѣ. Въ Россіи первое фотографическое общество учреждено въ 1864 г. въ С.-Петербургѣ при энтомологическомъ обществѣ. Предсѣдателемъ его былъ избранъ А. Н. Шпаковский, дѣлопроизводителемъ А. В. Фрибесъ, редакторъ перваго русскаго фотографическаго журнала: „Фотографъ“, издаваемаго съ 1864 г.; при редакціи этого журнала была устроена фотографическая лабораторія, находившаяся въ заведеніи Шпаковского. — Лучшіе наши фотографы: Левинскій и Бергамаско въ Петербургѣ; фотографическія камеры производитъ Мариницъ.

Фотомагнетизмъ, магнетизмъ, возбужденный дѣйствіемъ свѣта.

Фотометеоры, свѣтящіеся воздушныя явленія, каковы огненные шары, падающія звѣзды и другія. — *Фотометрія* (греч.) ученіе объ измѣреніи силы свѣта. — *Фотометръ* (греч. Свѣтомѣръ): приборъ для измѣренія свѣта. Одинъ изъ простѣйшихъ фотометровъ (Румфорта) можетъ быть устроенъ изъ всякой непрозрачной палочки и листа бумаги. Два источника должны быть поставлены такъ, чтобы тѣни, отбрасываемыя палочкою, касались одна другой и чтобы освѣщеніе ихъ казалось одинаковымъ. Для удобства наблюденія принимаютъ тѣни на бумагу или матовое стекло и разсматриваютъ ихъ сюда; наблюдатель при этомъ не видитъ сравниваемыхъ источниковъ и вообще можетъ устранить посторонній свѣтъ. Фотометръ Ричи придуманъ прежде чѣмъ, чѣмъ Ф. Фуко. Онъ представляетъ сходное съ нимъ устройство. Въ Ф. Витетона сравниваются двѣ свѣтлыя линіи, протекующія при движеніи стекляннаго шарика, отъ поверхности котораго отражаются лучи двухъ источниковъ. Методы, основанныя на поляризациі свѣта и двойномъ преломленіи, имѣютъ свѣтомѣры Араго, Бабине, Цельнера, Вильда и другіе — *Фототехника* (греч.), искусство производить освѣщеніе, въ особенности при оптическихъ зрѣлищахъ. — *Фотофобія*, боязнь свѣта у больныхъ глазами. — *Фотохимическое дѣйствіе*, химическое дѣйствіе свѣтовыхъ лучей, весьма мало еще изслѣдованное. Изъ наблюденій выведено положеніе, что для одного и того же источника свѣта количество химическаго дѣйствія пропорціонально свѣтовому количеству; для разнородныхъ же источниковъ отношенія между химическими лучами и оптическими совершенно различны.

Фотомія (гречески), болѣзненное свѣтеніе въ глазахъ отъ внутреннихъ причинъ.

Фотоскульптура, такъ называется не такъ давно придуманное Виллемомъ некусство, дѣлать съ помощью фотографіи статуи и бюсты. Это производится такимъ образомъ: человекъ, желающій снятъ съ себя бюстъ или статуетку, входитъ въ залу, въ стѣны коей вставлено 24 объектива, которые снимаютъ его съ 24-хъ сторонъ, менѣе чѣмъ въ 10 секундъ. Затѣмъ эти 24 изображенія вставляются въ дискъ, который вертится передъ матовымъ стекломъ. Съ помощью объектива, эти въ десять разъ увеличенныя изображенія, отражаются въ стеклѣ,

на концы рисовальщикъ очерчиваетъ пантографомъ всѣ очертанія отражающейся въ стеклѣ фигуры, въ то же время какъ другая оконечность пантографа, заостренная, вырѣзываетъ на глинѣ силуэтъ. Когда такимъ образомъ всѣ негативы будутъ счерчены, масса глины превращается въ бюстъ или статуетку.

Фоттен, одинъ изъ 4-хъ главныхъ боговъ японской религіи Синто, богъ богатства, здоровья и плодородія. Изображается съ ласковымъ лицомъ, толстыми брѣвнами, сидящимъ въ креслахъ.

Фоусетъ, англійскій экономистъ; на русскомъ: „Начальныя основанія политической экономіи“. (М. 1875).

Фоуксъ (Foukes), Гай, глава Порохового заговора (1570 † 1605), перешелъ въ католицизмъ. Подвѣдъ пороховую мину подъ зданіе парламента, этотъ фанатикъ хотѣлъ взорвать 5 ноября 1605 г. англійскій парламентъ. Заговоръ его былъ открытъ и самъ онъ казненъ.

Фофанъ, карточная игра, похожая на дурачки.

Фофорка, строеніе, стѣны коего двойныя, состоящія изъ ряда досокъ и ряда кирпичей.

Фохтландъ (Vogtland), такъ назывались съ XI ст. непосредственныя владѣнія нѣмецкаго императора, управлявшіеся особо назначаемыми фохтами. Теперь фохтъ въ нѣмецкомъ мѣстечкѣ то же что староста.

Фохтъ (Vogt), Фогтъ, Карлъ, извѣстный нѣмецкій натуралистъ (р. 1817), былъ профессоромъ въ Гиссенѣ (1847—8). Между сочиненіями его особенно замѣчательны «Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde» (2 изданія 1854); «Physiol. Briefe» (1854, переведена на русскій языкъ, 1863: физиологическія письма), «Bilder aus dem Thierleben» (Переведенъ на русскій языкъ въ 1864), «Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ»; «Естественная исторія міровданія», перевелъ Рильковский (М., 1863), «Im Gebirge und auf den Gletschern» (1843). Революція 1848 г. бросила его въ политику и сдѣлала ораторомъ. Потерявъ мѣсто и бѣжавъ въ Швейцарію, онъ въ 1851 г. получилъ катедру въ Женеvѣ, а въ 1856 г. сопровождалъ принцу Наполеону при путешествіи на сѣверъ. По части философіи написалъ: «Köhlerglaube und Wissenschaft». Книга эта надѣлала много шума по матеріалистическому направленію и въ одинъ годъ (1855) имѣла 4 изданія. Die Mikrocephalen (1866), на русскій переведена: Малоголовые (Спб. 1872). Физиологическія письма. Чтенія о полезныхъ и вредныхъ животныхъ. Естественная исторія міровданія. Руководство къ геологіи. Физиологія вкуса. Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ, и др.;—Ф., Іоаннъ, нѣмецкій историкъ (р. 1786); въ 1809 г. профессоръ въ Галлѣ, въ 1815 г. издалъ «Grogog VII und sein Zeitalter» въ 1818 г. «Die Geschichte des Lombardenbundes», «Geschichte von Marienburg» (1824). Важнѣйшее его сочиненіе: «Geschichte Preussens» (1827—1829). Послѣ того напечаталъ еще: «Die Vehmgerichte» и др.;—Ф., Іоаннъ Генрихъ, докторъ философіи, профессоръ математики и съ 1802 г. физики въ іенскомъ университетѣ (1751 † 1823); написалъ: «Grundlehren d. rein Mathematik», Iena (1791); «Grundlehren d. angewandt Mathematik» (1794), и много другихъ.

Фошаръ, Пьеръ, французскій зубной врачъ XVII—XVIII ст. Первый лечилъ зубы медицинскими методами, написалъ книгу: «Le chirurgion dentiste».

Фоме, Луи, французскій государственныи человѣкъ, (р. 1804). Былъ редакторомъ „Temps“, „Courrier fransais“ и „Constitutionnel“. Избранъ депутатомъ въ 1846 г., сталъ въ ряды оппозиціи, въ то же время, въ „Revue des deux Mondes“ и „Siècle“, писалъ за свободу торговли. Послѣ февральской революціи засталъ въ національномъ собраніи, во время президентства Луи Наполеона былъ министромъ публичныхъ работъ и внутреннихъ дѣлъ. Со 2 декабря 1851 г. покинулъ политическое поприще: написалъ: „Etudes sur l'Angleterre“ (Парижъ 1845), на русскомъ: Очерки Англіи, Спб. 1862) „Du système de Louis Blanc“ (Парижъ, 1848) и много другихъ.

Фра (сокращенное отъ frate—братъ), прозвище монаховъ, употребляемое предъ ихъ именами.

Фраатакъ, 16 царь парфянской, царствовалъ отъ 9—14 г. по Р. Х., сынъ и наследникъ Фраата IV, коего онъ убилъ въ сообщничествѣ со своею матерью Термузой: варфазанъ повбунтовавшимися подданными.

Фраатъ, имя пяти парфянскихъ царей изъ племени Арсакидовъ—Ф. I отъ 178—164 до Р. Х., сынъ и наследникъ Притатія, покорилъ мардовъ, индійскихъ помадовъ и поселенія ихъ у Каспійскаго моря.—Ф. II, сынъ и наследникъ Митридата I, отъ 139—127. Антиохъ VII сирийскій отнялъ у него Селевию, Вавилонъ, Экбатану, но Ф. заключилъ союзъ со скинами, разбилъ сирийцевъ и убилъ Антиоха: неблагодарность его къ скинамъ возбудила ихъ противъ него и Ф. погибъ въ битвѣ противъ нихъ.—Ф. III, отъ 70—58; союзникъ Рима во время войны Лукулла противъ Митридата и Тиграма, отказался помогать Помпею, погибъ жертвой заговора своихъ сыновей, Митридата и Ородеса.—Ф. IV, сынъ и наследникъ Ородеса, отъ 37 до 9 г. до Р. Х., вступилъ на тронъ, убивъ отца и братьевъ, отразилъ нападенія Марка Антонія, занялъ Армению: повстаніе подданныхъ принудило его бѣжать къ скифамъ, съ помощію ихъ разбилъ армянскаго царя Тиридата, заключилъ миръ съ римлянами, отославъ Августу орды легионовъ Красса и пѣхотниковъ: отравленъ сыномъ и женою.—Ф. V, сынъ предыдущаго, былъ заложникомъ въ Римѣ, когда Тиберій сдѣлалъ его царемъ Парфии въ 35 г. по низверженіи Артабашана III. Умеръ вскорѣ по восшествіи на престолъ.

Фравилла, благородный готъ, жилъ при дворѣ Феодосія Великаго, былъ въ 401 г. консуломъ, прославился побѣдами надъ Гайнасомъ.

Фрагментъ (лат. fragmentum), отрывокъ изъ какого нибудь сочиненія.—Обломъ или сохранившаяся часть цѣлаго, употребляется особенно для означенія сохранившихся частей древнихъ сочиненій. Ф. весьма важны для исторіи литературы и для изученія древности. Изъ сборниковъ Ф. назовемъ: *Менелокъ*: „Fragmenta comicorum graecorum“ (4 ч. Берл. 1839—41; нов. изд. Bothe, Пар. 1855); „Fragmenta“ греч. трагиковъ, Вагнера (3 ч. Берл. 1844—52) и *Нарки* (Лонд. 1856). „Fr.“ греч. историковъ. *Мюллера* (4 ч. Пар. 1842—51). „Fr. scenicae Romanorum poeseos“, *Риббека* и пр.

Фрагонаръ, *Жанъ-Оноре*, живописецъ французской школы, ученикъ Шардена и Буше. (1732 † 1806). Картины его отличаются твердостью рисунка и блестящимъ колоритомъ. Изъ нихъ въ Парижѣ: „Первый поцѣлуй“, „Фонтанъ любви“, „Нимфы въ ваннѣ“, „Жертвоприношеніе розы“ и другія, въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фразеологія, конструкція рѣчи: ученіе объ оборотахъ, свойственныхъ каждому языку.

Фразеръ (Fraser), *Александръ*, англійскій живописецъ (1796 † 1865); по стилю живописи принадлежалъ къ шотландской школѣ. Лучшія его картины: „Бочка элю“, „Военная суматоха“, „Живописецъ въѣзжаетъ“, „Робинзонъ съ библіею“, „Последнія минуты Маріи Стюартъ“.

Фрайкинъ (Fraikin), *Шарль-Огюстъ*, современный бельгійскій скульпторъ (р. 1816); учился въ антверпенской академіи, въ 1847 г. выставилъ «Плѣннаго Амура», въ 1848 г. «Венеру», «Невинность», «Богородицу»; (1849—1853) «Грѣшницу бельгійской королевы», въ 1855 г. «Сонъ», въ 1851 г. «Психею, плачущую объ Амурѣ».

Фраканцано, *Франческо*, итальянскій историческій живописецъ, ученикъ Рибейры; писалъ въ первое время отличныя картины: его «Святой Іосифъ въ церкви de Pellegrin въ Неаполѣ», считаютъ лучшимъ художественнымъ произведеніемъ. Потомъ, впавъ въ бѣдность, сталъ писать выѣски и до того упалъ нравственно, что его посадили въ тюрьму и ограбили тамъ въ 1657 г., чтобы не возмнить по законамъ на вѣѣнцѣ.

Фраккароли (Fraccaroli), *Пиннинцо*, итальянскій скульпторъ (р. 1803); учился въ миланской академіи, гдѣ въ 1828 г. получилъ золотую медаль; въ 1848 г. профессоръ во Флоренціи и членъ академій въ Венеціи и Миланѣ. Лучшія его

произведенія: «Давидъ, бросающій пращу», «Монументъ Карла-Эмиануила II», «Князь до грѣхопаденія», «Св. Іоаннъ евангелистъ», «Сплатіе со креста» и другія.

Фракассань, сортъ винныхъ ягодъ.

Фрактура (лат.), переломъ, въ особенности переломъ кости или хряща. — **Ф.** корабля, означаетъ совершенное разрушеніе корабля при крушеніи; это слово не относится къ кораблю, получившему течь, что назыв. *Fracture partielles*, при чемъ нельзя абандонировать.

Фракціонированная, повторенная или дробная перегонка, особый способъ перегонки, употребляемый въ тѣхъ случаяхъ, когда надо отдѣлать жидкости, имѣющія близкія точки кипѣнія, особенно когда въ данной смѣси находится нѣсколько такихъ жидкостей. **Ф. п.** состоитъ въ слѣдующемъ: смѣсь перегоняютъ въ колбѣ съ термометромъ и собираютъ нѣсколько отдѣльныхъ частей перегонки, замѣчая предѣлы температуръ, при какихъ получалась каждая порція. Эти порціи вновь точно также раздѣляютъ на новыя порціи, имѣющія уже меньшіе предѣлы температуръ кипѣнія и т. д. Жидкости, имѣющія одинаковыя предѣлы температуръ кипѣнія (и одинаковыя удѣльнаго вѣса), смѣшиваютъ и вновь подвергаютъ **Ф. п.** Это продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока получатся такія порціи, которыя при новой перегонкѣ не мѣняютъ предѣловъ температуръ кипѣнія, или сохраняютъ постоянную точку кипѣнія. Анализомъ, реакціями, удѣльнымъ вѣсомъ, или другими физическими свойствами, убѣждаются въ постоянствѣ состава и свойствъ полученныхъ продуктовъ, а слѣдовательно, и въ томъ, что они составляютъ отдѣльные химическіе виды. Однако продукты **Ф. п.** нельзя считать химически чистыми, а если возможно, должно прибѣгнуть еще къ другимъ способамъ очищенія. Чтобы лучше произвести раздѣленіе, въ лабораторіяхъ употребляютъ особые приборы (трубки Вюрца, Глинскаго), выполняющіе роль настоящихъ дефлегматоровъ, употребляемыхъ въ заводской практикѣ, гдѣ, какъ напр. при полученіи бензола, пары его заставляютъ проходить длинный путь по ряду трубокъ, нагрѣтыхъ до 80°, во время котораго высококипящія жидкости успѣваютъ охладиться и стекаютъ обратно въ сосудъ для перегонки. Сущность фракціонированнаго осажденія заключается въ томъ, что первоначально осаждаются вышіе и уже затѣмъ нѣшіе гомологи. Въ принципѣ этотъ способъ раздѣленія твердыхъ жирныхъ кислотъ сходенъ со способомъ раздѣленія летучихъ жирныхъ кислотъ, извѣстнымъ подъ названіемъ фракціонированнаго насыщенія.

Фракція (лат.), дробь, обломокъ, часть; въ парламентскихъ партіяхъ—подраздѣленія ихъ, или группы, расходящіяся въ отдѣльныхъ вопросахъ о принципахъ съ главною партіею.

Фрамуга (польск.), названіе верхней неподвижной части створнаго окна.

Франгулинъ, глюкозидъ, находящійся въ корнѣ *Rhamnus frangula*: изъ него добывается франгулиновая кислота, изомеръ ализарина.

Франка, въ картахъ—последняя сохранившаяся въ рукахъ игроковъ карта какой нибудь масти.

Франкерь, *Луи Бенжаминъ*, французскій математикъ (1773 † 1849), профессоръ и учитель Жерома Бонапарте; за свой либерализмъ потерялъ при Бурбонахъ всѣ свои мѣста. Главныя его сочиненія, переведенныя на русскій языкъ: Курсъ чистой математики (М. 1819), «Полный курсъ математики», посвященный въ оригиналѣ императору Александру, переводъ Христини и Волотова (1827, 2-е изд. 1838—39), «Высшая алгебра», переводъ Н. Давыдова (М. 1824), «Сферическая тригонометрія», переводъ Дм. Переломникова (М. 1825), «Дифференціальное исчисленіе», переводъ его же (1824) и «Интегральное исчисленіе», переводъ Нв. Давыдова (М. 1825) и др.

Франки, такъ назывались германскія племена, появившіеся въ III ст. у Нижняго Рейна. Названіе ихъ означаетъ «свободный». Средневѣковое сказаніе ведетъ ихъ происхожденіе изъ Трои. Они состояли изъ племенъ, прежде назывшихся подъ именемъ бруктеровъ, катовъ, сикамбровъ и проч. **Ф.** порешилъ черезъ

Рейнъ и Салическіе ϕ . утвердились въ III ст. въ Батавіи, въ V ст. заняли Гейнегау, Артуа до рѣки Сома; Ринуарскіе ϕ . (береговые) распространились по лѣвому берегу Рейна до Лоутера и на правомъ до устья Майна. Оба народа имѣли свои права и законы: *Lex Salica*, *Lex Ripuariorum*. Салическіе ϕ . основали французское государство. Рослые и чрезвычайно крѣпкіе, едва прикрытые зѣбриною кожей, вооруженные большою сѣкурою и длиннымъ щитомъ, ϕ . при одномъ появленіи своемъ наводили ужасъ на туземныхъ жителей. Первоначально франкскія дружины вторгались изъ-за Рейна въ сѣверную Галлію для грабежа; потомъ они начали основывать здѣсь свои поселенія. ϕ . дѣлились на разныя племена, предводимыя особыми конунгами. Первенствующимъ племенемъ между ними сдѣлались ϕ . салическіе, надъ которыми господствовала фамилія Меровинговъ или потомки Меровей; отличительнымъ признакомъ ея были длинные, никогда не стригшіеся волосы. Въ началѣ V вѣка они завоевали сѣверо-восточный уголъ Галліи до рѣки Сома; здѣсь главными городами салическихъ ϕ . были Турне и Камбре. ϕ ., утвердившіеся по нижнему Рейну, назывались рипуарскими: средоточіемъ ихъ былъ городъ Кельнъ. Въ концѣ V вѣка, во время салическихъ ϕ . является Хлодвигъ (481—511). Этотъ хитрый и предпримчивый конунгъ положилъ основаніе могущественной франкской монархіи.— ϕ ., такъ называютъ на востокъ вообще всѣхъ европейцевъ.

Франкине, *Гильомъ-Ганри*, французскій живописецъ (р. 1785). Издавъ извѣстную: *Galerie des peintres ou collection des portraits, biographies et dessins des peintres les plus célèbres de toutes les écoles*.

Франкированіе, въ заграничной корреспонденціи означаетъ плату за пересылку по почтѣ писемъ, или досылокъ, въ мѣстѣ отправления сполна, чтобы получатель не платилъ уже за это ничего, почему на оберткѣ письма и т. под. надписывается *Franco*.

Франклина индѣйскій, стеклянный приборъ, наполненный водою и не заключающій почти воздуха; вслѣдствіе этого вода тамъ можетъ впитать отъ одного прикосновенія къ прибору теплою руки.

Франклинитъ, минералъ, принадлежащій къ тессеральной системѣ тв. 6...6,5; Уд. въ 5,0—5,1. Цвѣтъ желѣзно-черный. Состоитъ изъ: 66—69 окиси желѣза, 16—18 окиси марганца и 11—17 окиси цинка. Находится въ Нью-Джерсеѣ.

Франклиновы досечки, стеклянныя пластинки, обклеенныя съ обѣихъ сторонъ листовымъ оловомъ на разстояніи 1—2 дюймовъ отъ краевъ, послѣднее пространствіе покрыто лакомъ. Служатъ для сгущенія электричества.

Франклинъ, *Веніаминъ*, американскій физикъ (1706 † 1790); открылъ въ Филладельфіи типографію, изучалъ физiku и въ 1762 г. Оксфордскимъ университетомъ признанъ докторомъ правъ. При возрастающемъ безпокойствѣ въ колоніяхъ, былъ посланъ депутатомъ отъ Филладельфіи въ Лондонъ, гдѣ горячо говорилъ за свое отечество, а потому потерялъ мѣсто почтмейстера всѣхъ англо-американскихъ колоній. Возвратился въ Филладельфію въ 1776 г. и потомъ въ 1778 г. былъ полномочнымъ министромъ своего отечества при французскомъ дворѣ, гдѣ приобрѣлъ всеобщее уваженіе. 20 января 1782 г. вмѣстѣ съ англійскими комиссарами подписалъ прелиминаріи мира, давшаго независимость Сѣверо-Американскимъ Штатамъ; до 1784 г. президентъ Пенсильванскаго совѣта. Физика обязана ϕ . открытіемъ громовыхъ отводоу и электрическаго змѣя. Большой успѣхъ имѣла его книга: *Пословицы стараго Генриха* (1757). Собраніе его сочиненій издано подъ заглавіемъ: *The complete works of Benj. F. with memoirs of his life*, однимъ изъ его внуковъ Вильямомъ Темпломъ Франклиномъ (1818). На русскомъ издано: „Собраніе разныхъ сочиненій Веніамина Франклина“ (М. 1803). — ϕ . *Джонъ*, англійскій мореплаватель. Въ 1818 г. командовалъ бригомъ *Трентъ* въ экспедиціи къ сѣверному полюсу капитана Букана, и въ 1819 г. получилъ приказаніе отправиться по сухому пути къ устью Мѣдной рѣки, между тѣмъ какъ Харри отправился туда же моремъ. Посѣтивъ берега мыса Турнагайна (65° с. ш.), воротился въ Англію капитаномъ, въ

1828 г. посѣтилъ берега между рѣками Макензи и Мѣдной; въ 1827 г. достигъ 70° с. ш. и 150° в. д., но по наступившему суровому времени года возвратился назадъ; былъ губернаторомъ Вандименовой земли, откуда отправился 19 мая 1845 г., съ двумя кораблями въ новую экспедицію къ сѣверному полюсу въ сопровожденіи капитановъ: Крозиера и Фитцджереса. 4 іюля онъ прѣтѣлъ въ Китовымъ островамъ, а 26 его видѣли въ послѣдній разъ въ Мелланинскомъ заливѣ. Съ тѣхъ поръ онъ пропалъ безъ вѣсти. Франклинъ зимовалъ въ 1846 г. при вѣздѣ въ Веллингтонскій каналъ у мыса Рилей. Его первыя путешествія описаны имъ и изданы въ Лондонѣ. — Ф., *Джени Гриффинъ*, леди, жена предъидущаго во второмъ бракѣ († 1875), была съ нимъ на Вандименовой землѣ. Когда онъ отправился въ послѣднее путешествіе въ Арктическое море и два года съ половиною пропалъ безъ всякой вѣсти о немъ, леди Ф. отдала все свое имущество, чтобъ другіе мореходцы отыскали его. Англійское правительство и Соединенные Штаты тоже снарядили экспедиціи и назначили большія награды. До 1854 г. всѣ поиски были бесполезны; тутъ только докторъ Ре, найдя у эскимосовъ нѣсколько вещей, принадлежащихъ экипажу Франклина, открылъ мѣсто, гдѣ онъ съ 30-ю челоуѣками, въ 50-ти миляхъ отъ залива Ферро, погибъ отъ голода и холода.

Франкмасоны, см. Масоны.

Франко, см. Франкированіа.

Франко, прозванный *Parisiensis magister*, основатель церковнаго менсуральнаго пѣнія во Франціи (р. 1047 или 1083). Увеличилъ число нотъ четырьмя, ввелъ обозначеніе такта. Написалъ: „*Musica sive ars cantus mensurabilis*.“

Франковскіе братья, принимавшіе дѣятельное участіе въ польскомъ возстаніи 1863 г.; старшій Леонъ Ф. предводительствовалъ отрядомъ инсургентовъ и повѣшенъ; второй, *Станиславъ Йосифъ*, членъ жонда (р. 1843), бѣжалъ на границу и въ іюлѣ 1864 г. парижскимъ судомъ приговоренъ къ 2-хъ-лѣтнему тюремному заключенію за поддѣлку нумеровъ на билеты польскаго банка, украденные въ Варшавѣ. Третій братъ сосланъ въ Сибирь.

Франколинъ (*Perdrix francolinus*), птица изъ отряда куринныхъ, рода куропадокъ, водится на островахъ Средиземнаго моря и въ Сѣверной Америкѣ; самцы имѣютъ на ногахъ бодны.

Франконія, такъ называются съ основанія Франкскаго государства въ древней Галліи страны, населенныя германцами при Рейнѣ, Майнѣ, Неккарѣ и т. д. При отдѣленіи Франціи отъ Германіи эти земли составили обширную область подъ властью франкскихъ королей; король Генрихъ II сдѣлалъ франконскимъ герцогомъ Конрада Вормскаго. При его династіи Ф. была раздѣлена на Рейнскую Ф. и Восточную. Конрадъ II Франконскій, сдѣлавшись королемъ, присоединилъ къ себѣ обѣ Ф. Впослѣдствіи Рейнская Ф. преобразовалась въ Рейнскій Пфальцъ. Изъ восточной Ф. образовались епископства: Вюрцбургское, Фульдское, Бамбергское, бурграфство Нюрнбергское, графство Гогенлоу и проч. При императорѣ Максимилианѣ, всѣ эти земли соединены подъ названіемъ Франконскихъ областей. Въ новѣйшія времена большая часть этихъ земель принадлежитъ Баваріи и назветна подъ названіемъ Верхней Франконіи, Средней и Нижней, а небольшая часть принадлежитъ герцогству Саксенъ-Кобургскому и Саксенъ-Мейнингенскому. — Франконскій округъ, одинъ изъ десяти, составлявшихъ древнюю Германскую имперію, въ 490 кв. м. и съ 1^{1/2} милліонами жителей. Въ 1806 г. онъ былъ уничтоженъ и раздѣленъ между Баварією и сопредѣльными герцогствами.

Франконъ, люттихскій епископъ 856 году; философъ, поэтъ, музыкантъ и поппъ († 903); съ устѣхомъ сражался съ норманнами 891 года.

Франко-Прусская война 1870—71 г. Образованіе сѣверо-американскаго союза и усиленіе Германіи съ одной стороны, волненія въ Парижѣ и возрастающее недовольство внутри Франціи на грабительское правительство имперіи, побуждали Наполеона III къ вѣнней войнѣ, чтобы шумомъ оружія и блескомъ по-

бѣдѣ закатъ ротъ недовольнымъ, и отметить за Садово, а самой популярной войной конечно могла быть только война съ Германіей, которая привела бы къ давно желанному обладанію Рейномъ. Кромѣ того, Пруссія постоянно устранилась отъ идеи Наполеона поживиться на счетъ Германіи или Бельгіи, а вмѣсто проектированнаго императоромъ Французомъ Рейнскаго союза явился сѣверо-германскій. Съ своей стороны и Германія не дремала и, подъ превосходнымъ руководствомъ Бисмарка, готовилась втихомолку къ войнѣ, близкое объявленіе которой со стороны Франціи не подлежало сомнѣнію. Всеобщая воинская повинность и множество желѣзныхъ дорогъ давали Германіи возможность быстро мобилизовать огромную армію. Въ поводахъ къ войнѣ не могло быть недостатка, при желаніи воевать. При всеобщемъ политическомъ затиханіи, принцъ Гогенцоллернскій принимаетъ предложенную ему Римомъ кандидатуру на испанскій престолъ. Во французскомъ законодательномъ корпусѣ правительству сдѣланъ запросъ по поводу кандидатуры Гогенцоллернскаго принца на престолъ Испаніи. Министръ иностранныхъ дѣлъ, герцогъ Грамонъ, отвѣчалъ на запросъ, что Франція не потерпитъ гогенцоллернскую кандидатуру, угрожаи въ довольно прозрачныхъ выраженіяхъ войною Пруссіи, еслибъ она продолжала настаивать на кандидатурѣ. Графъ Бисмаркъ сообщаетъ официально союзнымъ правительствамъ, что и союзъ и Пруссія не замѣшаны въ избраніи Гогенцоллернскаго принца кандидатомъ на испанскій престолъ, считая это дѣломъ, касающимся исключительно Испаніи и самого кандидата, между тѣмъ принцъ Гогенцоллернскій отказывается отъ кандидатуры на престолъ Испаніи. Хотя испанское правительство и принимаетъ отказъ принца Карла отъ испанскаго престола и даже отмигаетъ созваніе кортесовъ, но Франція недовольствуется этимъ, а требуетъ, какъ чрезъ сѣверо-германскаго посланника въ Парижъ, такъ и чрезъ французскаго посланника въ Эмсъ, Бенедетти, чтобъ прусскій король сдѣлалъ заявленіе—и впредь никогда не давать своего согласія, еслибъ кандидатура Гогенцоллернскаго принца была когда-нибудь вновь предложена. Король не соглашается обнародовать подобное заявленіе, и когда Бенедетти, вечеромъ, желаетъ повторить свое требованіе, король отказывается дать ему аудіенцію и извѣщаетъ его чрезъ дежурнаго адъютанта, что не имѣетъ ничего болѣе сообщить. Въ этотъ моментъ война между Германіей и Франціей была рѣшена. Въ тотъ-же самый день на Ватиканскомъ Вселенскомъ соборѣ, въ Римѣ, происходило голосованіе по вопросу о непогрѣшимости папы. Французское правительство сообщило о переговорахъ 13-го числа въ Эмсъ Палатѣ депутатовъ и законодательному корпусу, представляя отказъ короля Вильгельма принять Бенедетти за оскорбленіе Франціи и законный поводъ къ войнѣ, почему испрашиваетъ кредитъ въ 500 милл. франковъ для военнаго министерства. Левая сторона безуспѣшно настаиваетъ на прочтеніи оскорбительной, будто-бы, депешы прусскаго правительства. Теперь возстаетъ противъ войны съ Германіей какъ несвоевременной. Президентъ новаго министерства Оливье „съ мягкимъ сердцемъ“ принимаетъ всю отвѣтственность за войну на себя и свой кабинетъ. Военный кредитъ разрѣшенъ палатою огромнымъ большинствомъ (лишь 10 отрицательныхъ голосовъ). Узнавъ объ этихъ событіяхъ, король прусскій въ тотъ-же день возвращается въ Берлинъ, и повелѣваетъ мобилизовать военныя силы сѣверо-германскаго союза къ 19-му юли. Не смотря на грозную поту французскаго правительства, Баварскій король изъявляетъ согласіе стать на сторону Пруссіи въ войнѣ противъ Франціи. Французскій императоръ принимаетъ главное начальство надъ всѣми французскими войсками, а маршалъ Лебофъ назначается начальникомъ императорскаго генеральнаго штаба. Южно-германскія государства мобилизуютъ свои войска, не объявляя, къ какой изъ помогающихъ сторонъ они намѣрены присоединиться. Только Баденское правительство изъявляетъ готовность стать на сторону Пруссіи. Французскій военный агентъ въ Берлинѣ, Стоффель, официально вручаетъ графу Бисмарку объявленіе Франціей войны Пруссіи. Германское правительство испрашиваетъ кредитъ въ 120 милл. талеровъ; сѣ-

перо-германскій рейхстагъ единогласно разрѣшаетъ правительству требуемый кредитъ. Императоръ Наполеонъ издастъ прокламацію къ французскому народу и назначаетъ императрицу Евгению регентшею; Австрія и Италія производятъ усиленные военные приготовления съ неизвѣстною цѣлью. Австрійскіе нѣмцы высказываются за Германію, славяне за Францію. Невиданнымъ до сихъ поръ силами собираются для войны съ небывалою поснѣшностью, и все-таки на приготовления потребовалось, при желѣзныхъ дорогахъ и всеобщей воинской повинности, не менѣе мѣсяца; численная сила каждой стороны шла за миллионы; но нѣмцовъ было больше и военная организація была у нихъ въ блестящемъ порядкѣ; хранимый въ тайнѣ планъ войны составленъ Мольтке. У французовъ за то была старинная военная слава, хотя между множествомъ поснѣшно созданныхъ маршаловъ едва нашелся одинъ, да и то весьма сомнительнаго свойства—Базенъ—для составленія плана такой громадной войны. Не смотря на то, что военный министръ Лебефъ увѣрялъ, будто для арміи не понадобится до конца кампаніи ни одной пуговицы, военные запасы у французовъ были не въ достаточномъ количествѣ, между тѣмъ у нѣмцевъ все было предусмотрено и все приготовлено. Событія войны слѣдовали въ слѣдующемъ порядкѣ. Въ августѣ французскія войска, подъ личнымъ предводительствомъ Наполеона, въ присутствіи императорскаго принца, заняли Саарбрюкенъ, бомбардируютъ и сжигаютъ этотъ открытый городъ; прусскій гарнизонъ отступаетъ поснѣшно. Франція принуждена возвѣстить Италіи о выступленіи своихъ войскъ изъ Папской области и о возвращеніи къ сентябрьской конвенціи. Германскія войска, подъ начальствомъ прусскаго послѣдняго принца, занимаютъ Висанбургъ и берутъ штурмомъ укрѣпленную позицію генерала Дуэ на возвышенности Пейсбернъ; третья-же армія разбиваетъ на голову ворушеу Макъ-Магона, на котораго возлагались самыя горячія надежды. Это пораженіе лучшаго французскаго генерала произвело сильное впечатлѣніе. Французскій флотъ появляется въ виду килъ. Вторая нѣмецкая армія разбиваетъ французовъ подъ Саарбрюкеномъ и Шпиккерномъ: французская армія поснѣшно отступаетъ къ Мецу. Австрія приостанавливаетъ свое вооруженіе. Главное начальство надъ французскими войсками вручается маршалу Базену. Министерство Оливье подаетъ въ отставку; на его мѣсто назначенъ генералъ Паликао. Король Вильгельмъ переноситъ свою главную квартиру на французскую территорию. Италія усиливаетъ вооруженія. Авангардъ прусскихъ войскъ переходитъ за лпнію Вогезскихъ горъ. Четыре прусскихъ улана берутъ городъ Нанси. 14-го августа первая битва подъ Мецомъ, близъ Курселя: генералъ Штейнмецъ удерживаетъ маршала Базена подъ Мецомъ, препятствуя ему отступать къ Вердену. 16-го августа, вторая битва подъ Мецомъ близъ Марсъ-ла-Тура и Вюивила: Базену окончательно отрѣзанъ путь къ отступленію; 17 августа Пруссскій король назначаетъ графа Бисмарка Болина генералъ-губернаторомъ Эльзаса, а Банина генералъ-губернаторомъ Лотарингіи. Генералъ Тропиу объявляется парижскимъ губернаторомъ и начальникомъ всѣхъ оборонительныхъ силъ французской столицы. Маршалъ Макъ-Магонъ реорганизуеъ свою армію въ Шалонѣ. Нѣмцы изгоняются поголовно изъ Франціи. 18-го августа, третья битва подъ Мецомъ, близъ Гравелотта. Базенъ отброшенъ къ Мецу и запертъ въ этой крѣпости. Вторая прусская армія, подъ начальствомъ принца Фридриха-Карла, обложила Мецъ со всѣхъ сторонъ, и начинается осада Страсбурга. Англія, Австрія и Италія заключаютъ лигу нейтралитета. Макъ-Магонъ оставляетъ съ своею арміею Шалонъ, направляется къ Реймсу. По декрету прусскаго короля, Мецъ и нѣмецкая часть Лотарингіи присоединяются къ эльзасскому генералъ-губернаторству, между тѣмъ французскій министръ торговли съ большою ловкостью снабжаетъ Парижъ огромнымъ запасомъ всякаго провіанта. Макъ-Магонъ направляется къ Седану, съ цѣлью поддержать вылазку Базена изъ Меца. Саксонская кавалерія одерживаетъ побѣду надъ французами при Бюжанси; нѣмецкая армія дѣлаетъ искусный поворотъ, которымъ отрѣзываетъ Макъ-Магона какъ отъ Парижа, такъ и отъ Меца. 30-го августа, пер-

ная битва подъ Садапомъ близъ Бомона: армія Макъ-Магона побѣждена и отброшена за рѣку Маасъ. 31-го августа вторая битва подъ самымъ Седаномъ: пѣмекія войска опивляютъ французскую армію, въ средѣ коей находился Наполеонъ. Базенъ дѣлаетъ попытку пробиться черезъ линію прусскихъ войскъ; но при Ноазиньѣ его армія разбита и отгѣснена назадъ въ Мецъ. 1-го сентября, третья битва подъ Седаномъ: французы пытаются пробиться въ Бельгію сквозь прусскія войска, но безуспѣшно, пруссаки отгѣсняютъ ихъ въ самую крѣпость Седанъ и окружаютъ со всѣхъ сторонъ. Императоръ Наполеонъ приказываетъ выставить парламентерское знамя на крѣпостной оградѣ. Вторая попытка Базена пробиться чрезъ прусскія войска также не удается, какъ и первая. 2 сентября армія Макъ-Магона и императоръ Наполеонъ сдаются военно-плѣнными; императоръ отправляется въ плѣнъ, въ Вильгельмсовъ, близъ Касселя. Депутаты лѣвой стороны, съ Гамбеттой во главѣ: провозглашаютъ въ парижской ратушѣ республику и образуютъ „правительство народной обороны“. Жюль Фавръ навѣщаетъ циркулярною депешою всѣ европейскія державы объ энергическомъ продолженіи войны со стороны правительства народной обороны, не считая возможнымъ уступить Пруссіи „ни одной пяди французской территоріи, ни одного камня французскихъ крѣпостей“. Французскій флотъ, крейсировавшій въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ, но неуспѣвшій произвести высадку, отыскается обратно во Францію. Тьеръ отправляется съ чрезвычайнымъ порученіемъ въ Лондонъ, Вѣну, Петербургъ и Флоренцію. 18 сентября Парижъ обложенъ германскими арміями. Баварскія войска берутъ кламарскія высоты. Переговоры графа Бисмарка съ Жюлемъ-Фавромъ о перемиріи остаются безуспѣшными. 21 сентября первая вылазка изъ Парижа отражена нѣмецкими войсками. Изъ Парижа почта отправляется на воздушномъ шарѣ. 28 сентября крѣпость Страсбургъ сдается на капитуляцію. 30 сентября вторая безуспѣшная вылазка изъ Парижа. Король Вильгельмъ переводитъ главную квартиру въ Версаль. Гамбетта переѣзжаетъ на воздушномъ шарѣ въ Туръ, съ цѣлью организовать военныя силы Франціи для освобожденія Парижа. Гарибальди приѣзжаетъ въ Туръ, предлагая образовать французскій и итальянскій волонтерскій корпусъ для защиты французской республики. 11 сентября германскія войска подъ начальствомъ генерала Танна одерживаютъ побѣду надъ вновь образованной луарской арміею, отгѣсняютъ ее за рѣку Луару, и занимаютъ Орлеанъ. Гамбетта принимаетъ диктатуру въ Турѣ и развиваетъ поистинѣ лихорадочную дѣятельность, чтобъ создать въ французскихъ провинціяхъ новыя военныя силы для выручки Парижа. Изъ Англіи и Соединенныхъ Штатовъ оружіе подвозится во Францію огромными массами. Генералъ Вердеръ разбиваетъ французскіе отряды подъ Дижономъ и Везулемъ и мѣшаетъ организоваться арміи подъ Ліономъ. Гарибальди сосредоточиваетъ свои отряды въ Долѣ; Генералъ Бурбакъ формируетъ въ Лионѣ французскую сѣверную армію изъ новобранцевъ. Турецкая делегация уполномочиваетъ Тьера вступить въ переговоры съ Бисмаркомъ о перемиріи. Гамбетта прилагаетъ всѣ свои старанія, чтобы организовать новыя арміи близъ Ліона, на Луарѣ, въ Бретани и около Лиля. 27 сентября Мецъ сдается на капитуляцію. Базенъ со всей своей арміею отправляется въ Германію, какъ военно-плѣнный. 29 сентября армія принца Фридриха Карла, стоявшая передъ Мецомъ, направляется на югъ Франціи противъ образующихся тамъ новыхъ французскихъ войскъ; другая часть нѣмецкаго войска: подъ начальствомъ Мантейфеля, идетъ на сѣверъ съ цѣлью преградить путь къ Парижу лильскимъ войскамъ. 30 сентября большая вылазка изъ Парижа; парижскія войска отбиваютъ у пруссаковъ Ле-бурже, но затѣмъ теряютъ эту деревню съ большимъ урономъ изъ раненыхъ и убитыхъ. Дальнѣйшія попытки Троню пробиться черезъ германскія линіи остаются безъ результата: Парижское населеніе ронцетъ. 31 сентября населеніе предмѣстій дѣлаетъ попытку свергнуть правительство народной обороны и провозгласить Коммуну: мятежники берутъ въ плѣнъ членовъ правительства, но ихъ выручаетъ національная гвардія, которая

и подавляетъ позстаніе. Переговоры Тьера съ графомъ Бисмаркомъ прерываются безъ всякаго результата. Верденъ сдается на капитуляцію; усиліями Гамбетты удается образовать армію на Луарѣ подъ начальствомъ Орлеа-де-Паладина; неосторожный генералъ Таннъ принужденъ очистить Орлеанъ и отступить къ Шартру: это былъ единственный успѣхъ французовъ во всю войну. 15 ноября герцогъ Мекленбургскій разбиваетъ французовъ подъ Дре. Генералъ Мантейфель разбиваетъ французскую сѣверную армію подъ начальствомъ Федерба близъ Морейля и оттѣсняетъ ее къ Амьену. Нѣмцы занимаютъ Амьенъ. Генералъ Вердеръ разбиваетъ гарибальдійскія войска. 18 ноября принцъ Фридрихъ Карлъ поражаетъ на голову луарскую армію, предводительствуемую генераломъ Шанзи. 29 и 30 ноября огромная вылазка изъ Парижа подъ предводительствомъ генераловъ Дюро и Трошю. Нѣмецкія войска отражаютъ ее на всей линіи. 2 декабря опять Парижская вылазка, но извѣдствіе безуспѣшности всѣхъ этихъ вылазокъ, парижскія войска отступаютъ изъ форта. 4 дек. Битва подъ Орлеаномъ: войска принца Фридриха Карла и великаго герцога Мекленбургскаго занимаютъ этотъ городъ. Войска генерала Мантейфеля вступаютъ въ Руанъ, одержавъ побѣду надъ сѣверною арміею. 17 дек. Генералъ Вердеръ одерживаетъ побѣду во многихъ стычкахъ съ луарскою арміею и вступаетъ въ Нюн. 21 дек. Еще безуспѣшная вылазка изъ Парижа. Генералъ Мантейфель вторично разбиваетъ армію Федерба подъ Амьеномъ. 27 дек. Нѣмцы начинаютъ бомбардировать Парижъ, несмотря на протестъ французскаго правительства. Саксонскія войска берутъ укрѣпленную позицію на Монтъ-Авронъ. 30 декабря генералъ Бурбаки съ большою, но плохо организованною арміею наступаетъ отъ Ліона и Безансона для выручки Бельфора. Нѣмецкія войска подъ начальствомъ генерала Вердера успѣшно очищаютъ Дижонъ и сосредоточиваютъ свои силы около Бельфора. Между тѣмъ нѣмецкія войска бомбардируютъ восточные форта Парижа. 2 января крѣпость Мевьеръ сдается на капитуляцію. Генералъ Мантейфель одерживаетъ при Вонома побѣду надъ французскою сѣвѣрною арміею. Нѣмецкія войска берутъ штурмомъ Данжутенъ, на югѣ отъ Бельфора. Полковникъ Данненбергъ одерживаетъ побѣду надъ гарибальдійскими войсками. Арміи принца Фридриха Карла и великаго герцога Мекленбургскаго одерживаютъ побѣды въ стычкахъ съ арміею Шанзи, въ окрестностяхъ Ле-Манса: нѣмецкія войска вступаютъ въ Ле-Манъ. Оставшіеся въ Парижѣ посланники иностранныхъ державъ заявляютъ протестъ противъ бомбардированія Парижа. 14 янв. Три вылазки изъ парижскихъ фортовъ отражены нѣмцами. 15 янв. Битва генерала Вердера и генерала Бурбаки при Монбальярѣ и Шагэ; Бурбаки овладѣваетъ городомъ, за исключеніемъ цитадели, но принужденъ отступить. 19 янв. Большая вылазка парижскаго гарнизона съ Монтъ-Валерьяна побѣдоносно отражена нѣмецкими войсками. Битва при Сенъ Кантенъ: французская сѣверная армія подъ начальствомъ Федерба разбита на голову генераломъ Гебенонъ. Нѣмцы одерживаютъ побѣду въ сраженіи при Аббевилье, нѣмецкія войска выступаютъ въ Туръ. 23 янв. Жюль-Фавръ пріѣзжаетъ въ Версаль съ предложеніями касательно капитуляціи Парижа; крѣпость Лонгви сдается на капитуляцію. 28 янв. Въ Версаль подписано перемиріе между Германіей и Франціей, до 19 февраля: нѣмецкія войска вступаютъ въ парижскіе форта. 29 янв. нѣмцы разбиваютъ армію генерала Бурбаки на границѣ Швейцаріи, и вся армія Бурбаки бѣжитъ на швейцарскую территорію. 8 февраля прусскія войска завладѣваютъ бельфорскими укрѣпленіями Готъ-Перишъ и Васъ-Перишъ, а черезъ восемь дней крѣпость Бельфоръ сдается на капитуляцію. 26 февр. въ Версаль подписанъ предварительный мирный трактатъ между Германіей и Франціей, по которому, кромѣ (безъ Бельфора) Эльзаса и Лотарингіи ($\frac{1}{2}$) съ Мецомъ, уступленныхъ Германіи, Франція обязывалась уплатить пять милліардовъ за военные издержки Германіи. Денежная императора Вильгельма къ Императору Александру II, въ коей между прочимъ сказано: «Никогда Пруссія не забудетъ, что она Вамъ обязана тѣмъ, что война не приняла крайнихъ размѣровъ. Да благословитъ Васъ за это Господи, Вамъ

признательный Вильгельмъ. Ответная депеша Императора Александра II: «Влагодарю Васъ за сообщеніе подробностей о предварительныхъ условіяхъ мира и радѣлаю Вашу радость. Дай Богъ, чтобы послѣдствіемъ былъ твердый миръ. Счастливъ, кто могъ, какъ преданный другъ, доказать Вамъ мое сочувствіе. Да будетъ дружба, Насъ связывающая, залогомъ счастья и славы нашихъ обоимъ государствъ. Александръ II». Марта 1, 30,000 германскихъ войскъ вступаютъ въ Парижъ; Германскій императоръ производитъ торжественный смотръ нѣмецкимъ войскамъ на мѣстѣ скачекъ въ Лоншанѣ. 2 марта Германскій императоръ ратификуетъ мирный трактатъ, а 3-го нѣмецкія войска покидаютъ Парижъ. Нѣмецкія войска понесли во всѣхъ сраженіяхъ съ французами слѣдующія потери: 5,166 офицеровъ, въ числѣ коихъ 17 пропала безъ вѣсти, 88 медиковъ и чиновниковъ военного вѣдомства въ офицерскихъ чинахъ, 12,208 унтеръ-офицеровъ, въ томъ числѣ 150 пропавшихъ безъ вѣсти. Нижнихъ чиновъ — 110,435; итого 127,897 человекъ. Пѣхота, какъ обыкновенно бываетъ во всѣхъ войскахъ, понесла самый значительный уронъ людьми. Въ главныхъ сраженіяхъ потери нѣмцевъ были слѣдующія:

	Человѣкъ:	Изъ нихъ офицеровъ;
При Гравелоттѣ	20,577	819
• Вюпплѣ	14,820	581
• Вертѣ	10,530	439
• Седанѣ	9,032	422

Изъ 109,949 раненныхъ и больныхъ умерло только 10,810 или слишкомъ 10%; этотъ незначительный процентъ смертности свидѣтельствуешь объ удовлетворительномъ состояніи медицинской части, лазаретовъ и вообще врачебной помощи въ германскихъ войскахъ. Желѣзныя дороги своею быстрою доставкою страдающихъ въ лазареты не мало способствовали успѣшному выздоровленію ихъ; дознано также, что при выстрѣлахъ на дальнемъ разстояніи пули изъ ружей Шаспо причиняли легкія раны, съ успѣхомъ поддающіяся леченію. Потери французовъ были гораздо значительнѣе. Франко-прусская война представляетъ невиданный до сихъ поръ примѣръ громадныхъ армій, сражающихся съ равнымъ мужествомъ въ теченіи нѣсколькихъ дней, но еще болѣе поразителенъ позоръ, съ которымъ сдаются огромныя французскія силы въ плѣнъ, уже не десятками тысячъ, а сотнями. Въ самомъ началѣ войны относительная численность армій представлялась въ слѣдующемъ видѣ: 1) Французская армія на мирномъ положеніи (379,000 ч.) превосходила нѣмецкую (364,000 ч.) на 15,000 ч. 2) На военномъ положеніи французская армія (427,000) была на 241,000 ч. слабѣе нѣмецкой (668,000 ч.) 3) Запасныя войска французскія (87,000 ч.) были на 139,000 ч. менѣе нѣмецкихъ (226,000 ч.). 4) Остальныя войска, которыми могли располагать противники, у французовъ (157,000 ч.) были на 84,000 ч. слабѣе нѣмецкихъ (241,000 ч.). Вообще же нѣмецкая сила могла считаться на 464,000 ч. больше французской. На первой битвѣ нѣмцевъ съ французами, у Вейсенбурга, сдѣлалось плѣнѣмъ 1,000 неравненныхъ солдатъ, при Вертѣ уже 6,000 ч.; при Седанѣ сдѣлалась цѣлая армія (50 генераловъ, 5,000 офицеровъ, 84,000 солдатъ, 400 пушекъ), при капитуляціи Меца вышло 173,000 плѣнныхъ солдатъ, 3 маршала, 6,000 генераловъ съ офицерами; орудій взято полевыхъ 541, крѣпостныхъ 800. Численный перевѣсъ и стройность совокупныхъ дѣйствій нѣсколькихъ нѣмецкихъ армій даютъ плѣнѣмъ возможность вездѣ наносить французамъ пораженія. Съ Франціей произошло то же самое, что мы видимъ у насъ въ Россіи въ первую Восточную войну: генералы ея оказываются бездарными, военныхъ запасовъ не достаточно, Императоръ обманутъ своими любимицами, но между русскими и французскими войсками параллель не возможна: французы вообще выказали не столько патріотизма, сколько требуется отъ «великой націи». На участіе войны имѣла большое вліяніе и рѣшимость русскаго правительства не допустить Австрію воспользоваться благопріятною минутою для возмездія за Садово; да одна-ли и южныя

германскія государства стали — бы такъ рѣшительно на сторонѣ Пруссіи безъ твердой политики Россіи. Хотя нѣмцы и не сознають великой заслуги Россіи, съ помощію которой создавалась нѣмѣцкая Германская имперія, но уже послѣдніе событія въ Германіи достаточно то доказываютъ, и Бисмарка одна хватаетъ на поддержаніе шатающагося аданія; не говоримъ уже о 600,000 полушубковъ посланныхъ нами нѣмецкой арміи, осаждавшей Парижъ.

Франкское государство, сперва унаследованное Меровингами, послѣ смерти Хлодвига раздѣлилось его сыновьями на Восточное (Австразію) и Западное (Нейстрію). Прадѣли государства расширились завоеваніемъ Вургундіи, Турингіи и позже Баварин. Клотарь I (558—61) соединилъ Франкское королевство въ одно, но сыновья его вновь раздѣлили, и оно стало театромъ ужасныхъ междоусобій, возбужденныхъ Врунгильдомъ и Фредегондою. Клотарь II снова соединилъ франкское королевство (613 г.). Въ VII ст. возвысившіеся палатинъ или дворцовые мери основали династію Каролинговъ и первымъ королемъ изъ этой династіи былъ Пипинъ Короткій (741—68). Сынъ его Карлъ Великій расширилъ значительно государство; онъ покорилъ Саксонію, Лонгобардское королевство, усмирилъ Франкскія герцогства и распространилъ границы на сѣверъ до Эйзера, на югъ до Эбро и Нижней Италіи, на востокъ до Эльбы, Заала, Тлены, Дравы и Савы. Онъ назвалъ Франкское государство Римскою имперіею (800 г.). При послѣднихъ сына его, Людовика Благочестиваго, государство подверглось частому раздѣлу; въ 843 г. былъ заключенъ Вердунскій договоръ, по коему Германія и Италія отдѣлились отъ Франціи. При Карлѣ Толстомъ еще разъ, но не надолго, соединились почти все земли Каролинговъ. — Франкское наречіе, одно изъ четырехъ нѣмецкихъ нарѣчій.

Франкское или Франконское право. Такъ называется, по 1-хъ, право франкского владѣчества, заключающееся въ древнѣйшихъ франкскихъ сводахъ законовъ, особенно въ капитуляріяхъ; по 2-хъ, личное право лицъ франкского происхожденія. Въ средніе вѣка имя Франковъ означало всѣхъ не Саксонцевъ, и Швабское зеркало (см.) составляетъ противоположность Саксонскому зеркалу. Оттого подъ названіемъ франкского права разумѣется право, содержащееся въ этомъ сводѣ, которое однако, въ разныхъ провинціяхъ и даже въ разныхъ мѣстахъ примѣнно разнилось; оттого подъ франкскимъ правомъ иногда разумѣется право собственное въ частности герцогству Франконіи. Разграниченіе земель франкского права (*terrae juris francici*), къ которымъ причислялись Франконія (см.), Баварія, Австрія, Швабія и Рейнская область отъ земель саксонского права (*terrae juris Saxonic*), къ которымъ принадлежали Вестфалія, старинная Саксонія и германскія Славянскія земли въ сѣверо-восточной Германіи, въ первыхъ егелѣтияхъ было еще очень не твердо, и перемѣна династій или приходъ колонистовъ давала перевѣсъ то тому, то другому праву въ одной и той же землѣ.

Франкуччи, *Иноченцио*, прозванный *Иноченціо да Имола* (работалъ между 1506 и 1549 г.), художникъ римской школы періода процвѣтанія, ученикъ Франческо Франча и Маріотто Альбертинелли. Въ Римѣ его „Святое семейство“, въ Ватиканѣ „Св. Дѣва во славіи“, въ петербургскомъ оригналѣ „Вотоматери съ младенцемъ Іисусомъ, окруженная святыми“.

Франкфуртъ на Майнѣ, въ прусскомъ округѣ Висбаденѣ, бывшій главнымъ изъ 4-хъ вольныхъ городовъ, бывшее мѣстопребываніе созанаго германскаго сейма, одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ Германіи на правомъ берегу Майна, въ красной и пріятной мѣстности, соединенъ каменнымъ мостомъ, длиною въ 940 ф. съ предмѣстіемъ Саксенгаузеномъ. Новый городъ богатъ замѣчательными зданіями; древнія укрѣпленія обращены въ сады; изъ церкви главнаго св. Павла въ новоримскомъ вкусѣ, открыта въ 1833 г.; замѣчательна собраніемъ въ ней германскаго парламента въ 1848 и 49 г.; католическая церковь св. Вартоломея, въ которой съ 1711 г. короновались германскіе императоры; въ 1867 г. сгорѣла, но возобновлена въ прежнемъ видѣ; ратуша (*Römer*), въ коей хранится золотая булла императора Карла IV съ 1356 г. Памятникъ Гете; изъ

научныхъ и художественныхъ учрежденій — школа искусствъ и художествъ Штодела (основ. 1815 г.), музеи картинъ, древностей, монетъ и проч. Всего замѣчательнаго публичная библиотека (100,000 томовъ), съ минцъ-кабинетомъ и мраморною статуею Гете, Маркса; много учебныхъ и общепользныхъ учреждений. Франкфуртъ производитъ: клеенки, золотую и серебряную проволоку, обои, нюхательный табакъ, экипажи, духи, швейныя машинны и пр. Ф. первый торговый городъ юго-западной Германіи, съ 2 ярмарками (весеннею и осеннею). Жителей 103,315 ч. Основаніе его относятъ къ временамъ Карла Великаго; въ 794 г. было здѣсь мѣсто, называемое Франкфуртъ, гдѣ онъ собиралъ войска противъ Саксоніи. Людовигъ Нѣмецкій обратилъ въ 843 г. Ф. въ главный городъ Восточной Франконіи. Самостоятельность Франкфурта началась въ 1257 г. Въ 1372 г. выдачею Золотой буллы за нимъ было утверждено право выборовъ, данное ему Фридрихомъ Барбароссою. Въ 1806 г. Наполеонъ образовалъ изъ Ф., Ганау, Фульды и Ашаффенбурга, великое герцогство Франкфуртское. Въ 1815 г. Ф. сдѣлался вольнымъ городомъ, а съ 1818 г. демократическою республикою. Законодательная власть принадлежала законодательному корпусу, исполнительная сенату. Франкфуртскія владѣнія граничили Кургессениомъ, великимъ герцогствомъ Гессенскимъ и Нассаускимъ, занимали $1\frac{1}{2}$ кв. м., имѣли 72,280 жителей. Союзный гарнизонъ изъ австрійцевъ, пруссаковъ и баварцевъ простирался до 5,209 человекъ. Въ австро-прусскую войну Ф. палъ пруссаками, уплатилъ 6 мил. талеровъ контрибуціи, за враждебность къ Пруссіи и лишился своей самостоятельности. Въ 1871 г. здѣсь заключенъ миръ между Франціею и Германіею. — Окружъ Ф. имѣетъ 1,53 кв. м. пространства и 124,070 жителей. — *Франкфуртъ на Одери*, богатый городъ въ прусской провинціи Бранденбургъ, 47,180 жител.; городъ обведенъ стѣною, 6 церквей, главная св. Маріи, съ большимъ органомъ и превосходною живописью на стеклѣ. Университетъ, основанный здѣсь въ 1506 г. курфюрстомъ Іоахимомъ I, переведенъ въ 1811 г. въ Вреславль. Главные предметы промышленности: каменная посуда, горчица, табакъ, сахаръ, чулки, перчатки и шелковыя надѣлія. Торговля на ярмаркѣ, не смотря на желѣзныя дороги, соединяющія городъ съ Берлиномъ и Вреславлемъ, въ послѣднее время значительно уменьшилась.

Франкъ (franc), 1) счетная и серебряная монета во Франціи, Швейцаріи, Бельгіи и проч. Содержитъ 100 сантимовъ — 25,065 коп. метал. Вѣситъ 5 грам. Во Франціи введенъ въ концѣ царствованія Іоанна, въ 1360 г. 2) Название евронейцовъ на востокѣ (френги).

Франкъ (Frank) *Зимунда*, изобрѣлъ живопись на стеклѣ (р. 1769), въ 1780 г. сдѣлалъ первые опыты, въ 1818 году былъ призванъ въ Мюнхенъ; въ 1826 г. получилъ порученіе пополнить въ регенсбургскомъ соборѣ недостающія оконныя картины. Онъ передалъ секретъ плавленія цѣстныхъ стеколъ королевскому институту.

Франкъ, Франсъ, голландскій живописецъ (1544 † 1616). Рисунокъ его отличается правильностью, а колоритъ — прозрачностью. Написалъ картины: „Аппелось“, „Іисусъ въ Эммаусѣ“, „Спящее семейство“ и друг. — **Ф.** или *Франкенъ младшій*, Франсъ, живописецъ фламандской школы, ученикъ своего отца Франса Франка старшаго (1581 † 1642); въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина: „Подвиги милосердія“. — **Ф.**, *Іеронимъ*, голландскій живописецъ, братъ предыдущаго, ученикъ Флориса (1544 † 1616), первый живописецъ короля Генриха III. Въ петербургскомъ эрмитажѣ: Бракъ въ Каннѣ и др. Въ академіи художествъ находятся картины: „Іисусъ, несущій крестъ“ и „Іаковъ, зарывающій псаломъ“, но неизвѣстно которому изъ 2-хъ братьевъ онѣ принадлежатъ. — **Ф.**, живописецъ фламандской школы, ученикъ Адама ванъ-Норта (1575 † 1636). Написалъ картины: „Израильтяне на берегахъ Чернаго моря“, которая въ петербургскомъ эрмитажѣ, „Галлерей живописи“ и другія. — **Ф.** *Іоаннъ Петеръ*, докторъ (1745 † 1821), отъ 1795 до 1804 директоръ вѣсской больницы, потомъ былъ въ Визнѣ, лебѣ-медики Александра I. и 1808 г. возвратился въ Вѣну, гдѣ и умеръ; изъ

многочисленныхъ сочиненій его, замѣчательнымъ классическимъ дополненное Фойгтомъ изъ оставшихся, по смерти Франка, бумагъ: „Система полной медицинсконъ полиціи“, въ 6 томахъ съ 3 дополненными (1784—1827), „Леченіе человѣческихъ болѣзней“, на латинскомъ, по окончаніи изданіе на нѣмецкомъ подъ заглавіемъ: „Частная паталогія и терапія“ (1841); его „Opuscula posthuma“ издано сыномъ его (1824). На русскомъ: Клиническая энциклопедія (М. 1837).—Ф., *Иосифъ*, сынъ предыдущаго, докторъ (1771 † 1842); съ 1804—26 профессоръ паталогіи въ Вильнѣ, удаленъ послѣдствіемъ болѣзни глазъ въ Коно. гдѣ и умеръ. Приверженецъ теоріи возбужденія Брауна, онъ развивалъ ее во многихъ сочиненіяхъ, въ особенности въ сочиненіи „Основанія паталогіи по законамъ теоріи возбужденія“ (1803); извѣстно еще „Praecox medicae universae praeserta“, на нѣмецкомъ издано Фойгтомъ въ 9 т. (1829—43).—Ф. *Альфредъ*, французскій юристъ (р. 1805). Написалъ: „Code de la liberté individuelle“, „Lois de l'Algérie“. Основатель и былъ главнымъ редакторомъ „Journal des lois“. На русскомъ: Философія уголовного права (Сиб. 1868).—Ф. *Адольфъ*, французскій философъ, членъ института (р. 1809), изъ еврейскаго семейства; съ 1844 членъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ. Написалъ: „La cabbale, ou philosophie des hebreux“, „Le communisme jugé par l'histoire“, „La liberté de penser“.

Франсе (Français), *Франсуа-Луи*, французскій живописецъ (р. 1814), выставилъ въ 1837 г. свой первый пейзажъ: „Пѣсня подъ топодемъ“, потомъ „Старинный садъ“, „Паркъ Сентъ-Клу“, „Завать солнца“ и др.

Франсеа, *Гаспаръ Родригъ*, диктаторъ Парагвайской республики (1763 † 1840), адвокатъ, секретарь юсти, консулъ и въ 1817, пожизненный диктаторъ; правилъ государствомъ самымъ деспотическимъ образомъ и отрѣзалъ его отъ всякаго сообщенія съ другими странами.

Франсуа (François), *Никола-Луи*, французскій министръ и членъ директоріи (1750 † 1828). Въ 1782 генераль прокуроръ на островѣ Сантъ-Доминго, гдѣ уничтожилъ много злоупотребленій; въ 1792 депутатъ; въ 1793 за умѣренность посаженъ въ тюрьму; въ 1807 министръ внутреннихъ дѣлъ. Вонапарто сдѣлалъ его графомъ и сенаторомъ. Послѣ имперіи посвятилъ себя наукамъ. Ф., *Шарль Реми*, французскій граверъ (р. 1809); выставилъ первую работу въ 1841: „Иисусъ въ терновомъ вѣнцѣ“, потомъ „Видѣніе Езекииля“ и „Земной рай“ съ Рафаэля.—Ф. *Альфонсъ*, братъ предыдущаго (р. 1811), тоже граверъ, выставилъ первую работу въ 1842 „Портретъ Тиціана“. Съ тѣхъ поръ болѣе воспроизводилъ картины Поля Де-ла-Роша.

Франца, или **Францесъ** *Гермидъ*, греческій историкъ (1401 † 1478), въ 1446 г. губернаторъ Морей, великій логоветъ; въ 1453 г. взятъ турками и проданъ какъ невольникъ; освободившись, умеръ въ монастырѣ на островѣ Корфу, написалъ тамъ „Константинопольскую хроникку отъ 1259 до 1477“, любопытное сочиненіе, изданное сначала въ латинскомъ извлеченіи 1614, потомъ полно на греческомъ языкѣ. Лучшее изданіе 1838 г.

Францезитъ легкое бѣлое, столовое вино, родъ Рейнвейна.

Францголецъ (тхи. пив.), въ Прибалтійскихъ портахъ дубовыя желкія пластинки, изъ которыхъ дѣлають бочечные лады.

Францезбадъ, или эггерскія минеральныя воды, близъ города Эггера въ Богеміи, названныя такъ по имени Франца II, императора австрійскаго. Ключи щелочно-соляно-железистые, дѣйствіе ихъ растворяющее, чистительное и подкрѣпляющее, они служатъ переходомъ къ болѣе сильному курсу водолеченія, или подкрѣпленія послѣ очень расслабляющаго курса. Въ источникѣ температура 9° Р., составъ 24,504 сѣрнокислаго натра, 9,230 хлористаго натра и другихъ солей.

Франценъ, *Францъ Микель*, шведскій поэтъ и проповѣдникъ (1752 † 1847). Кромѣ многихъ стихотвореній, писалъ и прозаическія сочиненія, изъ коихъ лучшее „Predikningar“ (5 из. Стокгольмъ, 1841—5).

Францизи, *Маринъ-Мигуэлъ*, португальскій генералъ и географъ (р. около

1770). Написалъ много географическихъ сочиненій: „Instrucções statisticas“, „Reflexões sobre o actual regulamento do exercito de Portugal“ и издавъ карту Португаліи.

Францисканцы или минориты, монашескій орденъ, основанный въ 1208 г. Францискомъ д'Ассизъ: главный обѣтъ ихъ былъ совершенное отреченіе отъ всѣхъ благъ и удовольствій жизни, распространился чрезвычайно быстро особенно въ высшихъ классахъ; францисканцы оказали огромныя услуги наукъ, приобрѣли большое вліяніе какъ миссіонеры, проповѣдники, агенты наукъ; занимались науками и литературой, какъ Гоферъ, Ваконъ, Дунсъ-Скоттъ, Коллавертура; пять наукъ было изъ францисканцевъ; въ парижскомъ университетѣ, славились краснорѣчіемъ и ссорами съ доминиканцами, раздѣлялись съ теченіемъ времени на множество мелкихъ орденовъ: цезаринцы, цолестинцы, амадеисты, обсерванты, реколекты, босоногіе и другіе. Во Франціи они назывались больше кордельерами; въ XVIII ст. францисканцевъ было до 115,000 въ 7,000 монастыряхъ; теперь ихъ еще много въ Италиі, въ Іерусалимѣ они стражи гроба Іисуса. Теперь самый распространенный орденъ францисканцевъ—капуцины. Въ 1221 г. былъ основанъ такъ называемый средній орденъ францисканцевъ (tiers ordre), въ который вступали свѣтскія лица обоюго пола, согласившіеся слѣдовать нѣкоторымъ правиламъ францисканцевъ, не оставляя свѣта; женскію ордену францисканцевъ назывались: клариссы, урбанистки, капуцинки и другія. Монахинь было всѣхъ до революціи 28,000 въ 900 монастыряхъ. И въ настоящее время Ф. орденъ самый распространенный изъ католическихъ.

Францискъ (François), святой, основатель монашескаго ордена францисканцевъ (1182 † 1226). Прозванъ Францискомъ псалмодистомъ быстрого усвоенія нѣтъ французскаго языка. Старался подражать во всемъ апостоламъ и Христу. Францисканцы насчитываютъ 40 пунктовъ сходства между нимъ и Христомъ.—Ф. де-Пауль, святой основатель ордена меньшихъ братьевъ (minimes, 1416 † 1507). Людовикъ XI, слышавшій о его чудесныхъ леченіяхъ, призвалъ его во Францію, надѣясь, что онъ возвратитъ ему здоровье, но умеръ на его рукахъ. Память его празднуется 2 апрѣля.

Францискъ I, король французскій, царствовалъ отъ 1515—1547. Сынъ Карла Орлеанскаго, графа Ангулемскаго (1494 † 1547), наследовалъ тестю своему Людовику XII. Началъ свое царствованіе походомъ противъ Генуи и Милана, увѣнчаннымъ знаменитою побѣдою надъ швейцарцами при Мариньяно. Притязанія его на германскую корону были причиною войнъ между Франціей и Австро-испанскою монархіею, продолжавшихся все время его царствованія. Карлъ V, императоръ германскій, какъ искусный политикъ, умѣлъ приобрести себѣ союзниковъ, и тщеславный, хотя и доблестный Ф. въ теченіи этой войны, послѣ пораженія у Павии, былъ взятъ въ плѣнъ (1525) и отведенъ въ Мадридъ. Купивъ свою свободу цѣною унижительнаго мира въ 1526, онъ успѣшилъ въ томъ же году заключить наступательный союзъ съ папою и итальянскими владѣтелями подъ именемъ Священной Лиги. На этотъ разъ Ф. имѣлъ болѣе успѣха, но Франція была слишкомъ истощена, потому онъ, по Камбрейскому миру (1529), отказался отъ своихъ итальянскихъ завоеваній. Новая война, начавшаяся въ 1535 нападеніемъ Франціи на Савойю, окончилась въ 1538 десятилѣтнимъ перемиріемъ, заключеннымъ въ Ниддѣ, во время коего Карлъ V вѣдаль въ Парижъ и обѣщаль Франциску отдать Миланъ въ ленъ одному изъ его сыновей. Неполненіе этого обѣщанія было причиною новой войны, въ продолженіе коей успѣхъ клонился на сторону Ф. Но несмотря на то, по миру въ Кресни (1544), Ф. долженъ былъ отказаться отъ притязаній на владѣнія императора; Карлъ, въ свою очередь, отъ своихъ вѣдовъ на Бургундію. Ф. цѣнилъ искусства и науки. Искусный во всѣхъ рыцарскихъ упражненіяхъ, но легкомысленный и тщеславный, Ф. любилъ дорогія постройки, праздники, турниры и военные предпріятія. Расточительность его повела за собой умноженіе государственныхъ налоговъ. Онъ ревниво заботился объ усиленіи королевской власти и ослабленіи средне-

вѣдомыхъ сословныхъ учрежденій. Такъ онъ не созывалъ сейма государственныхъ чиновъ (*états généraux*), а ограничивался только собраніемъ юстиціи, т. е. немногихъ депутатовъ отъ государственныхъ чиновъ. Ф. старался также отбѣнать дѣятельность парламентовъ и ограничить ее дѣлами судебными. Оппозицію провинціальныхъ дворянъ онъ ослаблялъ тѣмъ, что вліятельнѣйшихъ между ними осыпалъ милостями, раздавалъ имъ доходныя должности, привлекалъ къ своему двору и пр. Главною опорою королевской власти сдѣлалось постоянное войско, которое состояло отчасти изъ наемныхъ солдатъ, отчасти изъ людей обязанныхъ службою. Далѣе, Ф. впервые создалъ королевскій флотъ для постоянной государственной службы. При немъ усилились морскія плаванія французовъ въ Америку и заведеніе тамъ колоній, особенно много поселилось ихъ въ Канадѣ. При Ф. нѣкоторое генуэзскіе выходцы положили начало знаменитымъ впоследствии шелковымъ фабрикамъ въ Лионѣ. Во время борьбы съ Карломъ V, Ф. вступалъ въ союзы съ германскими протестантами; но въ собственномъ государствѣ онъ за одно съ духовенствомъ строго преслѣдовалъ отступниковъ отъ католической вѣры; смотрѣлъ на нихъ какъ на матежниковъ противъ королевской власти, и жегъ на кострѣ. Преслѣдованія особенно увеличились въ послѣдніе годы царствованія, когда Ф. сдѣлался суровъ и подозрителенъ. Тогда подверглись жестокому казнѣ и остатки средневѣковой религіозной секты вальденсовъ, кои жили въ Альпахъ Прованса и Дофинне, и составляли жирное и трудолюбивое населеніе.—Ф. II, король французскій (1559—60). Сынъ Генриха II и Катерины Медичи (1544 † 1560), женился на Маріи Отюартъ. Огромное вліяніе на дѣла управленія, которое приобрѣли Гиги, дяди королевы, было причиною заговора Гугенотовъ, во главѣ коихъ былъ Людовикъ Конде. Францискъ умеръ внезапно, не доживъ до избіенія гугенотовъ.—Ф. I герцогъ бретанскій (1414 † 1450), наслѣдовалъ своему отцу Іоанну V 1442; съ Карломъ VII воевалъ противъ Англіи, нѣсколько разъ пробовалъ отравить своего брата Жилья, наконецъ задушилъ его подъ тюфякомъ; выстроилъ Нантскій соборъ.—Ф. II, послѣдній герцогъ бретанскій отъ 1459—1488, возсталъ на Людовика XI, запрещавшаго ему называться герцогомъ «Вожію милостію», былъ разбитъ королемъ и владѣнія его присоединены къ Франціи.—Ф. I, король обѣихъ Сицилій (1777 † 1830). При отцѣ Фердинандѣ I, два раза управлялъ государствомъ въ 1812 и 1820 гг. Взошелъ на престолъ въ 1825 г. и не сдѣлалъ ничего замѣчательнаго; въ 1848 г. далъ конституцію, которую потомъ уничтожилъ. Отъ перваго брака у него дочь Каролина, герцогиня Веррійская, отъ втораго сынъ, Фердинандъ II, и Марія-Христина, регентша испанская.—Ф. II, бывшій король Обѣихъ Сицилій (р. 1836), вступилъ на престолъ 22 мая 1859 г. Франція и Англія, прервавшія дипломатическія сношенія съ отцомъ его, Фердинандомъ II, отправили къ нему посланниковъ; но сынъ не хотѣлъ измѣнить системы управленія отца и во время войны 1859 г. старался подавить всякое сочувствіе къ Піемонту и Франціи. Въ 1860 г. Гарибальди произвелъ свою знаменитую экспедицію въ Сицилію, и когда островъ этотъ былъ завоеванъ, Ф. рѣшился дать народу ту самую конституцію, которую уже однажды далъ и потомъ уничтожилъ Францискъ I. Но Гарибальди былъ уже на твердой землѣ и въ назначенный имъ заранее день вступилъ въ Неаполь (7 сентября), изъ коего Ф. удалался безъ сопротивленія. Только въ Капуѣ и въ Гаэтѣ зацѣпидалъ онъ послѣдніе остатки своихъ владѣній: въ послѣдней особенно отличалась мужествомъ королева. Но вѣнательство регулярныхъ войскъ Виктора Эммануила лишило его возможности сопротивленія. 7 ноября поголовное собраніе голосовъ объявило королевство его присоединеннымъ къ Италіи. Напрасно Ф. обращался съ протестами ко всей Европѣ, никто не помогъ ему, и онъ поселился у насъ, гдѣ всѣми силами поддерживалъ въ неаполитанскихъ областяхъ интригу.—Ф. I, герцогъ моденскій (1610—1658), сынъ Альфонса III и Изабеллы Салойской, соединился противъ французовъ съ испанцами, но, недо-вольный послѣднимъ, принялъ отъ французовъ званіе начальника ихъ войска

въ Италію и началъ сражаться противъ испанцевъ, впрочемъ безуспѣшно. — ●. II, герцогъ Моденскій (1660—1694), сынъ Альфонса IV, основалъ моденскій университетъ, богатую бібліотеку д'Эсте и академію *Dilettanti*. — ●. III, герцогъ моденскій, сынъ Рено (р. 1698), оставилъ свои владѣнія сардинцамъ, былъ генералиссимусомъ испанскихъ войскъ въ Италію и, разбивъ австрійцевъ, въ 1749 г. возвратился въ свои владѣнія и сдѣлался губернаторомъ Ломбардіи. — ●. IV, герцогъ моденскій, сынъ эрцгерцога Фердинанда (брата Іосифа II) и Маріи Беатриче д'Эсте (1779 † 1846), вступилъ на престолъ въ 1814 г. и устранилъ французское вліяніе въ дѣла герцогства. Въ 1831 г. бѣжалъ отъ возмущавшихся подданныхъ, но, возстановленный на престолъ австрійцами, продолжалъ править съ прежнимъ деспотизмомъ. — ●. V, послѣдній герцогъ моденскій, эрцгерцогъ австрійскій (1819 † 1875), вступилъ на престолъ 1846 г. Въ 1847 г. заключилъ тѣсный союзъ съ Австрією. Въ 1848 г., испуганный революцією, обѣщалъ своему народу конституцію, но принужденъ былъ бѣжать. Послѣ побѣды Австріи, возвратился съ ея войсками въ свою столицу и продолжалъ прежнюю самодержавную систему управленія. Бѣгство его повторилось въ 1859 г.; но на этотъ разъ поголовное собраніе голосовъ рѣшило присоединеніе Модены къ Итальянскому королевству. ●. оставилъ свои владѣнія съ корпусомъ войскъ, который до послѣдняго времени служилъ ему, а потомъ завербовался въ Мексикѣ къ новому императору; затѣмъ удалился въ частную жизнь.

Франциски-Ритавскій, *Иванъ*, словакъ, одинъ изъ замѣчательныхъ старшихъ дѣятелей въ Венгріи. Въ 1845 г. напечаталъ собраніе имѣ «*Slovenskje rovesti*», потомъ издавалъ въ Оффенъ газету подъ названіемъ «*Pest-Budimake vedomosti*».

Франція, республика, на западѣ средней Европы, между 42° 20' и 51° 5' с. ш. и 12° 52' и 25° 21' в. д. Пространство 528576,75 квадратныхъ километровъ (9599,51 кв. м.), граничитъ къ с. Ламаншемъ, Па-де-Кале, Бельгією, герцогствомъ Люксембургскимъ и Германскою имперією, къ в. Германскою имперією, Швейцарією, отъ коей отдѣляется цѣною горъ Юри, и Итальянскимъ королевствомъ къ ю. Средиземнымъ моремъ и Испанією, отъ коей отдѣляется Пиренеями; къ з. Атлантическимъ океаномъ. Береговая линія составляетъ 427 м. Длина Франціи съ сѣвера на югъ—130, съ востока на западъ—122 м. Заливы: на сѣверѣ Св. Михаила между полуостровомъ Нормандією и Британією, на западѣ Гасконскій заливъ, на югѣ Лионскій. Материкъ Франціи возвышается террасами съ запада на востокъ; съ сѣвера до береговъ Мааса и Луары, и на югъ тянутся низменные равнины. Почти вся поверхность Шампани мѣловой формации, когдѣ прерываемая плодоносными равнинами; на сѣверѣ и югѣ Сены прекрасны подвѣданными землями Бретань—утесистая страна съ крутыми скалистыми морскими берегами. По лѣвому берегу Луары плодородныя равнины Турени и на крайнихъ предѣлахъ равнины Гарроизъ, пески и соляныя болота Гасконии. Горы Франціи раздѣляются на 3 группы: восточная, ограниченная Роною, Саоною и Маасомъ, съ возвышенностями Монте-Визо (11,800 фут.) и Женевръ (12,644 ф.), средняя между истоками: Сены, Марны, Мааса и Саоны, отрогъ ея между Луарой и Роной—называется Котъ Доромъ; южная, или Пиренеи съ вершиною Вильемаль (10,400 ф.). Франція богата рѣками и каналами, все протяженіе рѣчныхъ путей 1,100 м., амбетъ съ каналами 1.600. Рѣки главныя: Рейдъ, Маасъ, впадающіе въ Сѣверное море, Сена,—въ Британскій каналъ; Гаронна и Луара, въ Атлантическій океанъ, и Рона въ Средиземное море. Изъ 109 каналовъ замѣчательны между Донкирхеномъ, Каломъ и Шельдой: Фландрскіе каналы, соединяющіе Шельду и Самбру съ Оазою и Соомою; Соомскъ-Крозитскій, Сенатонскій Ландревайскій; между Маасомъ и бассейномъ Уазы-Урскій каналъ; между Марною, Мозелемъ, Саоною и Рейномъ: Марнскій или Лотарингскій, Бурзундскій и друг. Южный каналъ соединяетъ Атлантическій океанъ съ Средиземнымъ моремъ. Климатъ Франціи умеренный, полоса вдоль Средиземнаго

моря производить оливки, шіжніе плоды и виноградъ; теплая, но сырая береговая полоса Атлантическаго океана характеризуется вѣчно-зелеными лѣсами; внутреннія и сѣверо-восточныя полосы производятъ хлѣба, овощи и виноградъ. Въ отношеніи цѣнъ на землю замѣчается во Франціи слѣдующій интересный фактъ; до 1848 года цѣнность земель не переставала возрастать и достигла около этого времени своего maximum'a, — продажная стоимость земли доходила нѣкоторыми до 1,800 рублей за десятину (въ деп. Сены и Марны); съ 1848 года, однако, началось явленіе обратное: стоимость земли стала упадать, и къ началу семидесятихъ годовъ паденіе это достигло крайнихъ предѣловъ: въ сравненіи съ цѣнами 1848 года цѣны понизились почти на 30%, именно съ 1800 р. дошли до 1,250 рублей. Послѣ того началось вновь нѣкоторое, впрочемъ весьма медленное, повышеніе. Въ торгово-промышленный вѣкъ спекуляціи, биржевой игры и погоня за быстрой наживой, каковыя были по преимуществу весь періодъ наполеоновскаго царствованія обезцѣнили поземельной собственности явилось вполнѣ естественнымъ послѣдствіемъ всего экономическаго строя страны, при которомъ капиталъ приливалъ совсѣмъ въ другую сторону. Какъ это ни не нормально, но было время, когда для покупки турецкихъ бумагъ или разныхъ мексиканскихъ облигацій находилось гораздо болѣе охотниковъ во Франціи, нежели для приобрѣтенія земель. Этими временемъ до нѣкоторой степени воспользовались французскіе крестьяне и мелкіе собственники, число которыхъ за это время значительно увеличилось: уже въ 1852 году число землевладѣльцевъ собственниковъ во Франціи съ 2 733 977 въ 1852 году возрасло до 3 804 759 и которые на сколько могли, расширили и округляли свои владѣнія. Однако, по самымъ экономическимъ условіямъ владѣнія и пользованія землею во Франціи, количество землевладѣльцевъ, лично эксплуатирующихъ свои земли не могло значительно увеличиться. На французскія механическія заведенія, приготовляющія сельскохозяйственныя машины и орудія, хозяева жалуются, работа небрежна, пригонна частой не аккуратна, машина требуетъ иногда съ самаго начала поправокъ и исправленій, — съ французскими машинами хозяинъ никогда не можетъ быть спокоенъ; словомъ, та же исторія, что въ Россіи. Только въ отношеніи одной категоріи машинъ французы достигли совершенства, этомашины для отдѣлки зерна. Во всемъ же остальномъ французскія механическія заведенія отстаютъ не только отъ англійскихъ и американскихъ, но кажется даже и отъ нѣмецкихъ. — Изъ естественныхъ произведеній важнѣйшія: виноградъ, оливки, и тутовыя деревья. Винодѣліемъ занимаются, за исключеніемъ 8, во всѣхъ остальныхъ департаментахъ около 3 мил. человекъ. Обработкой шелку занимаются преимущественно въ южныхъ департаментахъ, кон производятъ 12,000 центн. шелку. Оливковое масло также составляетъ значительный предметъ торговли. Хлѣбопашество не такъ развито, какъ въ Германіи и Англіи. Франція не богата дичью съ тѣхъ поръ какъ выжгли лѣса. Волки и медвѣди встрѣчаются только въ Пиренеяхъ, Альпахъ и Арденнахъ. Скотоводствомъ особенно занимаются въ Нормандіи и Оверни. Овцеводство довольно обширно. Лошади лучшія въ Нормандіи и Лимузенѣ. Мулы употребляютъ въ среднихъ и южныхъ департаментахъ. Рыбная ловля доставляетъ занятіе огромному числу рукъ, особенно важна ловля: макрелей, сардинъ, тунцовъ и устрицъ. Минеральныя произведенія незначительны. По счисленію 1866 г., Франція имѣла 38,067,091 ж., которые распредѣлялись въ 89 департаментахъ, состоявшихъ изъ 373 округовъ, 2,941 кантона и 37,548 общинъ; изъ этого числа уступлено Германіи по миру 26 фев. и 18 мая 1871 г. 1 департаментъ вполнѣ и 3 частию, что составило 14 округовъ, 97 кантоновъ, 1689 общинъ и 1,597,238 жит. Между тѣмъ переписью 1872 г. дала всего 36,102,291, т. е. населеніе Франціи уменьшилось, неслучайно отъ уступленныхъ жителей, на 366,935 чел. въ теченіи 5 лѣтъ. Населеніе Франціи по департаментамъ за 1876 г.:

Департаменты:	Насел.	Департаменты:	Насел.
Авейронъ	413,826	Майенъ	351,933
Алье	405,783	Маншъ	539,910
Альпи Нижн.	136,166	Марна	407,780
Альпи Верхн.	119,094	Марна Верх.	252,448
Альпи морскіе	203,604	Маасъ (Meuse)	294,054
Арденны	326,782	Менъ и Луара	517,258
Ардешъ	384,378	Мёрта и Мозель	404,606
Арьежъ	244,795	Морбиганъ	506,573
Бельфоръ (territoire)	68,600	Ніевра	346,822
Вандея	411,781	Нордъ	1.519,585
Варъ	295,763	Объ	255,217
Вьенна	330,916	Одъ	300,065
Вьенна Верх.	336,061	Орна	292,526
Вогезы	407,082	Па де-Кале	793,140
Воکلюа	255,703	Пириней Ниж.	431,525
Гаронна Верх.	477,730	" Верх.	238,037
Гардъ	423,804	Пириней Восточ.	197,140
Геро (Herault)	445,053	Пюи де-Домъ	570,207
Дордонъ	489,848	Рона	705,131
Дромъ	321,756	Савойя	268,361
Дубъ	306,094	" Верх.	273,801
Еръ	373,620	Сона Верх.	304,052
Еръ и Луара	283,075	" и Луара	614,309
Жерсъ	283,546	Сарта	446,239
Жиронда	735,242	Сена	2.410,849
Изера	581,099	" Ниж.	798,414
Иль и Вилень	602,712	" и Марна	347,323
Юнна	359,070	" и Уаза	561,990
Кальвадосъ	450,220	Севръ (объихъ)	336,655
Канталь	231,086	Сомма	556,641
Коррезъ	311,525	Тарнъ	359,232
Корсика	262,701	" и Гаронна	221,364
Котъ д'оръ	377,663	Уаза	401,618
Котъ дю-Норъ	631,957	Устья Роны	556,379
Крёзъ	278,423	Финистеръ	666,106
Ланды	303,508	Шаранта	373,950
Ло	276,512	" Ниж.	465,626
Ло и Гаронна	316,920	Шеръ	345,613
Лозера	138,319	Эндръ	281,248
Луара	590,613	Эндръ и Луара	324,875
" Верх.	313,721	Энь (Ain)	365,462
" Ниж.	612,972	" (Aisne)	560,427
Луаръ и Шеръ	272,634	Юра	288,823
Луаре	360,903	Итого	36.905,788

Возрастаніе населенія Франціи было таково: въ 1770 г. 19.699,320 д.; 1772 г. 22.672,000 д.; 1784 г. 24.800,000 д.; 1801 г. 27.349,003; 1821 г. 30.461,875; 1831 года 32.569,223; 1841 г. 34.230,178 д.; 1851 г. 35.780,170 д.; 1861 г. 37.386,161 и 1866 г. 38.067,094 д.; 1873 г. 36.260,918; 1874 г. 36.189,481 д. Населеніе Франціи, дошло въ 1876 году, какъ это видно изъ свѣдѣній, опубликованныхъ министерствомъ торговли и земледѣлія, до 36,905,788 душъ. Наиболѣе сильное приращеніе населенія замѣчено въ департаментахъ Сены (190,789), Нордъ (71,821), Луары (40,062), Мёрты и Мозеля (39,472), Роны (34,884), Жиронды (30,033), Финистеръ (23,143), Марны (21,623), Саоны-и-Луары и Геро (по 15,000). Всего на все населеніе увеличилось въ 66 депар-

таментатъ (въ нѣмъ лишь на 400 чел.) и уменьшилось въ 20. По віроисповѣданію населеніе дѣлится (1878): католиковъ 35,387,703; протестантовъ 580,757; евреевъ 49,439; другихъ исповѣданій нехристіанскихъ 3,071, и не-вѣстнаго исповѣданія 81,951 д. По происхожденію: французовъ 35,362,253; иностранцевъ 730,844 (бельгійцевъ 347,558, итальянцевъ 112,579, нѣмцевъ 39,361, поляковъ 7,828, русскихъ 1,982 д.). Движеніе населенія выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Бракъ.	Родившееся.	Умершіе.	Приимъ.
1872	352,754	1,009,967	837,031	172,936
1873	321,238	990,851	889,075	101,776
1874	303,113	998,265	826,322	171,943
1875	300,427	994,809	888,896	105,913
1876	291,366	1,011,362	878,754	132,608

	Вселилось:	
	Французовъ.	Иностранцевъ.
1872 г.	20,420	37,902
1873 г.	8,814	47,325
1874 г.	7,381	58,362
Всего съ 1865 по 1874 г.	82,616	332,915

Главные города: (1876): Парижъ 1,188,896, Ліонъ 342,800, Марсель 318,742, Бордо 215,200; Лилль 162,775, Тулуза 181,000, Нантъ 122,300, Сент-Этьеннъ 126,000, Руанъ 104,900 д.—24 августа 1876 года произведена новая перепись населенія Франціи, только въ полбръ публикованная. Результатъ оказался благо-приятнымъ. Все населеніе Франціи составляетъ 36,905,788 душъ, болѣе на 802,867 душъ, или на 2,16 противъ счисленія 1872 года. Населеніе распредѣляется такъ по поламъ.

Мужской полъ.		Женскій полъ.	
Холостыхъ	9,805,761 д.	Дѣвицъ	8,944,385 д.
Женатыхъ	7,587,259 »	Замужнихъ	7,567,080 »
Вдовцовъ	790,619 »	Вдовъ	2,020,639 »
Итого	18,373,639 д.	Итого	18,532,149 д.

Увеличеніе въ 1876 году болѣе въ пользу женскаго пола:

	1872 г.	1876 г.	Увеличеніе.
Мужской полъ	17,980,476	18,373,639	393,163
Женскій полъ	18,122,445	18,532,149	409,704

По своей производительности Ф. принадлежитъ въ богатѣйшимъ странамъ въ мірѣ, чему способствуетъ умѣренный климатъ, цѣнность продуктовъ и эконом-ность націи. Промышленность сильно развита; лучшія шелковыя матеріи выдѣла-ются въ Ліонѣ и Парижѣ; модныя галантерейныя вещи производятся в-многихъ городахъ, въ особенности въ Парижѣ, ежегодно на сумму около 300 мил. франковъ. Торговля очень оживлена, благодаря положенію между трехъ морей, судоходнымъ рѣкамъ, каналамъ, желѣзнымъ дорогамъ, телегра-фамъ, бавкамъ, биржамъ и т. д. Въ 1862 ввезено иностранныхъ товаровъ на 2,899 мил. франковъ; вывезено на 3,050 мил. Въ 1873 г. привезено на 4575,4 мил. фр; вывезено на 4822,3 м.; въ 1874 г. привозъ на 4422,5 м.; вывозъ на 4702,1 м.; въ 1875 г. привозъ на 4461,8; вывозъ на 4807,7 м. Среднимъ числомъ привозъ въ 1859—63 г. на 2846,6 м.; въ 1864—68 г. на 3813,8 м.; въ 1869—73 г. на 4107,6 м.; вывозъ въ 1859—63 г. на 3088,2 м.; въ 1864—68 г. на 3988,8 м.; въ 1869—73 г. на 4061,2 м.; въ этомъ числѣ не считается специальная торговля. Въ 1876 г. товаровъ привезено на 4908,8 м. Ф.; вывезено товаровъ на 4547,5 м. фр. Главныя статьи привоза (1877): матеріи для тканія 913,960,000 фр.) и драго-цѣнные металлы (683,084,000 фр.); вывоза: напитки (268,404,000 фр.), ткани, модныя товары (859,983,000 фр.), матеріи для тканья (307,285,000 фр.) За 1876 и 1877 г. привозъ и вывозъ:

причины, замѣщается, въ теченіи двухъ мѣсяцевъ, самимъ Сенатомъ. Сенатъ, совместно съ Палатою Депутатовъ, предлагаетъ и составляетъ законы; но финансовыя законы должны быть, прежде всего, представлены Палатѣ Депутатовъ и приняты ею. Сенатъ выполняетъ роль верховнаго суда, въ случаѣ суда надъ президентомъ республики или надъ министрами, и вѣдаетъ покушенія противъ безопасности государства. Избраніе членовъ Сената производится за мѣсяць до закрытія засѣданій Национальнаго Собранія. Правомъ избранія депутатовъ въ Национальномъ Собраніи пользуются всѣ граждане, достигшіе 21 года; никакого права не требуется ни для выборщиковъ, ни для избираемыхъ; депутатъ д. и. 25 лѣтъ, избирается на 4 года. Каждый округъ избираетъ одного депутата; округъ, имѣющій болѣе 100 т. жит., избираетъ по одному депутату на каждые 100 т. жит. или на излишекъ противъ 100 т. жит.; кроме того 3 депутата Алжиръ и 4 колоній—Мартиники, Гваделупы и о-на Соединенія и Французская Индія избираютъ по 1 депутату. Депутаты получаютъ суточные деньги. Въ настоящей палатѣ 533 члена, изъ нихъ 325 республиканца, 112 бонапартистовъ и 96 монархистовъ. Франція раздѣляется на 86 департаментовъ, департаменты на 368 округовъ (arrondissements), округа на 2865 кантоновъ и кантоны на 37,500 общинъ (communes). Каждымъ департаментомъ управляетъ префектъ, каждымъ округомъ — подпрефектъ. Кантоны—подраздѣленіе преимущественно судебное. Общины управляются мэрами, помощниками ихъ и муниципальными совѣтниками, которые образуютъ муниципальный совѣтъ. — Франція имѣетъ колоніи и земли, состоящія подъ ея покровительствомъ, а именно: Алжирія (818,334 кв. в., 2,867,626 жит. 1876 г.); колоніи въ Азій: Французская Индія (496,22 кв., 285,022 ж.), Кохинхина французская (56,244 кв., 1,595,862 ж.); въ Океаніи: Новая Каледонія и острова Loyalty (2147 кв., 13,334 ж.), Маркизскіе острова (1239 кв., 6,011 ж.), островъ Клиппертона (5,5 кв. необитаемъ); въ Африкѣ: Сенегамбія (220,868 ж.), Габонъ; Соединенія (1979,52 кв., 183,163 ж.), Майотъ (366,3 кв., 10,875 ж.), Носсе-Бе и зависящести (136 кв., 7,439 ж.), Св. Маріи (174 кв., 6,948 ж.); въ Америкѣ: Гвіана (121418 кв., 27,082 ж.), Гваделупа и зависящести (1845,08 кв., 170,776 ж. Св. Варооломея 21,14 кв. 2,374 ж.); Мартиника (987,02 кв., 161,995 ж.), Св. Петра и Микелонъ (235 кв., 5,121 ж.). Всего колоній 204,852 кв. и 2,755,200 ж. Покровительствуемыя земли: въ Азій: королевство Камбоджа (83861 кв., 890,000 ж.); въ Океаніи: Таити, Муреа, Тетуароа и Мантеа (1133,92 кв., 10,703 ж.), Тубуай, Вавиту и Рава (144,53 кв. 675 ж.), Туамоту (6662,6 кв., 8,000 ж.), Гамбіе (29,78 кв., 1,500 ж.), всего 91832 кв. и 910,900 жит.

Бюджетъ на 1878 г. представляетъ слѣдующія цифры государственныхъ доходовъ и расходовъ Франціи: доходъ—2.793.177.804 фр. (главныя статьи: непрямые налоги 1.056.628,000, прямые налоги 892.114.000 и др.); расходъ—2.780.975,095 фр. (главныя статьи: военное министерство 538.266,499 фр., общественныхъ работъ 234.631,586 фр.); расходы по сбору 241.032,678 фр. Кроме того, есть специальный расходъ и доходъ (394.245,915 фр.). Долгъ казначейства за залоги представляемъ въ видѣ обезпеченія гражданскими чиновниками, журналами, нотариусами, фондовыми и торговыми маклерами и т. д., доходитъ до 303.139,392 франк. (75.784,848 руб. мет.), и на нее платятся казначействомъ проценты въ размѣрѣ 3% годовыхъ. Система обезпеченія залогами должностей по сбору государственныхъ и общественныхъ налоговъ у насъ не имѣла еще вовсе примѣненія. — Со времени прусской войны бюджетъ расходовъ Франціи возвышался въ довольно замѣтной степени. Вотъ таблица этихъ расходовъ за послѣднія шесть лѣтъ:

въ 1872 г.	2.578.709,995 франк.
• 1873 •	2.715.654,413 •
• 1874 •	2.534.311,618 •
• 1875 •	2.587.670,813 •
• 1876 •	2.575.028,582 •
• 1877 •	2.947.630,470 •

Почти въ такомъ же отношеніи возрастали военные расходы на военную реорганизацию, какъ ихъ называли. На самомъ же дѣлѣ, это было не реорганизация, а приведеніе всего войска на военную ногу. По закону о наборѣ войскъ 27 іюля 1872 г., личная военная служба объявлена обязанностию для всѣхъ французовъ (въ дѣйствующей арміи 5 лѣтъ, въ резервѣ 4 года, въ территориальной арміи 5 лѣтъ и въ резервѣ ея 6 лѣтъ). Къ арміи относится также 27,014 жандармовъ съ 18,667 лошадей, мѣстная и таможенная стража 20,000 чел. Военное положеніе арміи по кадровому закону 13 марта 1875 года: пѣхота: 144 полка изъ 4 батальоновъ, раздѣленныхъ на 4 роты и двѣ запасныя роты при каждомъ полку. 30 стрѣлковыхъ батальоновъ по 4 полевыхъ и одной запасной ротѣ. 4 полка зуавовъ, изъ 4 батальона, изъ четырехъ ротъ и одной запасной роты каждый; 3 регулярныхъ алжирскихъ полка стрѣлковыхъ (тюрокзи) по 4 батальона, изъ 4 ротъ и одной запасной роты каждый; 1 иностранный полкъ: изъ 4 батал. по 4 роты и съ запасной ротой; 3 батальона легкой африканской пѣхоты изъ 6 ротъ каждый; 4 роты ежизлеровъ и 1 піонерная рота. Всего: 641 батальоновъ—281,601 солдатъ. Кавалерія: 70 (38 тяжелой и 32 легкой) полковъ, по 4 полныхъ эскадрона и запаснаго эскадрона каждый; 4 полка африканскихъ стрѣлковъ. 3 полка снаевъ, каждый 1,100 чел.; 19 эскадроновъ *éclaireurs volontaires* (въ военное время); 8 ротъ кавал. ремонта. Всей кавалеріи: 308 эскадрона съ 68,617 солд. и 59,023 лош. Артиллерія: 38 полковъ съ 13 батареями каждый, во время войны 19 изъ этихъ полковъ прикомандировываются къ дивизіямъ, а остальные образуютъ резервную артиллерію (при корпусѣ арміи); 2 полка полевой артиллеріи изъ 14 ротъ каждый; 10 ротъ артиллерійской прислуги и 3 роты фелерверкеровъ; 57 ротъ артиллерій обоза. Общіе силы артиллеріи на военномъ положеніи: 437 упряжныхъ батарей, 66,331 солдатъ и 32,690 лошадей. Инженеры: 4 полка *sapeurs-mineurs* изъ 5 батальоновъ, раздѣленныхъ на 4 роты каждый (2 *sapeurs*—2 *mineurs*); при каждомъ полку по 1 ротѣ желѣзнодорожныхъ рабочихъ, 1 рота инженернаго обоза и 1 запасная рота. Общая цифра арміи: 490,322 чел. и 120,894 лош. Территориальная армія (ландверъ) образуется изъ разряда объявленныхъ отбывать отъ 9 до 14 лѣтъ военной службы; въ случай войны изъ этого призыва формируется 145 полковъ пѣхоты, по 4 батальона и одной запасной роты каждый, около 72 эскадроновъ кавалеріи, 18 полковъ артиллеріи и 18 обозныхъ эскадроновъ. Дѣйствующая армія во время войны, согласно этому закону, можетъ быть доведена до 1.150,000 чел., а вмѣстѣ съ территориальной арміей даже до 1.900,000 чел. Государственного долга въ 1878 году 1.188.250.028 фр. (отвержденнаго 747.228,484).—Флотъ состоитъ изъ 226 кораблей (линейныхъ 1-го ранга 21, 2-го ранга—10, канонировъ 11, палирныхъ береговыхъ 8).—По экономическо-финансовому обзорѣ за 1876 годъ, всѣ вышнія проявленія, долженствующія служить мѣриломъ общественнаго благосостоянія, въ 1876 г. являются въ мало общающемся видѣ. Вывозъ, въ теченіи первыхъ 11-ти мѣсяцевъ, былъ на 274 милліона фр. менше, чѣмъ въ соответствующихъ мѣсяцахъ 1874 г. Желѣзныя дороги, на пространствахъ 20,270 километровъ, въ теченіи первыхъ девяти мѣсяцевъ, дали только на 5 милліон. фр. больше противъ 1873 г., въ коемъ было лишь 19,307 кил. рельсовыхъ путей, такъ что доходъ съ километра понижался на 3%. Исключеніе представляютъ подати, доставившія противъ бюджета около 180 милл. фр. болѣе. 1876 г. былъ неблагоприятенъ для промышленнаго класса, для торговцевъ, рабочихъ и финансистовъ. Сильно пострадали металлургическая промышленность, эксплуатация рудниковъ и сахарное производство. Иныя отрасли промышленности кое какъ перебивались подъ гнетомъ вышнихъ цѣнъ. Изобиліе и бездѣйствіе капиталовъ принадлежитъ къ самымъ характеристическимъ чертамъ 1876 г. Въ кассѣ французскаго банка лежали 2 милліарда 179½ милл. фр. золотомъ и серебромъ. Никассо французскаго банка возросъ въ теченіи одного года на 300 м. фр.; сумма, сконцентрированная въ банкѣ, почти равняется находящимся въ циркуляціи банковымъ билетамъ, изображающимъ 2 милліарда 562 м. фр. Не смотря на это обогатѣтельство, Ф. еще

нуженъ принудительный курсъ. Страшенъ, по вѣсти, этотъ курсъ въ странѣ, гдѣ главный банкъ имѣетъ 2,200 милл. свонкой монеты. Большіе внутренніе займы, поглощавшіе скончившіеся въ различныхъ направленіяхъ вѣра и береженія, — прервались. Такія небольшія операціи, какъ напр. заемъ города Париза, помѣщаютъ лишь частичку свободнаго капитала. Помѣщенія на короткіе сроки упали до весьма малыхъ размѣровъ. Сборн дошли бы до громадныхъ размѣровъ, если бы капиталы, освободившіеся отъ опасеній и случайностей, бросили свои фонды въ значительныя предпріятія. Въ теченіе 8-хъ лѣтъ немущее населеніе Париза уменьшилось на 262 семейства. Въ 1874 г. въ Парижѣ приходился одинъ бѣдный на 15,08 жит., а въ 1877 г. 1 бѣдный на 17,55 жит. Все немущее населеніе Париза простирается въ настоящее время до 113,117 лицъ: 33,086 мужчинъ, 38,477 женщинъ, 25,607 мальчиковъ и 26,207 дѣвочекъ моложе 14 лѣтъ. — Франція, въ древности Галлія, находилась въ продолженіи 400 лѣтъ подъ властью римлянъ, въ началѣ V ст. была покорена на югѣ вестготами, на востокѣ бургундами, на сѣверѣ франками; Хлодвигъ, его преемники и позже Каролинги основали франкское королевство (франкское государство). Первоначальныя обитатели Ф. были Иберы и другое неробитное племя, оставившее во многихъ странахъ Европы слѣды своего существованія въ каменныхъ памятникахъ, обыкновенно приписываемыхъ кельтамъ (друидамъ). Галламъ, по пробытіи по Ф. пришли эти племена; при появленіи римлянъ, здѣсь господствовали только одинъ языкъ галльскій, такъ что кельты были преобладающимъ народомъ. Основаніе Марсели въ 600 г. до Р. X. греческими колонистами и прибытіе другаго кельтійскаго племени, Кимвровъ, повидимому не произвели перемѣнъ въ положеніи дѣлъ, Цезарь овладѣлъ Галліей 48 — 54 г. до Р. X. Предъ римскимъ завоеваніемъ Галлія не представляла единства національнаго или политическаго; жители ея были не одного происхожденія, говорили не одинаковымъ языкомъ, управлялись по несходнымъ законамъ. Политическою единицею въ ней можно признать civitas; каждое civitas было вполне независимо отъ другаго по внутреннимъ дѣламъ, а часто и по вѣншихъ. Такихъ civitates тамъ было до 80. Ихъ политическое устройство представляетъ довольно много разнообразія, но въ большинствѣ случаевъ его можно назвать республиканско-аристократическимъ. Монархіи не была неизвѣстна, но неуспѣшная превратилась въ наследственную. Всѣми дѣлами собственно заведывалъ сенатъ, состоявшій изъ всадниковъ и друидовъ. При Меровингахъ Галльскій характеръ, не смотря на римское вліяніе еще не стерся, хотя нѣкоторые историки и принимаютъ неправильно правленіе меровинговъ какъ бы за продолженіе римскаго режима. Монархіи Карла В. распалась между тремя сыновьями его: Галлія, получившая названіе Франціи, досталась Карлу Лысому, мало по малу и образовались герцогства и графства Фландрское, Бургундское, Шампанское, Аквитанское, Тулузское, Бретанское и Нормандское. Удѣлъ Карла Лысаго заключался между Роеномъ, Сономъ, Маасомъ, Шальдою и Эбро (Нейстрія, Аквитанія, Испанская Мархія). Карлъ потерялъ Испанскую Мархію, но въ 872 г. присоединилъ къ себѣ Лотарингію. Сыну его Людовику II Военнозачинному наследовали сыновья: Людовикъ III, Карломанъ и Карлъ Простой; старшіе братья, управлявшіе вмѣстѣ, принуждены были уступить Германію Лотарингію и потеряли Бургундію за Юромъ. Карлъ Простой уступилъ норманнамъ Нормандію; въ 923 г. былъ разбитъ при Суассонѣ графомъ Робертомъ, братомъ Оттона Парижскаго и умеръ въ заточеніи. Послѣ междоусобицы вступилъ на престолъ его сынъ Людовикъ IV, умеръ въ 954 г.; внукъ его Лотарь управлялъ уже подъ покровительствомъ Капетниговъ. Съ сыномъ послѣдняго Людовикомъ V Лѣнивымъ, преемникъ домъ Карла Великаго. Съ Гуго Капетомъ, графомъ Парижскимъ, герцогомъ Франціи (между Луарой и Сеной) вступилъ на французскій престолъ домъ Капетниговъ, сначала владѣвшій только областью Ильдефрансомъ. Людовикъ VI Толстый, съ 1108 — 37 г. умѣлъ воспользоваться крестовыми походами, чтобы усилить королевскую власть насчетъ своихъ вассаловъ. При Филиппѣ II Августѣ, 1180 — 1223, монархія Капетниговъ достигла

нѣкоторой силѣ: онъ не мало содѣйствовалъ этой цѣли удачнымъ окончаніемъ войнъ съ Англіей; также усмиреніемъ нѣкоторыхъ вассаловъ, особенно графа Тулузскаго, принявшаго участіе въ возстаніи Альбигойцевъ. При Людовикѣ IX Святѣмъ, съ 1226—70 г. могущество короны было еще болѣе упрочено, но смертельный ударъ нанесъ феодальной системѣ Филиппъ IV Красивый (1285—1314), унижавшій папскую власть (папы 70 лѣтъ находились въ Авиньонѣ); онъ же собралъ въ первый разъ государственный сеймъ (*Les états généraux*). Послѣ сыновей его, Людовика X (1314—16), Филиппа V (1316—21), Карла IV (1321—28), на престолѣ вступила младшая линія Капетинговъ — домъ Валуа въ лицѣ Филиппа VI (1328—50). Съ этого времени началась столѣтняя война съ Англіей; Эдуардъ III, сынъ дочери Филиппа IV, представлялъ свои права на корону Франціи. Англичане разбили Филиппа VI при Креесси и преемника его Иоанна I (1350—64), при Пуатье; самъ король попался въ плѣнъ и принужденъ былъ, по миру въ Бретини, уступить Аквитанію. Во Франціи царствовала политическая анархія. При Карлѣ V (1364—80), война приняла счастливый для Франціи оборотъ, благодаря констаблю Дюгесклену. Но въ правленіе Карла VI дѣла пошли хуже прежняго, происходили кровавые беспорядки, возстанія народа. Наконецъ Карлъ VI помѣшался и регентства стали добиваться Людовикъ Орлеанскій и Иоаннъ Вургундскій. По умерщвленіи перваго вторымъ, вся Франція раздѣлилась на двѣ партіи: Арманьяковъ и Бургиньоновъ, между тѣмъ Генрихъ V англійскій разбилъ французовъ при Азинкурѣ въ 1415 и въ 1420 гг., по договору въ Труа, утвердилъ за собою наслѣдство французскаго престола. Карлъ VII (1422—1461), поощуемый Жанною д'Аркъ, возвратилъ завоеванія англичанъ и водворилъ спокойствіе. Людовикъ XI (1461—83) преслѣдовалъ вассаловъ, приобрѣтшихъ могущество во время междоусобныхъ войнъ, и покровительствовалъ горожанамъ. Онъ былъ вторымъ основателемъ королевскаго абсолютизма и началъ войны съ Австріей. Карлъ VIII (1483—98) совершилъ походъ въ Италію и завоевалъ Бретань; Людовикъ XII (1498—1515), и Францискъ I (1515—47) вели долгія войны за Миланъ и Неаполь, но наконецъ уступили ихъ Габсбургскому дому. Генрихъ II (1547—59), изъ политическихъ видовъ, поддерживалъ нѣмецкихъ и преслѣдовалъ французскихъ протестантовъ; при сыновьяхъ его Францискѣ II (1589—60), Карлѣ IX (1560—74), Генрихѣ III (1574—89), въ царствованіе конхъ государствомъ управляла ихъ мать Екатерина Медичи съ Гизами, эти преслѣдованія превращались въ междоусобную войну, разорившую страну. Въ 1572 г. была Вароухомеевская ночь. Вначалѣ, христіанѣйшіе короли Франціи (*rois très chrétiens*) отнеслись сочувственно къ инквизиціи. Людовикъ IX, вслѣдствіе своей надобности, а Людовикъ XI, вслѣдствіе кровожадности своей натуры, не только покровительствовали этому учрежденію, но даровали ему даже право законнаго существованія. Несочувствіе Филиппа Красиваго къ инквизиціи (въ концѣ XIII вѣка) и преслѣдованія этого учрежденія другими «собирающими французской земли» происходили не отъ гуманности ихъ, а отъ нежеланія подѣлиться властью съ папствомъ. Вражда между собой въ теченіи многихъ столѣтій, королевская власть и папство постоянно поддерживали другъ друга, какъ только дѣло доходило до прямаго столкновенія съ народомъ. Королевскіе и папскіе суды, въ которыхъ принимало дѣятельное участіе духовенство, преслѣдовали еретиковъ и чародѣевъ, съ такимъ же, впрочемъ, усилкомъ, какъ и „папскіе делегаты“. Дикое безправіе и варварство усложнилось внослѣдствіи „грандіозными экзекуціями“ протестантовъ. Едвиги Франциска I (1529—1546) противъ гугенотовъ открыли эпоху гоненій: запылали города и деревни; жители ихъ были вырѣзаны королевскими войсками; тѣ же, которые успѣли спастись, разбѣгались по лѣсамъ. Въ теченіи XVI и XVII столѣтій французскому народу пришлось много выстрадать отъ итальянскихъ *signori*, которые напавшими во Францію вслѣдъ за принцессами Медичи. Всѣ онѣ были люди хитрые, алчные, жадные, честолюбивые и развратные, не исключая даже и знаменитаго кардинала Мазарини. Наконецъ въ 1589 г. на престолѣ вступилъ Генрихъ Наваррскій, вод-

ворнишіі Нантскііі эдиктомъ поррдонъ и спокоіствіе. Генріхомъ IV починается правленіе Бурбоннъ; онъ предпринималъ много полезныхъ реформъ, но былъ убитъ въ 1610 г. Во время царствованія Людовика XIII управлялъ всѣмъ Ришелье, возвысившііі королевскую власть; преимниъ его Мазарини слѣдовалъ его политикѣ, но крайняго предѣла абсолютизма достигъ Людовикъ XIV. Начало его царствованія ознаменовалось счастливыми войнами и неслыханными до тѣхъ поръ блескомъ и роскошью, но подъ старость онъ велъ неудачную войну за наслѣдство Испанскаго престола и поднялъ гоненіе на протестантовъ. Въ царствованіе „великаго короля“ du Roi-Soleil, — слѣдовательно, въ эпоху развитія наукъ и искусствъ во Франціи, понятія о свободѣ и вѣротерпимости остались тѣ же, что и во времена феодальнаго варварства. Старал, набожная куртизанка, г-жа Ментенонъ, ненавидѣла протестантовъ, и послушный король послалъ своихъ драгунъ для поголовнаго убіенія ихъ. Отсюда — названіе „Драгонадъ“. Знаменитая Декларация французскаго духовенства, въ которой оно отвергало инквизицію и юрисдикцію папскаго пунція, не принесла никакой пользы народу, несмотря на то, что гуманные и краснорѣчивые епископы, Боссюэтъ и Массильонъ могли многое сдѣлать въ его пользу. Эта декларация придала только больше престижа королевской власти, такъ какъ, послѣ окончанія феодальной борьбы при Ришелье, увеличить ее не было возможности. Людовикъ XIV умеръ, оставивъ 3,500 мил. ливровъ долгу. По малолѣтству наслѣдника престола, сдѣланъ былъ регентомъ Филиппъ Орлеанскій; правленіе его ознаменовалось неудачными финансовыми операціями, всеобщею распущенностью нравовъ и общимъ неудовольствіемъ. Людовикъ XV, изгѣженный и лѣнивый, смичала велъ счастливо войны за наслѣдство Польскаго и Австрійскаго престоловъ, заключилъ союзъ съ Австрією; участіе его въ Семилѣтней войнѣ стоило ему почти всѣхъ колоній. Съ своей любимицей Помпадуръ онъ довольствовался фразой: *Après nous le deluge* (послѣ насъ хоть трава не расти). Состояніе Франціи въ то время было слѣдующее: судопроизводство совершалось медленно и облекалось въ канцелярскую таинственность; подозремаго подвергали мученіямъ пытки, хотя послѣ потерявалась его невинность. Правосудіе преслѣдовало преимущественно людей простыхъ и бѣдныхъ; а богатые и знатные преступники обыкновенно оставались безнаказанными. Свобода гражданъ не была обезпечена отъ произвола сановниковъ, которые посредствомъ тайныхъ приказовъ безъ всякаго суда заставляли арестовать людей и сажать въ тюрьму. Самую безпорядочную часть управленія представляли финансы. Расходы далеко превышали доходы; а между тѣмъ не было точныхъ отчетовъ, ни о тѣхъ, ни о другихъ, и сами министры не знали сколько получаютъ и проживаютъ. Подати ложились на народъ очень неравномѣрно. Вся тяжесть податей ложилась на среднее сословіе и на крестьянъ. Хотя еще въ XIV вѣкѣ крестьяне были объявлены свободными отъ крѣпостнаго права, но это освобожденіе совершилось только по имени. Крестьяне находились въ угнетеніи отъ помещиковъ и чиновниковъ, особенно отъ сборщиковъ податей. Въ XVIII ст. они были до такой степени разорены, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ питались овсомъ или хлѣбомъ, смѣшаннымъ съ посторонними растеніями. Аристократы обращались высокоумѣрно съ нѣснымъ или недворянскимъ классомъ и выше всего ставили знатность рода. Разладъ между многочисленною и сильною буржуазіей и привилегированными классами грозилъ большою опасностью. Этотъ разладъ все болѣе и болѣе усиливался вмѣстѣ съ развитіемъ наукъ и литературы. Въ XVIII вѣкѣ во Франціи особенно подвинулись впередъ науки естественныя и математика. На этомъ поприщѣ замѣчательны: естествоиспытатель Вуфонъ, химикъ Лавуазье и астрономъ Лапласъ. Во главѣ литературнаго движенія въ XVIII в. явились 3 писателя: Вольтеръ, Монтескье и Руссо. Царствованіе Людовика XV было эпохой большого разгула, мотовства и разврата, чѣмъ въ предмудшее царствованіе; юка аристократія наслаждалась всѣми благами міра и забавлялась философіей, отъ нечего дѣлать, народъ пробуждался отъ тысячелѣтняго оцѣпенѣнія: въ немъ начали совершавать опредѣленные политическія стремленія. Во-

обще по впливу Вольтера и некоторых исторических событий, социальная атмосфера начала расчищаться; почтенные отцы иезуиты, которых парламенты дважды выгоняли съ 1594 года, снова должны были покинуть Францію, вследствие своего участія въ покушеніи Деміена. Съ другой стороны, г-жа Дюбарри, какъ бы предчувствуя будущее искупленіе своихъ грѣховъ на гильотинѣ, упростила своего „дорогаго La-France“ закрыть послѣдній инквизиціонный трибуналъ въ Тулузѣ, что La France и исполнилъ. Людовику XV наследовалъ въ 1774 году, внукъ его Людовикъ XVI, государь добродушный, но лишешій всякой энергіи; государство, потресенное злоупотребленіями дворянства и прежнихъ королей, видимо клонилось къ упадку. Калоннѣ долженъ былъ объявить собраніемъ, въ 1787 г., потаблимъ ежегодный дефицитъ въ 140 милл. ливровъ. Вся Франція единогласно требовала собранія государственныхъ чиновъ, и, наконецъ послѣ втораго собранія нот блей, въ 1789 г., созваны чины въ Версали; 17 іюни депутаты среднего сословія объявили себя единственными представителями народа подъ именемъ національнаго собранія (см. революція). Въ 1791 г. явилось законодательное собраніе. 21 января 1793 г. Людовикъ XVI погибъ на гильотинѣ.—При аристократическо-феодалномъ строѣ общества и впоследствии, при образованіи болѣе или менѣе привилегированныхъ сословій въ городахъ, громадное большинство французскаго народа не имѣло рѣшительно никакихъ правъ. Положеніе крестьянъ и рабочихъ было невыносимое: первыхъ эксплуатировало дворянство, а вторыхъ—буржуазія. Генрихъ III тратилъ огромныя деньги на своихъ „миньоновъ“, особенно на одного изъ нихъ, который носилъ игривое имя „Jouissive“. Амурныя приключенія Франциска I также стоили не дешево, потому что этотъ царственный Донъ-Жуанъ отличался примѣрнымъ непостоянствомъ. Счесть миллионы, которые истратилъ Людовикъ XIV на г-жу Монтеспанъ и на другихъ фаворитокъ, а Людовикъ XV на „Pape aux cerfs“ и г-жу Дюбарри,—нѣтъ никакой возможности. Послѣ г-жи Дюбарри осталось около 20 миллионновъ состоянія, кромѣ золота, серебра и брилліантовъ. Если Людовикъ XVI жилъ скромно и не содержалъ фаворитокъ, за то Марія-Антуанета тратила не меньшія суммы на туалеты и праздники, чѣмъ знаменитыя «Femmes de Versailles», услаждавшія жизнь французскихъ монарховъ. Низверженіе династій Бурбоновъ, казнь короля и его семейства, воцареніе народа, провозглашеніе принциповъ свободы, равенства и братства — разрушили до основанія старую монархію. Аристократія бѣжала за границу: она стояла ниже пониманія дѣйствительности и до сихъ поръ „ничего не забыла и ничему не научилась“; духовенство, напротивъ того, болѣею частью осталось во Франціи и тотчасъ смекнуло, что пока еще только одна абсолютистская монархія погибла безвозвратно—и ничего болѣе. Разсчетъ оказался вѣренъ, потому что мѣсто аристократіи заступила интеллигентная буржуазія или „noblesse de la robe“, и многочисленная буржуазія капитала. Несмотря на значительную примѣсь аристократическаго элемента, духовенство все таки стояло близко къ народу, и хорошо изучило либерально-консервативныя стремленія средняго сословія. 26 октября 1795 г. конвентъ замѣненъ пятичленною директоріею. Демократическая конституція III года республики не испугала духовенство: пока аристократія умоляла Европу въ Кобленцѣ превратить анархію во Франціи силою оружія, католическое духовенство сообразило, что выборное начало, доведенное до нес plus ultra конституціей III года, слишкомъ уравниваетъ народъ съ буржуазіей, чтобы она могла согласиться на это. Конституція VIII года только видоизмѣляетъ принципъ абсолютизма, выдвигая впередъ государство и централизацію; предоставляя значительныя права народному представительству, она обставляетъ исполнительную власть всевозможными прерогативами и даетъ ей въ подкрѣпленіе войско и государственную религію. Протестъ разрозненныхъ силъ народа, сгруппировавшагося вокругъ Конвента, который начерталъ конституцію III года, приводитъ только къ тому, что буржуазія бросается въ объятія кореннаго авантюриста, чтобы сохранить выгодныя для нея принципы конституціи VIII года. Но генеральный Бонапартъ не

начинаетъ въ свою очередь очень хорошо понимать, что буржуазія не въ состояніи бороться безъ него съ демократіей и что, воспользовавшись ея уступками, выгодно будетъ слѣдующе опереться на народъ, чтобы не подѣлиться съ нею въ послѣдствіи своею властью. Отсюда *coup d'Etat* 18 бримера, который привелъ Францію къ демократическому цезаризму или къ имперіи. Возстаніе демократовъ, имѣвшихъ во главѣ Бабеевъ, было подавлено, но трудно было возстановить разстроенныя финансы. Предводителемъ надъ войскомъ вручено было Бонапарте, отличившемуся въ походѣ 1796 г. Нидерланды и большая часть Италіи были уже обращены въ республику; въ Швейцаріи начали вводить демократическое управленіе. Нельсонъ разбилъ французскій флотъ при Абукирѣ, а на Раштадтскомъ конгрессѣ, Англія, Россія, Австрія, Неаполь и Турція составили новую коалицію противъ Франціи. Тѣснимые въ Италіи Суворовымъ, въ Германіи эрцгерцогомъ Карломъ, французы стали изнемогать, но Массена одержалъ побѣду при Цюрихѣ и измѣнилъ положеніе дѣлъ; внутри Франціи былъ безпорядокъ, и Бонапарте, возвратившись изъ Египта 9 октября 1799 г., при содѣйствіи одного изъ директоровъ Сийеса, низвергъ директорію и былъ провозглашенъ консуломъ. Съ этой минуты до 1814 г. онъ неограниченно правилъ Франціей, привелъ въ порядокъ финансы, усмирилъ Вандею, по конкордату 15 августа 1801 г. возстановилъ католическую религію, позволялъ эмигрантамъ возвратиться и послѣ побѣды при Маренго (14 іюня) заключилъ Люневильскій миръ 9 февраля 1801 г.; 27 марта 1802 г., былъ заключенъ миръ съ Англіею въ Амьенѣ, 2 августа 1802 г. Наполеонъ былъ провозглашенъ пожизненнымъ консуломъ, присоединилъ къ Франціи Эльбу, Парму, Пьемонтъ. Съ Англіею снова возгорѣлась война; Бонапарте былъ провозглашенъ подъ именемъ Наполеона I наследственнымъ императоромъ 18 мая 1804 г.; 18 марта 1806 г. сдѣлался онъ также королемъ Италіи. Между тѣмъ образовалась противъ него третья коалиція, въ коей приняли участіе Англія, Россія и Австрія. Сраженіе при Аустерлицѣ положило конецъ войнѣ. Въ то же время Нельсонъ истребилъ французскій флотъ при Трафальгарѣ; въ Прессбургѣ 26 декабря былъ заключенъ миръ; братьямъ своимъ, Іосифу и Людовику Бонапарте, Наполеонъ отдалъ Неаполь и Голландію; пасынка своего, Евгенія Богарно, сдѣлалъ вице-королемъ Италіи, Іоакима-Мюрата сдѣлалъ великимъ герцогомъ Бергскимъ. Въ то же время Рейнский союзъ, образовавшійся на развалинахъ Германской имперіи, призналъ Наполеона своимъ протекторомъ. Пруссія объявила ему войну, но Наполеонъ разбилъ ея войска при Іенѣ, Ауерштедтѣ, Эйлау и Фридландѣ и предвѣсилъ миръ въ Тильзитѣ 7 и 9 іюля 1807 г. Противъ Англіи учредилъ континентальную систему. Пользуясь семейными раздорами испанскаго двора, Наполеонъ отдалъ испанскую корону брату своему Іосифу, а Неаполь — Мюрату; усмирилъ вновь возставшую Австрію, одержалъ побѣды при Екимуле, Аспернѣ, Ваграмѣ и заключилъ миръ въ Вѣнѣ 14 октября 1809 г. 1 апрѣля 1810 г. Наполеонъ вступилъ въ бракъ съ австрійской эрц-герцогиней Маріею-Луизою и родившагося отъ нея сына провозгласилъ королемъ Римскимъ. Голландія, а вмѣстѣ съ нею и Бельгія были присоединены къ Франціи. Въ этомъ же году были присоединены къ Франціи также устья Эмса, Везера, Эльбы, Ганзейскіе города и Ольденбургъ. Наполеонъ объявилъ наконецъ войну Россіи и съ 500,000 арміею дошелъ до Москвы, но принужденный обратиться назадъ по прежней дорогѣ, бѣжалъ, потерявъ на обратномъ пути почти все войско; не смотря на это, въ апрѣлѣ онъ собралъ снова 300,000, разбилъ русскихъ и пруссаковъ при Люценѣ и Бауценѣ, но не могъ воспрепятствовать присоединенію къ нимъ Австріи по договору въ Прагѣ. Хотя онъ еще разъ побѣдилъ союзниковъ при Дрезденѣ, но его генералы терли сраженіе за сраженіемъ, и наконецъ онъ самъ потерялъ рѣшительное пораженіе при Лейпцигѣ. Не смотря на геніально веденную имъ оборонительную кампанію 1814 г. противъ многочисленнаго врага, онъ не находилъ уже достаточной поддержки во французахъ. Парижъ сдался союзникамъ. Наполеонъ былъ удаленъ на островъ

Эльбу и на престолъ возстановлены Бурбоны. По возвращеніи своемъ въ Парижъ, 8 мая 1814 г. Людовикъ XVIII далъ конституціонную хартію и парламентское правленіе на подобіе англійскаго. По Парижскому миру 30 мая 1814 г. Франція получила обратно большую часть своихъ колоній. Но Наполеонъ, считывая на оскорбленную гордость народа и на несогласіе Вѣнскаго конгресса, оставилъ Эльбу и высадился во Фрежусъ 1 марта 1815 г. Войско и народъ встрѣтили Наполеона, вѣхавшаго въ Парижъ 20 марта; но Европа единогласно возстала противъ него, и хотя онъ 16 іюля одержалъ двѣ побѣды, при Линьи и Катрбра, но разбитый Блюхеромъ и Веллингтономъ при Ватерлоо и не находя поддержки въ парижанахъ, навсегда оторвался отъ престола и отправленъ на островъ св. Елены. Людовикъ XVIII возвратился въ Парижъ; второй Парижскій миръ объявлялъ его возвратити доставшіеся ему сокровища искусствъ, сдвоенныя Наполеономъ со всей Европы и содержать отъ 3 — 5 лѣтъ 150,000 союзнаго войска. Границы Франціи были отодвинуты до тѣхъ предѣловъ, которые она занимала до 1790 г. Вторая реставрація преслѣдовала республиканцевъ и бонапартистовъ, реакція проявлялась повсюду. 16 сентября 1824 г. умеръ Людовикъ XVIII; ему наследовалъ братъ его Карлъ X, желавшій сначала приобрести популярность уничтоженіемъ цензуры. Но министерство Мартиньяка, довольно либеральное, не могло удовлетворить всѣхъ партій и разошлось: тогда король выбралъ министерство Полиньяка. Это назначеніе подняло бурю. Вслѣдъ за закрытіемъ палаты, отмѣной свободы печати, вспыхнула революція и регентство было пручено герцогу Луи-Филиппу Орлеанскому, а Карлъ удаленъ со свѣтъ своимъ семействомъ въ Англію. Луи-Филиппъ, 9 августа 1830 г., вступилъ на престолъ, объявившій соблюдать пересмотрѣнную конституцію. Старые роялисты и республиканцы были противъ Луи-Филиппа. Въ ноябрѣ 1841 г. было сильное возстаніе въ Лионѣ, но скоро подавлено. Въ 1832 г. было нѣсколько покушеній на жизнь короля; въ 1836 г. покушались также убить его Альбо и Менье, а Луи-Наполеонъ два раза пытался произвести революцію между войскомъ, но былъ схваченъ, въ первый разъ прощенъ, а во второй посаженъ въ крѣпость, откуда успѣлъ бѣжать. Въ 1840 г. образовалось министерство Гизо, державшееся 6 лѣтъ. Всеобщее неудовольствіе противъ короля разразилось революціей (См. февральская революція). Исторія Франціи отъ паденія первой имперіи до настоящаго времени представляетъ борьбу между буржуазіей и народомъ на почвѣ народной конституціи III года и буржуазной конституціи VIII года. Реставрація Бурбоновъ выдвинула на нѣкоторое время аристократію, которая ясно доказала свою политическую неспособность. Дѣйствительно, она вела себя крайне безтактно: въ политическихъ салонахъ начали открыто толковать о возвращеніи къ старому режиму и находили, что пожизненное цѣрство недостаточно гарантируетъ консервативные элементы страны. Клерикальное правительство Людовика XVIII заключило съ Римомъ новый конкордатъ въ 1817 г., но не рѣшилось его даже представить на утвержденіе палатъ. Этотъ курьезный документъ былъ просто копіей съ конкордата 1576 года, заключеннаго Францискомъ I, по которому наискъ имъ делегатамъ предоставлялось право духовной юрисдикціи во Франціи. Во время реакціоннаго министерства Виллеля (1824—1828) „невозможная палата“ (chambre introuvable) сотирала слѣдующіе законы: о наказаніяхъ за святотатство; о вступленіи епископовъ, *de jure*, въ государственный совѣтъ; о правѣ старшинства или первородства (1826); о распусценіи національной гвардіи; о предварительной духовной цензурѣ книгъ всякаго содержанія (1827). Образовавшаяся вокругъ „воинствующей церкви“ ультрамонтанская партія нѣла своихъ присяжныхъ философовъ, какъ на примѣръ, Жозефъ де-Мэстра, который училъ въ своихъ „Lettres de St. Petersburg“, что палата есть исполнитель воли Провидѣнія, а въ одномъ изъ московскихъ писемъ къ одному русскому графу, говорилъ, что инквизиція отбѣчала известной потребности общества, и что теократія ничуть не злоупотребляла болѣе своею властью, чѣмъ короли и народъ. Знаменитые ордоны Карла X формулировали отчетливѣе реакцион-

ные законы министерства Виллеля, съ прибавкой ефсенительнаго избирательнаго закона, по которому число народныхъ представителей было сокращено на половину. Отодвинутая на задній планъ буржуазія не потерпѣла, и, заключивши временной союзъ съ нѣкоторыми представителями интеллигентной демократіи, добилась участія въ управленіи. Затѣмъ она пришла къ тому заключенію, что управлять общественными дѣлами могутъ только люди, имѣющіе деньги и платящіе пенязь: „Франція не Аонія, демось не возможемъ, тѣмъ какъ небыть безъ-исключенія управлять нельзя“. Но довольства, со стороны народа, не восполнялось. Царствованіе Людовика-Филиппа было какъ бы цѣлымъ рядомъ „предостереженій“, заговоръ Фіаски и безпрестанныя возстанія въ Ліонѣ и Парижѣ указывали путь, по которому должны были идти министерства гг. Тьера и Глаз; но, вмѣстѣ съ старымъ поролемъ, они слишкомъ надѣялись на силу буржуазіи, и не сдѣлали необходимыхъ уступокъ.—4 ноября, народное собраніе установило конституцію, съ президентомъ, избираемымъ большинствомъ голосовъ на 4 года. При выборѣ президента, на сторонѣ Лун-Наполеона было 6.048,872 голоса, а у Каненьяка 1.400.000. Лун-Наполеонъ присягнувъ свято исполнить конституцію, но 2 декабря 1851 г., составивъ со своими приверженцами заговоръ противъ народнаго собранія, захватилъ ночью главныхъ представителей, народное собраніе было распущено и объявлено осадное положеніе. Лун-Наполеонъ написалъ прокламацію объ установленіи конституціи въ подражаніе консульству Наполеона. Возстаніе въ Парижѣ и движеніе въ провинціяхъ были подавлены. Революція 1848 года выработала принципъ „всеобщей подачи голосовъ“, т. е. то, что именно не доставало въ буржуазной монархіи и возвратилась къ конституціи III года. Послѣ кровопролитныхъ іюньскихъ дней, рабочая демократія была окончательно побѣждена; буржуазія снова выступила на сцену. Реакціонное собраніе 1849 года вотируетъ законъ противъ прессы, Тьеръ защищаетъ избирательный законъ 13 мая 1851 года, по которому число избирателей сокращается на половину, послѣдствіе ефсенительныхъ условій касательно возраста и мѣстожителства. Пока буржуазная палата спасаетъ общество отъ наплыва „villaine multitude“, принцъ Людовикъ-Наполеонъ обращается именно къ этой самой „презрѣнной чернѣ“, въ формѣ плебисцита, и захватываетъ власть въ свои руки. Либеральныхъ буржуа выпускаютъ изъ Мазаса, и они думаютъ нѣкоторое время для приличія, но скорѣ прощаютъ обиду и ведутъ имперію въ Крымъ, Италію, Мексику и Кокхичину. Духовенство и монашество основываютъ народныя школы и лицей, отцы іезуиты строятъ дома и церкви (35, rue de Sevres), не имѣя законнаго права жить во Франціи и если брезгаютъ въ душѣ Тюльрійскимъ дворцомъ, какъ люди дѣйствительно хорошаго тона, то все таки поддерживаютъ съ нимъ сношенія черезъ монсеньора Морло, котораго особенно любила и уважала г-жа Бонапартъ. Декретомъ 22 января конфискованы имѣнія Орлеанскаго дома. Громадные перестройки Парижа дали занятіе работникамъ. За президента были: пойска, сановники, землевладѣльцы и вся бюрократія. 4 ноября 1852 г. онъ могъ безопасно предложить сенату о возстановленіи императорскаго достоинства; 20 и 21 ноября только 254,501 голосъ поданъ былъ противъ избранія его въ императора Франціи подъ именемъ Наполеона III. Хотя и было нѣсколько покушеній на жизнь императора, онъ твердо управлялъ Франціей и имѣлъ большое вліяніе на всю Европу; приобрѣлъ за помощь Виктору-Эммануилу Савойію и Ниццу; придалъ Франціи наружный блескъ; но политика его клонилась только къ поддержанію своей непрочной власти и династическихъ интересовъ. Оппозиція противъ него съ каждымъ годомъ возрастала, между тѣмъ какъ извнѣ росла неприязнь къ Франціи. Несчастная попытка учредить имперію въ Мексикѣ возбудила неудовольствіе въ американцахъ и нанесла первый ударъ наполеоновскому обаянію въ Европѣ. Затѣмъ пребываніе французскихъ войскъ въ Римѣ мѣшало единству Италіи и крайне ожесточало итальянскихъ патріотовъ. Австро-прусская война застала Наполеона врасплохъ, и сѣверо-германскій союзъ образовался вопреки желаніямъ императора французовъ: ультиматумъ Бено-

летти 5—6 августа 1866 г., грозившій Пруссіи войною, потерпѣлъ фіаско. Германія явилась достаточно сильной для борьбы, и съ тѣхъ поръ дуэль на жалъ или смерть между Франціей и Германіей стала только вопросомъ времени; обѣ стороны ждали войны и готовились къ ней съ тою разницею, что нѣмцы смотрѣли на это дѣло серьезно, во Франціи же правительство императорское относилось къ нему легкомысленно. Старался утѣшить самолюбіе французовъ, Наполеонъ искалъ вознагражденій гдѣ-нибудь и вездѣ встрѣчалъ отпоръ. Внутри же Франціи уже въ 1863 г. выборы въ законодательный корпусъ стали давать силу оппозиціи; въ 1865 г. и духовенство заявило свое неудовольствіе; рѣчи Тьера и дебаты о бюджетѣ съ каждымъ годомъ становились рѣзче. Не помогла и блестящая парижская выставка лѣтомъ 1867 г., на которую пріѣзжали поочередно разные вѣнценосцы и которая была однако омрачена вѣстью о гибели эрцъ-герцога Максимилиана и покушеніемъ на жизнь Русскаго Императора. Новый законъ объ организаціи арміи прошелъ съ трудомъ въ теченіи двухъ лѣтъ; прессѣ и сходкамъ сдѣланы были уступки, ободрившія оппозицію. Въ 1869 г. банкротство Перейрова *Credit mobilier* и дорогое холяйничанье въ Парижѣ префекта Османа (*Hausmann*), надѣлали императору новыхъ хлопотъ. Пораженіе имперіалистовъ на новыхъ выборахъ во всѣхъ большихъ городахъ Франціи привело къ парламентскому министерству Оливье, которое однако новый плевбисцитъ превращалъ въ прежнее послушное орудіе императора. Оппозиціонная пресса громко заговорила о злоупотребленіяхъ имперіи; общее недовольство на грабежъ бонапартистовъ и разныхъ проходивцовъ грозило опаснымъ исходомъ; Наполеонъ рѣшился отвести ударъ войною съ нѣмцами (см. франко-прусская война). За пораженіями французомъ и плѣномъ императора въ Седанѣ, слѣдовало 4 сентября объявленіе республики въ Парижѣ. Ни патріотическое усиліе Гамбетты и прочихъ, ни дипломатическая поѣздка Тьера по Европѣ не спасли Францію, слишкомъ долго тяготѣвшую тяжелымъ кошмаромъ надъ Европою: отдѣленіемъ Эльзаса и Лотарингіи и образованіемъ Германской имперіи. Франція низведена была на второстепенную роль, и постоянно устремленные на нее взоры Германіи осуждаютъ ее на бездѣйствіе. Республика, обзавшая своимъ упроченіемъ президенту Тьеру, а также и уплатою миллиардовъ контрибуцій, скоро забила своего благодѣтеля: въ 1873 г. мѣсто его заступилъ честный, но ограниченный солдатъ Макъ-Магонъ, при которомъ клерикалы покушались захватить власть въ руки, но какое-то давленіе остановило ихъ успѣхи. Такимъ образомъ борьба правительства съ феодалами, проходящая черезъ первую половину французской исторіи, перешла въ борьбу народа съ буржуазіей. Осужденному на бездѣйствіе изгнѣ, плѣнѣнному правительству Франціи остается только блнстать «гражданскимъ преуспѣяніемъ»; Франція съ изумительною быстротою уплатила громадную контрибуцію Германіи, и теперь не знаетъ даже что дѣлать съ массою золота, накопившагося внутри, а между тѣмъ воспитаніе народа находится попрежнему въ рукахъ католическаго духовенства, такъ что новые писатели французскіе (Эмиль Зола и др.) толкуютъ уже о кончинѣ французскаго народа. Но народы не умирютъ скоро и моментъ этотъ для Франціи еще и опредѣлить нельзя. Пока во Франціи существуетъ республиканская форма правленія, не склонная къ завоеваніямъ, Франція будетъ жить въ мирѣ съ сосѣдями, хоть бы даже и потому, что безъ союза съ Россіей ей и пошевелиться трудно; но надолго-ли протянется періодъ покоя внутри — этого никто предвидѣть не можетъ. Борьба партій (республиканцевъ, клерикаловъ и бонапартистовъ) можетъ всегда имѣть неожиданный исходъ, такъ какъ разладъ идетъ очень глубоко. Не смотря на начала гуманизма, выросшія во Франціи, нельзя не замѣтить однако, что Франція проводила ихъ всегда въ дѣйствіе деспотическими разрушительными способами, и слишкомъ много заботилась о формѣ правленія, навязывая другимъ то республику, то имперію. Что касается до отношеній Франціи къ Россіи, то они всегда были болѣе или менѣе враждебны и даже вѣроломны, между тѣмъ какъ русское общество, для котораго, къ несчастію, На-

рижъ и до сихъ поръ представляетъ обѣтованную землю и образецъ совершенства, относилось постоянно къ Франціи симпатически, и постоянно наши симпатіи были грубо отвергаемы. Сначала Франція поддерживала долго и всѣми способами вражду Польши къ Россіи, а потомъ принялась пособлять турецкому гнету въ славянскихъ земляхъ. Во время революціи 1830 г., либерально-консервативные элементы буржуазіи сгруппировались вокругъ Тьера, Армана Карреля, Ляфайта и другихъ, болѣе или менѣе выдающихся и честолюбивыхъ личностей. Июльская монархія была, слѣдовательно, торжествомъ пастыщей буржуазіи, какъ понималъ ее Сійзесъ и Наполеонъ I-й. Старый ветеранъ Лафайетъ рекомендовалъ ее народу «comme la meilleure des Républiques», указывая жестомъ на Луи-Филиппа, стоявшаго передъ народомъ на балконѣ «Hôtel de Ville». Но, какъ извѣстно, освободитель Америки ошибся, потому что «эта наилучшая изъ республикъ» призвала къ жизни только 400 тыс. человекъ изъ 30 миллионнаго населенія Франціи, благодаря высокому выборному цензу. Эта «монархія ценза» поставила себя задачей сблизиться съ Англіей, и всѣмъ извѣстно, что политическія отношенія между Россіей и Франціей были чрезвычайно холодны, даже натянуты, въ теченіи цѣлыхъ 18 лѣтъ. Гр. Гизо и Тьеръ, стоявшіе поочередно во главѣ правленія, были англومانн; г. Тьеръ писалъ апологіи Наполеону I, разжигая, можетъ быть невольно, буржуазный шовинизмъ своими талантливыми повѣствованіями о быломъ величіи. Правительство Луи-Филиппа, во всемъ потакавшее буржуазіи, едва не повлекло, однако, Францію въ европейскую войну въ 1840 году, не смотря на то, что поставило своимъ девизомъ «La paix à tout prix». Въ началѣ сороковыхъ годовъ разбогатѣвшая буржуазія за долгій періодъ мира хотѣла снова помѣриться силами то съ Италіей, по поводу римскихъ дѣлъ, то съ Германіей. Настоящими мотивами къ проявленію такого шовинизма было желаніе развить экономическое и политическое преобладаніе Франціи на Средиземномъ морѣ и на Рейнѣ, и отвлечь, вмѣстѣ съ тѣмъ, вниманіе народа отъ вопросовъ внутренней политики. Буржуазія чула революцію задолго до 1848 году, и многіе политическіе люди находятъ, что Луи-Филиппъ палъ потому, что слишкомъ придерживался принципа «la paix à tout prix, la paix quand même». Литература этого времени отличалась жалкими нападами на Россію. Революція 1848 года имѣла большое вліяніе на буржуазію въ томъ смыслѣ, что она сдѣлалась изъ консервативной чисто реакціонной; она подала руку клерикаламъ, загнала поселянъ и увлекла Францію до того полнаго самоотреченія, которое выразилось въ плебисцитѣ 1851 года. Вторая имперія была новымъ торжествомъ буржуазіи, да и клерикалы, благодаря императрицѣ Евгенин, вздохнули свободнѣе. Тогда и тѣ и другіе принялись набивать карманы и думать о томъ, какъ бы пожнаться на счетъ другихъ націй и отерочить рѣшеніе гровныхъ соціальныхъ вопросовъ, стоявшихъ на очереди. Отсюда непрерывныя войны, предпринятія Наполеономъ III по инициативѣ буржуазіи, а отчасти и финансовыхъ тузовъ, желавшихъ или увеличить свое состояніе, или спастись отъ разоренія. Восточная война, предпринятая противъ Россіи, имѣла цѣлью расширить экономическое преобладаніе Франціи въ Турціи, Сиріи и Египтѣ; но французскій народъ немного пожилъ отъ нея, заработная плата почти не возвысилась во Франціи за этотъ періодъ, или возвысилась совершенно незамѣтно сравнительно съ издорожаніемъ жизни. Парижскій трактатъ 1856 года нанесъ ущербъ Россіи и не послужилъ въ пользу французскому народу; буржуазія же вполне достигла своей цѣли, потому что, благодаря одержанной побѣдѣ, она могла заправлять Франціей въ теченіи 20 лѣтъ. Имѣнательство Наполеона III въ польскій вопросъ, въ 1863 году, было также дѣломъ буржуазіи. Не желая уступать революціонной программѣ внутри страны, она думала замять дѣло либеральничаньемъ на чужой счетъ. Вся такъ называемая интеллигенція ударилась, въ это время, въ полопопальство; буржуазія требовала освобожденія «народностей» отъ ига притѣснителей. Конечно, ясно сознавала, по 1-хъ, что не клевретами «сюр

d'état: — освобождать народы, и, во 2-х, что преобладаніе Франціи на Востока есть имперія, потому что, рано или поздно, востокъ Европы долженъ будетъ подпасть подъ вліяніе Россіи и принадлежать туземцамъ, а не мусульманскимъ завоевателямъ. Въ настоящее время, политическія чувства заправляющаго класса остались столь же праждебными къ Россіи, какъ и прежде. Правда, не мало буржуазныхъ идеаловъ потонуло въ седанской грязи, но многіе ж уцѣлѣли. Топерешнее правительство Франціи если и не особенно покровительствуетъ буржуазіи, то все-таки обращаетъ серьезное вниманіе на ея тенденціи и относится не безъ сочувствія къ идеѣ о *revanche* надъ Германіей. Кромѣ того, претензіи на вліяніе на Востокъ также не покидаютъ французскій кабинетъ, хотя и не выражаются слишкомъ явно и хотя уже сочтено, что католиковъ на Востокъ не болѣе 800,000 ч. а слѣдовательно изъ за такой мелочи собственно не стоитъ много шумѣть. Что же касается буржуазіи, дающей всему тонъ, то мотивы ея вражды къ Россіи состоятъ въ слѣдующемъ: она обвиняетъ Россію въ погромѣ 1871 года; Пруссія, говорятъ буржуа, никогда не пожелала бы унижить Францію до такой степени, какъ это случилось при подписаніи французскаго трактата, если-бы Россія ее не поддерживала. Доморощенные дипломаты говорятъ, что Россія поступила безтактно, дозволявъ Германіи усилиться, такъ какъ рано или поздно славянамъ придется свести счеты съ германскимъ народомъ. Затѣмъ, крупная буржуазія и капиталисты, которыхъ капиталы засѣли въ турецкихъ займахъ, негодуютъ на Россію за то, что, благодаря условіямъ санъ-стефанскаго мира, они, будто бы, лишаются возможности возпатитъ свои капиталы. Наконецъ, враждебныя чувства буржуазіи и капиталистовъ происходятъ также и оттого, что они ясно начинаютъ сознавать, что съ установленіемъ новаго порядка вещей на Балканскомъ полуостровѣ имъ нельзя будетъ эксплуатировать его населеніе въ свою исключительную пользу. Съ своей стороны Россія ни какъ не можетъ забыть, что она обязана Франціи крайнимъ нашимъ униженіемъ — парижскимъ трактатомъ; не можетъ не видѣть постоянного стремленія французской націи подставлять намъ ногу на Востокъ и выдавать головой угнетенныхъ славянъ турецкому варварству. Пусть французскій народъ стремится у себя дома къ возстановленію галльскихъ клановъ, къ полной независимости, но французскіе пожаки, столь либеральныя въ рѣчахъ къ своему народу, являются чистыми людоедами по отношенію къ другимъ угнетеннымъ народностямъ. Гуманизмъ въ теоріи ровно ничего печати не стоитъ. Въ настоящее время Гамбетта, наиболѣе популярный въ республиканской партіи, считается кандидатомъ въ президенты, но бонапартисты надѣются, что во Франціи не мыслимъ президентъ безъ военного мундира: и Тьеръ-де пошелъ въ президенты отчасти потому, что былъ военнымъ писателемъ. Парижская выставка 1878 года не произвела особеннаго эффекта: заявлено одною же, что французская армія уже реорганизована, т. е. готова къ борьбѣ. См. *Вушона*. „Collection des chroniques nationales francaises écrites en langue vulgaire du XIII-me au XVI-me siècle“ (47 том., Парижъ 1824 — 29 г.) Важнѣе этого „Collection des documents inédits sur l'histoire de France“, начатое по мысли Гизо. Изъ историковъ французскихъ замѣчательны: *Daniell* „Histoire de France“ (1755 г., 170 томовъ); *Сеноръ*: „Histoire de France“ (9 томовъ, 1824—1830 года); *Симонъ-де-Сисмонди*: „Histoire des Francais“ (1832—1843 года, 31 том.); *Мишле*: „Histoire de France“ (18 том., (1843—64 г.); *Henri Martin*: „Histoire de France“ (12 том., 1860 г.), *Гизо* „Исторія цивилизаціи во Франціи отъ паденія Западной Римской имперіи“, (часть I. переводъ подъ редакціею Стасюлевича, Петербургъ; 1861); *Шмидта* „Geschichte von F.“ (4 тома, Гамбургъ и Гота, 1839—49), *Briant de Berze*: „Diction. géographique, statistique et commercial de la France et de ses colonies“ (Парижъ, 1831), *Schnitzler*: „Statistique générale, raisonnée et comparée de la France“ (Парижъ, 1842), *Тьеръ*. „Исторія консульства и имперіи во Франціи“, переводъ О. Копп (С.-Петербургъ 1846—48); *Тьерри*: „Раз-

сказы о временахъ Меровинговъ", (С.-Петербургъ, 1848 г.); *Leroy-Beaulieu*: „Le mouvement économique en France" (1876).

Францезиъ, полосатое полотно изъ крашеной пряжи шир. $\frac{1}{2}$ локт., дл. 60 локт.; бываетъ разной тонины и доброты; раб. въ Германіи, много вывозится въ Америку.

Французская болѣнь, тоже что сифилисъ (см.). Французская кадрия, общераспространенный тапецъ въ $\frac{1}{2}$ такта, въ 6 фигурахъ.—Французская водка см. Коньякъ.

Французская литература. Начало національной французской литературы совпадаетъ съ началомъ IX вѣка, когда совершенно образовались оба главныхъ романскія нарѣчія Франціи, южное или провансальское (*Langue d'oc*) и сѣверное или собственно французское (*Langue d'oïl*). Обѣ литературы, до начала XI ст., оставались подъ исключительнымъ вліяніемъ господствовавшей церкви, заключались въ тѣсныхъ предѣлахъ, и первые писатели на томъ и другомъ нарѣчіи были духовные. Литературные памятники этого періода состоятъ изъ проповѣдей, легендъ и разсужденій о библейскихъ книгахъ. Цвѣтущимъ временемъ для средневѣковой литературы были XII и XIII вѣка. Въ многочисленныхъ памятникахъ этой эпохи, которые дѣлятся на два рода: *Chansons de Geste* и *Chansons d'Aventures* (*Cycle de Charlemagne* и *cycle de la Fable ronde*), видно пробудившееся національное чувство; они преимущественно состоятъ изъ сказаній о рыцаряхъ; таковы: «*La chanson de Roland*, *la chanson des Lohérains*, *Tristan et Iseult* и друг. Вообще вліяніе рыцарства сильно отразилось на тогдашней литературѣ и даже историческія хроникѣ, писанныя прозою («*Histoire de li Normande*, «*Chronique de Robert Viscard*» и «*Memoires de Villehardouin 1167—1213 et de sire de Joinville 1224—1319*»), были проникнуты рыцарскимъ духомъ. Историкѣ писали по французски, а духовные по латинѣ. Господствовавшими формами поэзіи были сатиры (*le roman de Renard*, въ 112,000 стих. и аллегоріи или басни *Fabliaux*, *Bestiaires*); поэмы объ Александрѣ Великомъ налагались особенными стихами—александрійскими. Но съ конца XIII ст. литература получаетъ другой характеръ вѣдѣствіе побѣды короля надъ церковью и рыцарствомъ. Рыцарскіе идеалы уступаютъ мѣсто гражданскому чувству, фантазія разсудку, поэзія переходитъ изъ дворянскихъ замковъ въ городъ; является множество сатирико-аллегорическихъ стихотвореній въ формѣ *Songes*, *Doctrinaux*, *Débats* и проч., и образуются общества (въ концѣ XIV в.) для представленія драматическихъ пьесъ. Рядомъ съ *Mystères* являются *Sottises* и *Farces*, прототипы позднѣйшей французской комедіи. Національнымъ поэтомъ этого періода былъ *Olivier Basselin*, писавшій свои *Vaux-de-Vire*, которые потомъ сдѣлались французскими водевилями. XIV и XV ст. отличаются крайнею бесплодностью; главная эпоха исторіи французской литературы начинается съ Франциска I (Эпоха возрожденія), и характеристическими признаками ея служатъ рабское подражаніе древнимъ и стараніе правиться при дворѣ. Въ первой части (1515—1643) этого періода отразилось броженіе, бывшее тогда въ государственной и религіозной сферѣ. Лучшимъ поэтомъ этого времени былъ, чуждый подражанія древнимъ, *Маро* (*Marot*); кромѣ него: *Доле*, *Бродо*, *д'Орний* и женщины поэты: *Луиза Лабэ*, *Маделена* и *Катерина Дероншъ*; также сатирикъ *д'Обинье*; такъ называемая «плеяда» поэтовъ съ *Ронсаромъ* (1524—1585) во главѣ предприняла реформу поэзіи: послѣднимъ замѣчательнымъ поэтомъ плеяды былъ *Деспортъ* (*Desportes* 1546—1606). Французскій театръ также былъ преобразованъ по образцу Греціи и Рима *Жоделемъ*, за коимъ слѣдовали *Лаверуъ*, *Боненъ*, *Гарнье* и *де Банъ*, сатирическіе романы ввелъ *Рабеле* (*Rabelais*). Лучшіе историческіе писатели XVI вѣка: *Т.*, *Сейсель* и *д'Обинье*; философъ *Монтень* (1533—1592). Съ XVII ст. начинается классическая эпоха французской литературы; апогеемъ которой было время Людовика XIV: въ духовной литературѣ являются двѣ системы—якобинство и квіетизма, въ философій же господствуетъ картезианизмъ. Но главную характеристику составляетъ классическая драма. Дисциплина, которую

воздѣ вводитъ XVII вѣкъ, прежде всего проявилось въ языкѣ: пуристы Малербъ (1555—1628), ученикъ его Раканъ (1589—1670), Л. де Вальзакъ (1594—1654), сдѣлали для прозы тоже, что Малербъ для поэзіи, и др. съ другой стороны дѣйствовали *Burlesques* (Скарронъ 1610—1660 и *Précieux* (M-lle Scudery 1607—1701); философы: Декартъ, Малебраншъ, группа поррояльская; ученые и писатели: Наскаль и П. Корнель, историки и моралисты: Мевере, Ретцъ, Ларошфуко, с-тъ Эвремонтъ. Въ вѣкъ Людовика XIV французская литература получила огромное значеніе и французскій языкъ сдѣлался всемірнымъ. Еще ранѣе, въ 1635 г. была основана академія, съ 1673 г. началъ издаваться «*Journal des Savants*». Явился цѣлый рядъ писателей по всѣмъ отраслямъ литературы; Корнель и Расинъ основали классическій французскій театр; образцомъ комедіи былъ Мольеръ, басни—Лавоонтенъ. Буало сатирикъ и эстетикъ; Жанъ Батистъ Руссо—ярикъ, романисты: Фенелонъ, Лессажъ, моралисты Лабрюйеръ, Дюфрени; проповѣдники: Боссюэтъ, Фенелонъ, Бурдалу, Флешье; мемуары герцога С. Симона. Историки и повѣствователи: Флерп. С-тъ Реаль, Верто, М-мъ де Кайлюсъ, Гамильтонъ; комическіе писатели: Бурсо, Кино, Брюйеъ, Роньяръ, Данкуръ; женщины-писательницы: М-мъ де Монтенонъ, М-мъ де Севинье, М-мъ де Лафайетъ. Предвѣстники XVIII вѣка: Байль, Фонтенель. Въ XVIII ст. въ періодъ царствованія разума, рѣшительное вліяніе на ослабленіе религій во Франціи имѣли Монтескье, Вольтеръ и Руссо. Стилъ терзаетъ въ изящности, но выигрываетъ въ ясности выраженія; при глубинѣ идей, обработка ихъ далека отъ полноты и совершенства. Вообще въ литературѣ XVIII вѣка замѣчаются двѣ характеристичныя фазы: въ первой преобладаетъ критика, насмѣшка (Вольтеръ); серьезная, зрѣлая мысль возникаетъ съ появленіемъ *Esprit des lois* Монтескье (Ж. Ж. Руссо). Историческіе писатели перваго періода: С-тъ Симонъ, Дюкло, М-мъ Стааль, Ролленъ; драматурги: Ла Мотъ, Лафоссъ, Гребильонъ, Детушъ, Пиронъ, Грессе; романисты: Лесаажъ, Прево, Мариво; поэты: Ж. В. Руссо, Расинъ; отдѣльно стоятъ: проповѣдникъ Массильонъ (1663—1742), моралисты Дюкло и Вовенаргъ (1715—1747), психологъ Кандильякъ (1714—1780), великіе умы—Монтескье и Вольтеръ. Во второмъ періодѣ (1750—1780) царство принадлежитъ чувству, одушевленію; революціи предшествуютъ Вюффонъ, энциклопедисты (Дидеро, Д'Аламберъ), экономисты (аббатъ С-тъ Пьерръ, Кене, Тюрго); Ж. Ж. Руссо; литераторы—критики: Тома (1732—1785), Мармонтель, Бартолеми; поэты: С-тъ Ламберъ, Лебренъ, Жильберъ, Флоріанъ, Далиль и др.; драматурги: Ламоссо, Седонъ, Фабръ д'Эглантинъ, Колленъ д'Арлевиль, Андре, Дюпенъ, Лемерсье. Писатели революціонной эпохи: поэты и драматурги—Бомарше, Ж. Шенье, Андре Шенье, Руке де Лиль; литераторы: Бриденъ, Мори, Мирабо, Шамфоръ, Кондорсе; М-мъ Ролаудъ, Парри, Ривароль, Лагарпъ, Бернарденъ де С-тъ Пьеръ. Рѣзкою піесой того времени была «*Le jugement des rois*» Марешала. Первымъ ораторомъ былъ Мирабо. Наполеонъ, коему было непріятно свободное направленіе литературы, началъ покровительствовать школѣ, желавшей ввести классицизмъ. Но новыя идеи не подчинялись императорскому деспотизму; г-жа Сталь ввела во Францію изученіе нѣмецкой литературы. Шатобрианъ и Нодье популяризовали литературу. Во время реставраціи явились Ламартинъ, неподражаемый Верамье. Классицизмъ былъ окончательно уничтоженъ Викторомъ Гюго, главою романтической школы. Французская литература XIX столѣтія связана съ ходомъ политическихъ событій и можетъ быть раздѣлена на три періода: первый—эпоха имперіи, литература переходная. Свобода печати уничтожена; писателей много, но почти все посредственность: въ философій господствуетъ матеріализмъ. Писатели этого періода: М-мъ Стааль, Бенжаменъ Констанъ, Шатобрианъ; философы: де Метръ Бональдъ, Вольней, Кабанисъ, Мень-де-Биранъ; знаменитые учение: Лавласъ, Кюмо, Лавуазье; историки: Дарю, Машо, Симонди, Сегюръ; поэты, романисты и пр. Фонтенъ, Легуве, Мильвюа; Рейнуаръ, Арко, Шикаръ, Этьеннъ, г-жа Жанлисъ, Коттенъ и Кюднеръ (русская). Во второмъ періодѣ (1815—1845)—парламентской свободы и возрожденія, когда свобода повѣдала не только на обще-

ственную жизнь, но даже и на литературный подвигъ, унаследованный отъ Буало, является обиліе талантовъ съ свѣжею мыслью и энергіей: возникаетъ романтическая школа, хотя и недолго существовавшая. Дѣтели этой богатой эпохи перомантики, сатирики: Веранже, Курье; драматурги: Делавинъ, Скрибъ, Э. Легуве; романисты: Ш. Нодъ, Балламинъ; историки: Барантъ, О. Тьерри, Ам. Тьерри, Вильменъ, Гизо, Кузенъ (философъ), Жуфруа. Школа романтическая: поэты: Ламартинъ, В. Гюго, А. де Вилья, А. Мюссе; мелкіе поэты: Суме, Виенне, Гиро, г-жа де Жирарденъ, Бартележъ, Варбье, г. Моро, Бризэ, Ребуль, Т. Готье, г-жа Татю и Дебордъ Вальморъ; драматурги и романисты, неистовые: А. Дюма-отецъ, Ф. Сувье, Э. Снъ; реалисты: Бальзакъ, Мериме; идеалисты, Жоржъ Зандъ, Жюль Сандо, Эмиль Сувестръ; фантазеры: де Метръ, Топфъ, Альб. Карръ. Историки: Тьеръ, Минье, Мишле, Э. Кине, Луи Вланъ, Волабелль. Ж. Леопорманъ, Озанамъ, Амперъ, Лавалле, Г. Маргетъ. Духовные писатели: Ламене, Лакордьеръ, Равиньянъ, Монталамберъ; реформаторы: С-нъ Симонъ, Бюше, Пьеръ Леру, Ж. Рейно, От. Контъ, Ш. Фурье; критики: Жюль Жаненъ, Г. Планшъ, Низаръ, С-нъ Маркъ Жирарденъ, А. Вине, С-нъ Бейв; филологи и ученые: Шамполіонъ, Бюрнуфъ, Араго, Литре, Опперъ; ораторы, публицисты и т. п. Беррье, Карель, Топпиль, Кормененъ, Флорансъ и др. За цвѣтущимъ и вліятельнымъ на всю Европу періодомъ французской литературы слѣдовалъ періодъ преобладанія эрудиціи (1845 г. до нашихъ дней). Энергическую, блестящую поэзію смѣняетъ болѣе спокойная, но и болѣе блѣдная поэзія съ извѣстной отдѣлкой стиха; на таланты неурокай, романы изображаютъ паденіе, идеалы исчезаютъ; писатели заняты тщательной обработкой деталей, въ философіи воскресаетъ матеріализмъ; драма вырождается въ пятнадцатый водевилъ. Лишь изрѣдка являются исключенія. Зато процвѣтаетъ наука, и притомъ наука положительная; естественныя науки, физіологія, исторія плдутъ шибко впередъ. Является много сочиненій по религіямъ. Поэты: романисты В. Гюго, продолжающій писать романы; В. де Лапрадъ (р. 1812 г.); Мери; драматурги: А. Дюма-сынъ (р. 1824 г.), Ок. Фёльве (р. 1822 г.), въ то же время романистъ; Э. Ожье (р. 1820), Викторьонъ Сарду (р. 1831 г.). Историки: Альб. де Брокли (р. 1821 г.), Лафрей (р. 1828 г.), Г. Маргетъ и др., реформаторы: Прудонъ. Ученые: Литтре, Ренанъ, Лабуле, Дюма (химикъ), Леверрье, Реньо, Фреми и др. Философы: Жюль Симонъ (р. 1814 г.), Пеллетанъ (р. 1814 г.), М. Каро (1825), Ваширо (1808 г.), Гратри (1805 г.), Топъ (1828 г.), также и историкъ литературы; публицисты: Ш. Мазадъ, Рене Таллианде и др. Литераторы реалисты: Додэ, Э. Зола и др. Въ настоящее время французская литература талантами оскудѣла и уже не имѣетъ первенства въ Европѣ, но по прежнему за французами остается искусство популяризировать науку; по прежнему между журналами первое мѣсто занимаетъ *Revue des deux mondes*, хотя статьи, помещаемыя нѣтъ нѣтъ, менѣе интересны и менѣе глубоки. Политика все еще занимаетъ слишкомъ много мѣста въ литературѣ. О Россіи пишутъ Ж. Мамадъ, Леруа-Болъе и др. См. *Nisard* «Histoire de littérature française» (6 т. Парижъ, 1828—30). — *Французская музыка*, не отличается особенною глубиною, но весела, игрива. За исключеніемъ Берліоза, всѣ французскіе композиторы писали въ легкомъ родѣ, часто мѣтили на эффектъ, блестящую обетановку, какъ Оберъ, Герольдъ, Аданъ, или подражали итальянской школѣ, или оставались вполнѣ самостоятельными народными композиторами, создали особый родъ музыки, часто полной страстности, съ легкой мелодіей. Французскія національныя пѣсни довольно живыя, но своему слишкомъ мѣрному, почти всегда четырехъ-тактному ритму, нѣсколько однообразны: оттого народная опера носитъ иногда характеръ водевильной музыки. Первый родъ музыки, явившійся во Франціи, былъ первобытный; еще при Карлѣ Великомъ устроивался шкоть пѣнія; большее развитіе получила церковная музыка въ XIII ст., благодаря духовнымъ комедіямъ (мистеріямъ). При Францискѣ I устроена была первая капелла. Въ XVII ст. Люлли, флорентинскій уроженецъ, первая придалъ французской музыкѣ народное направление, употребляя въ своихъ операхъ народныя мелодіи; въ томъ же духѣ

писалъ Рамо, и это направление держалось до конца первой половины XVIII ст., когда оно было вытѣснено итальянскимъ, въ лицѣ Пиччини. Но и оно не долго держалось, въ 1774 г. Глюкъ, своей оперой *Нонгенія* въ Авиньонѣ, нанесъ сильное поражение Пиччини и вытѣснилъ на нѣкоторое время итальянскую музыку изъ Франціи. Послѣ Глюка является цѣлый рядъ композиторовъ: Гретри, Далебранъ, Мегюль, Босальдіе, Госсекъ и друг. съ итальянскимъ направлениемъ, которое съ небольшимъ перерывомъ продолжается по настоящее время. Другой отъенокъ приняла музыка во время имперіи; воинственный энтузіазмъ народа отразился и на ней; всѣ оперы того времени—одни безконечный маршъ; во главѣ этого направленія стояли Херубини и въ особенности Спонтини. Въ 1793 г. основана консерваторія въ Парижѣ. Мейерберъ, по своему происхожденію, внесъ въ музыку нѣмецкій элементъ, съ богатствомъ и блескомъ оркестровки.—*Французскій языкъ*, происхожденія романскаго, образовался изъ латинскаго (*Lingua Romana rustica*), который внесли въ Галлію римскія войска и который вытѣснилъ языкъ кельтовъ и даже остался господствующимъ въ VII ст. при побѣдителяхъ, германцахъ, хотя нѣмъ свое получилъ отъ франковъ. Въ началѣ IX ст. галлороманскій языкъ распался на два нарѣчія: южно-французское (*Roman provençal, langue d'oc*) и сѣверо-французское (*Roman wallon, langue d'oïl* или *d'oui*). Южно-французское нарѣчіе (провансальское, лимузенское, романское, языкъ трубадуровъ, окситанское) взяло перевѣсъ, при Францискѣ I сдѣлалось господствующимъ. При Людовикѣ XIV, благодаря блестящей литературѣ, французскій языкъ сдѣлался господствующимъ во всей Европѣ и съ тѣхъ поръ употребляется при всѣхъ дворахъ и во всѣхъ дипломатическихъ переговорахъ. Французскій языкъ до конца XV стол. (такъ называемый старо-французскій) такъ отличенъ отъ нынѣшняго, что требуетъ особеннаго изученія. Первую грамматику новофранцузскаго языка издалъ Palgrave (Лондонъ 1530), потомъ Dubois (Парижъ, 1531). За ними слѣдовали основательныя грамматическія изслѣдованія Роберта и Генриха Этьенъ. Изъ позднѣйшихъ грамматиковъ извѣстны: Vaugelas, Wailly, Landais, Bescherelle (1840). Изъ французскихъ словарей, лучшіе: Этьена (1539), Фуретьера (1690) и „*Dictionnaire de l'Académie française*“ (1694). Ученой разработкой старо-французскаго языка занимались (въ началѣ XIX ст.): Roynouard, Diez, Fuchs, Orelli, Roquefort, Rougeny и Gaudeau, издатели лексиконовъ. Лучшій трудъ по исторіи французскаго языка *E. du Méril: „Essai philosophique sur la formation de la langue française“* (Парижъ, 1852); *Hey: „Histoire des révolutions du langage en France“* (Парижъ, 1848) и *Chevallet „Origine et formation de la langue française“* (Парижъ, 1853).—*Французское золото*, см. листовое золото. *Французское искусство*. Памятники архитектуры древнихъ обитателей Франціи состоятъ въ такъ называемыхъ кромлехахъ, т. е. священныхъ камняхъ, поставленныхъ кругами, или линіями. Они видны до сихъ поръ въ сѣверной Франціи. Римляне ввели въ Галлію свою архитектуру. Ничѣмъ не отличаются отъ римскаго стиля и немногіе памятники архитектуры временъ Меровинговъ и Карловинговъ. Только въ концѣ XI ст. развиваются во Франціи особенный стиль романскій, главный характеръ коего круглые своды. Послѣдовательное развитіе его видно по памятникамъ въ Нормандіи. Отличительный характеръ романской архитектуры состоятъ въ соединеніи колоннъ, въ поперебѣнности пилястръ и колоннъ, въ небольшихъ дугахъ, поддерживавшихъ карнизы и украшавшихъ нагія стѣны, въ построеніи колоколенъ и отсутствіи византійскаго купола. Этотъ вполнѣ монастырскій стиль стремился выразить тишину, миръ, основательность и молчаніе монастырской жизни, но онъ всегда былъ тяжелъ и однообразенъ, даже и въ послѣднее время, когда стрѣлки робинни шагами начали входить въ употребленіе. Въ Бургундіи романское искусство не отстываетъ отъ строгихъ правилъ влосійскаго аббатства; въ Оверни оно болѣе держится римскихъ преданій, хотя иногда увлекается византійскимъ вліяніемъ; въ Пуату оно сохраняетъ печать галло-римскаго искусства; въ Нормандіи архитектура отличается строгимъ и ученымъ

стилемъ и крайней бѣдностью въ скульптурной орнаментациі. Въ началѣ Франкскія жилища въ Галліи были похожи на римскія виллы. И у франковъ мы видимъ тоже скученіе построекъ, окруженныхъ палисадниками и рвами, но большей части расположенныхъ въ долинахъ и на плодородныхъ прибрежьяхъ. Но когда послѣ Карла Великаго анархія проникла въ его раздробленную имперію и зародился феодализмъ, тогда владѣльцы принуждены были покинуть долины и искать себѣ убѣжища въ гористыхъ мѣстахъ, гдѣ стали воздвигать свои укрѣпленные замки. Въ то же время и освобожденные граждане укрѣпляютъ свои города и строятъ въ нихъ ратуши, базары и больницы. Вольная часть изъ названныхъ зданій были окружены портиками и имѣли своды. Въ своей орнаментациі они сходились съ тогдашними монастырями и церквами, если не были построены изъ дерева; въ послѣднемъ же случаѣ дерево играло главную роль и въ аксессуарахъ зданія. Въ XII ст. стиль этотъ стройнѣе, свободнѣе и гармоничнѣе въ частяхъ; прежде всего во Франціи появились въ церквахъ напеллы, по вѣншей сторонѣ полукруглаго хода, около хора, это въ послѣдствіи стало характеристической чертой католическихъ соборовъ. Портки церкви св. Жюли въ архитектурѣ представляетъ примѣръ чистаго романскаго стиля. Въ то же время, особенно на сѣверѣ, по сѣю сторону Луары, появляются постройки въ готическомъ стилѣ съ острыми сводами. Памятники этого стиля хотя и достигли высокой степени красоты, однако не представляютъ чистоты стиля германскихъ зданій, какъ въ церкви Парижской Богородицы, въ Амьенѣ, Шартрѣ. Колоссальность этихъ построекъ требовала много времени, отъ этого нигдѣ не выдержанъ одинъ характеръ, потому что самый стиль измѣнялся. Въ XIV ст. стоялъ онъ еще высоко и упалъ въ XV ст. Большинство церквей, принадлежащихъ къ этому времени, напр. въ Реймсѣ, Мо, Руанѣ, переходятъ въ такъ называемый лучистый стиль (*gothique rayonnant*). Въ XV ст. частія геометрическихъ формъ замѣняются волнистыми, изгибающимися линіями; это готическій пламенный стиль (*gothique flamboyant*). Въ XVI ст. возвращается круглый сводъ, четырехугольныя основныя формы и прямыя линіи древнихъ; частія сношенія съ Италіей въ это время, при Карлѣ VIII, Людовикѣ XII и Францискѣ I, помогаютъ переходу и является стиль возрожденія (*renaissance*), составляющій смѣшеніе основныя готическія формы съ древними украшеніями и чисто круглыми сводами. Духъ возрожденія проникаетъ во Францію послѣ войнъ Карла VIII. Фра-Джиакондо строитъ замки Блуа и Гайлліонъ. Церковь св. Евтихія (*St. Eustache*) въ Парижѣ, съ контрфорсами и готическими башнями, по своей наружной орнаментациі, скорѣе принадлежитъ античному стилю. При Францискѣ I Пьерръ Невье (*Nerveu*) сооружаетъ замки Нантуалль и Шамборъ, а Жанъ Буланъ—Фонтенебло и Экуенъ (*Ecouen*). Пьерръ Леско строитъ фасадъ Луврскаго дворца, домъ Франциска I, въ Елисейскихъ поляхъ и фонтанъ Невинныхъ (*des Innocents*); ему помогаетъ при этомъ замѣчательный скульпторъ Жанъ Гужонъ. Филибертъ Делормъ воздвигаетъ часть Тюльерійскаго дворца и замокъ Діани де Шуатъ, преувеличивая при этомъ выступы и острые крыши. Въ Люксембургскомъ дворцѣ Жакъ де Броссъ держится флорентинскаго стиля. При Людовикѣ XIV Клодъ Перро ставитъ величественную колоннаду Лувра, отличающуюся коринтскимъ стилемъ. Мансаръ строитъ Версаль; Суффло—Пантеонъ. Постройкамъ этого времени недостаетъ характера, граціозности и прелести; все это огромныя разукрашенныя массы (Версаль). Съ Людовика XV начинается стиль рококо, отличающійся бѣдностью композиціи, расплывавшейся въ мелочахъ по множеству украшеній. Съ половины XVIII ст. опять возвращеніе къ древнимъ формамъ, разрѣшившееся сухимъ, подражательнымъ только вѣншно-сти, псевдо-классицизмомъ. При Наполеонѣ рѣшительно обратился къ римскому стилю, но не создалъ ничего оригинальнаго. Персье и Фонтенъ старались возобновить стиль возрожденія, чтобъ смягчить суровый римскій стиль. Въ 1837 г. стиль возрожденія выказался ясно, въ пристройкахъ Готте и Лосфера къ зданію парижской Думы. Но въ то же время Леба и Гитторъ обратились къ

применить базиликамъ (церковь Богоматери Лоретской, св. Викентія де Поль, въ Парижѣ и проч.). Въ настоящее время употребляются всевозможные стили. Теперь одна уже промышленность породила намъ новую архитектуру для станцій желѣзныхъ дорогъ, различныхъ выставокъ, складовъ и рынковъ. Такъ какъ въ этихъ постройкахъ желѣзо играетъ главную роль, то пропорція между частями поддерживающими и поддерживаемыми, болѣе не объясняется логикой, а архитектурическая орнаментация доведена до бѣдной плотничьей работы, до пользующейся однимъ намекомъ на колонны, капители, антаблементы, куполы и фронтоны. При этомъ томъ парижскій Центральный рынокъ (Les Halles centrales), построенный Балтаромъ (Baltard, 1805—1874), не лишень характера и стиля и походитъ на нѣсколько кристаллическихъ соборовъ, поставленныхъ рядомъ. Одинъ изъ современныхъ архитекторовъ, какъ Персье (Percier), Фонтенъ (Fontaine) и Гиторфъ (Hittorf) стоятъ за академическія преданія; другіе, какъ Висконти и Дюбанъ (Duban), воздвигшіе новый Лувръ, предпочитаютъ блестящій стиль возрожденія; наконецъ, третьи, и въ томъ числѣ Вюлле Ледюкъ, рѣшительно возвращаются къ готическому стилю и поскрещаютъ средновековныя замки и соборы. Назовемъ и Шарля Гарнье, который при построеніи парижской оперы задается тою мыслию, что каждая часть зданія должна высказывать свое внутреннее назначеніе и съ внѣшней стороны; но это привело только къ тому, что его монументъ представляетъ скученію нѣсколькихъ сооружений, а не одноцѣльное зданіе. Между тѣмъ этотъ архитекторъ выказалъ возвышенный умъ, блестящее и умѣренное чистымъ вкусомъ воображеніе и совершенно новую тенденцію въ разнообразныхъ фасадахъ зданія и въ его боковыхъ павильонахъ. Въ частныхъ домахъ мы встрѣчаемъ французскій стиль первой половины XVII вѣка, стиль рококо времени Людовика XV, или просто деревенскій, т. е. подражаніе сельскимъ деревяннымъ постройкамъ и въ особенности швейцарскимъ. — *Скульптурнымъ памятникамъ кельтическихъ временъ нѣтъ.* Римскіе памятники немногочисленны, незначительны и представляютъ образцы римскаго провинціального искаженнаго стиля. Подражаніе имъ идетъ до XI ст. Сначала скульптура является какъ средство украшать зданія, и въ капителяхъ и карнизахъ встрѣчаются человѣческія фигуры, больше уродливыя. Въ XII ст. въ рельефахъ замѣтно вліяніе Византіи и нѣсколько болѣе правильности. Въ XIII ст. появляется гибкость, движеніе и значащіе выраженія въ головахъ. Въ концѣ столѣтія, какъ видно по множеству рельефовъ и статуй, украшающихъ соборы въ Фраппинъ, былъ свой стиль, отличный отъ византійскаго и независимый отъ древняго; богатая орнаментация и религіозное выраженіе фигуръ ставятъ высоко памятники этого времени. Въ XIV ст. рисунокъ искажается и появляются уродливыя чудовища; отъ XV и XVI ст. осталось не много прекрасныхъ могильныхъ памятниковъ и бюстовъ. Настоящая французская скульптура начинается не прежде какъ съ Жерженомъ Пилономъ, родившимся въ 1515 году. Первымъ великимъ французскимъ скульпторомъ былъ несомнѣнно Жанъ Гужонъ, родившійся въ Парижѣ въ 1515 г. и убитый въ Вароудомеевскую ночь 24 августа 1572. Фонтанъ Нимфъ Гужона и нынѣ возбуждаетъ удивленіе. Жанъ Кузенъ родился около 1500 года и отличался въ царствованіе Франциска I. Онъ въ молодости занимался живописью по стеклу, но позже перешелъ къ скульптурѣ. Расписный стеколъ его также хорошъ, какъ и мозаики. Жанъ де Булонъ или Болонь (Bologne) родился въ Дуэ (Douai) и жилъ болѣе въ Флоренціи. Два изъ его произведеній остались въ этомъ городѣ и пользуются заслуженною извѣстностью: это статуя Медичи и похищеніе Сабининокъ въ Лоджии деи Ланци. Жакъ Сарразенъ, Франсуа и Мишель Ожье также оставили намъ прекрасныя скульптурныя произведенія. Но самый знаменитый изъ французскихъ скульпторовъ былъ Пьерръ Пюже, родившійся въ 1622 году въ Марсели и умершій въ 1694 г. Послѣ Пюже слѣдуетъ назвать Франсуа Жирардона (1668—1715), извѣстнаго Купальнею Аполлона и Похищеніемъ Прокерпины въ Версаи; Мартена Дежардена, изображающаго Геркулеса, вѣнчаемаго славой; Койзенокса (Cozevox), сдѣлавшаго мно-

гия изъ статуи тюльрийскаго сада и множество бюстовъ извѣстныхъ современниковъ. Племянники его, Николай и Вильгельмъ Кусту (Coustou) слыли за великихъ скульпторовъ въ первой половинѣ XVIII вѣка. Жанъ Баптистъ Пигалль (Pigalle, 1714—1785) много трудился надъ прекраснымъ надгробнымъ памятникомъ саксонскаго маршала (Maréchal de Saxe), находящимся въ страсбургской церкви св. Оми. Бушардонъ (1698—1762) исполнилъ бездну работъ и, между прочимъ, статую Любви, сгибающую въ лунъ голову Геракла. Гудонъ (Houdon 1741—1828) сдѣлалъ прекрасную статую Вольтера, помѣщенную въ фойе французскаго театра. Ему мы обязаны множествомъ бюстовъ знаменитостей второй половины XVIII вѣка. Наконецъ, Клодъонъ, знаменитый своими граціозными произведеніями изъ терракоты, закрываетъ собою рядъ скульпторовъ прошедшаго вѣка. Въ XVIII ст. рисунокъ хуже, поданіе продолжается; при Наполеонѣ, такое же какъ и въ архитектурѣ, возвращеніе къ антикамъ, не представившее ничего, кромѣ сухихъ подражаній, до самаго Кановы и до тѣхъ поръ, пока отиртія лорда Эльджина въ Греціи не возобновили стремленій къ болѣе чистому стилю. Шоде (Chaudet), Картелльо, Вовіо, Гатто (Gatteaux) держались академическихъ принциповъ, но ихъ же ученики измѣнили имъ. Ученикъ Вовіо Дюре (1804) не замедлилъ сбросить съ себя академическую оболочку и искать обновленія въ природѣ. Его «Пастухъ, пугающій тарантеллу» и «Неаполитанскій плясунъ», также какъ и «Спартакъ» (Spartacus) Тюльрийскаго сада были революціонными произведеніями, которыя подали сигналъ къ романтическому движенію въ средѣ скульпторовъ. Ученикъ Давида Рюдъ (Rude, 1784—1855) проводилъ академическій идеалъ въ своемъ барельефѣ на триумфальной аркѣ Звѣзды и въ другихъ своихъ энергическихъ и оригинальныхъ произведеніяхъ. Композиціи Давида д'Анжера (d'Angers, 1789—1856) замѣчательны совершенно новою силою выразительности. Прео (Preaux, 1809) одинъ изъ самыхъ яркихъ романтиковъ, не смотря на то, что вышелъ изъ давидовской школы; Барн (Barry, 1785), владѣетъ такою же силою, но болѣе реаленъ; группы его отчетливы и ясны, а животныя и въ особенности львы поразительны. Фремие (Frémiet, 1824) болѣе любитъ сцены охоты, гдѣ собаки и птицы замѣчательны по движенію и выраженію, исполненныхъ жизни. Этексъ (Etex, 1808), одновременно и живописецъ и скульпторъ, отличается своей мощью, оригинальностью и энергическимъ стилемъ. Каррье Белезъ (Beleuse), Каведье (Cavelier), Шапо (Charu), Жуффруа (Jouffroy), Гилльомъ (Guillaume), Кенъ (Cain) и другіе не щадили своихъ силъ, желая поднять искусство, которое въ наше время не можетъ быть ничѣмъ, какъ однимъ только эхомъ прошедшаго.—О *жизни* кельтовъ нѣтъ извѣстій; римскія мозаики не сохранились во Франціи, живопись начинается съ миниатюры на рукописяхъ. Первые памятники временъ Карла Великаго носятъ византийскій характеръ, только съ XII ст. является нѣсколько правильный рисунокъ и простодушное выраженіе въ лицахъ. Знанія древности нѣтъ никакого, и всѣ лица, кромѣ Спасителя, Богородицы и апостоловъ, пишутся не въ греческихъ, а въ современныхъ костюмахъ, на надгробіи планъ золотой грунтъ. Въ XIV ст. исчезаютъ черныя контуры перомъ раскрашенныхъ потомъ фигуръ и начинается работа кистью; вмѣсто фона золотого или похожаго на шахматную доску, — пейзажъ. Въ XV ст., подъ вліяніемъ итальянцевъ и бельгійцевъ, являются уже хорошія миниатюры; съ XVI ст. итальянское вліяніе усиливается. Въ то же время достигла высшаго развитія и живопись на стеклѣ, на эмали и на финифти, начавшаяся съ XVI ст. въ Лиможѣ; при Францискѣ I появились превосходныя произведенія въ этомъ родѣ. Лимузена, Раймонда, Витте и др. Другія отрасли живописи, почти при самомъ началѣ подъ вліяніемъ вызвавшаго Франциска I, Приматичче и Россо, нисколько подчинились итальянскому вліянію. Это характеристическая черта художниковъ Фонтенеблесской школы, основанной тѣмъ же поредеи. Настоящая живопись не существовала во Франціи до Леонардо де Винчи, а послѣдній былъ слишкомъ старъ, чтобы положить ей прочное основаніе на французской почвѣ. Итальянская школа возникла въ Фонтенеблѣ только

тогда, когда де-Россо заступилъ мѣсто Леонардо де Винчи, а когда король Францискъ I потребовалъ отъ него, чтобы онъ занялся образованіемъ нѣсколькихъ французскихъ художниковъ. Тогда французы Франсуа изъ Орлеана, Симонъ изъ Париза, Клодъ изъ Труа, Лоранъ Никаръ и нѣкоторые другіе не замедлили усвоить себѣ претензіозную и театральную манеру своего учителя. Ле-Россо торжествовалъ и пользовался благоволеніемъ къ нему короля, но умеръ послѣ девятилѣтняго пребыванія во Франціи. Ему наследовалъ Приматиччіо. Этотъ ученикъ Рафаэля впалъ, подобно Юлію Романо, въ манерность и безвкусіе. Король представилъ ему устраивать роскошные праздники и покупалъ для него картины и статуи, и Приматиччіо безгранично, цѣля въ двадцать девять лѣтъ, властвовалъ надъ изящными искусствами Франціи. Посредственными художниками одобряли, подражали и даже преувеличивали напыщенный и академическій стиль де-Россо и Приматиччіо, тогда какъ талантливые не пошли по тому пути, на который ихъ повлекло національное чувство. Наслѣдниками Приматиччіо были французы, болѣе итальянцы въ душѣ, чѣмъ сами де-Россо и Приматиччіо. Дюбрейль не приобрѣлъ никакого вліянія на французскую школу; Фреминне былъ болѣе извѣстенъ въ Италіи, чѣмъ во Франціи, гдѣ его жесткая и натянута манера встрѣтила такъ мало сочувствія, что бѣдный художникъ умеръ съ горя. Симонъ Вуе (Vouet), четырнадцать лѣтъ проведенный въ Италіи, былъ счастливѣе Фреминне. Лучшіе живописцы этого періода вышли изъ его школы. Въ числѣ ихъ былъ и де-Сюеръ; родившійся въ 1617 г., де-Сюеръ находился въ числѣ двѣнадцати живописцевъ, положившихъ основаніе французской королевской академіи живописи. Шарль Ле-Бренъ, родившійся въ 1619 году, только что возвратился изъ Италіи, когда Людовикъ XIV поручилъ ему завѣдывать всѣми изящными искусствами во Франціи. Ле-Бренъ не замедлилъ сдѣлаться полномочнымъ распорядителемъ во всемъ, что только приходило въ соприкосновеніе съ искусствомъ. При господствѣ Ле-Брена, единственнымъ представителемъ правды и естественности оставался Филиппъ де Шампань. Два гениальныхъ художники довели до апогея какъ историческую живопись, такъ и пейзажъ, Пуссенъ и Клодъ Лорренъ. Тѣсная дружба связывала этихъ двухъ замѣчательныхъ людей, жившихъ въ Римѣ по сосѣдству одинъ отъ другаго и проведенныхъ почти всю жизнь на чужой сторонѣ. Можно смѣло сказать о Пуссенѣ, что послѣ Доминика онъ былъ создателемъ историческаго пейзажа. Все въ его пейзажахъ содержитъ въ себѣ, такъ сказать, философскую мысль: форма деревьевъ, роскошная гармонія композицій, расположеніе линій и перспектива. Онъ не столько подражатель природы, сколько ея истолкователь; онъ чувствуетъ природу и передаетъ ее такую, какою онъ ее чувствуетъ. Хотя краски его нѣсколько темны и тусклы, но постоянная возвышенность мысли, проницающая во всѣхъ деталяхъ картины, приводитъ въ восхищеніе зрителя. Преслѣдуя только правду, Клодъ Лорренъ всегда умѣетъ схватить извѣстный моментъ дня и въ этомъ тонѣ композируетъ всю обширную гармонію своей картины. Всѣмъ извѣстны его знаменитыя морскія виды, съ портами, украшенными пріятною для глазъ, архитектурой на первомъ планѣ, и съ блестящимъ, безконечнымъ моремъ вдаль. Нѣтъ ничего обширнѣе и глубже этихъ чудесныхъ композицій, въ которыхъ воздушная перспектива такъ вѣрно понята и такъ богата въ тонѣ и въ которыхъ чувствуется такая гармонія въ цѣломъ. Какъ ни замѣчательна настоящая пейзажная живопись во Франціи, сомнительно, чтобы когда нибудь Руссо, Коро, Добинья и другіе достигли такого величія мысли и выразили бы въ болѣе богатой гаммѣ это постепенное ослабленіе тѣней, начиная отъ перваго плана до самаго горизонта, и передали бы столь же вѣрно эту спокойную и великодушную прозрачность атмосферы. Жакъ Стедла и Дюфренуа старались подражать Пуссену. Но Ле-Бренъ привилъ къ французской школѣ какую-то декламаторскую вышолобленность, отъ которой она долгое время не могла избавиться. Пьерръ Миниаръ (Mignard), преемникъ Ле-Брена, далеко не пользовался вліяніемъ своего предшественника. Койшель (Coyseux) и де-ла-Фоссъ продолжали

свою классическую живопись. Жувене (Jouvenet) хотя и не освободился от естественных принципов, но выказывал некоторый вкус и возвышенность. Риго, Ларгильеръ, Сюбейра (Subleyras) болѣе занимались портретами. Вато (1684), родомъ изъ Валансиена, внесъ новыи элементъ въ высокопарную манеру Ле-Врена и Миниара — грацію, которая, по примѣру фламандцевъ, отчасти заимствовалась у природы, а отчасти у тогдашняго испорченнаго общества. Живопись Вато была нечто въ родѣ придворной мнелогіи, правившейся красавицамъ XVIII столѣтія. Написавъ свое странствованіе въ Цитеру, доставившее ему наименованіе живописца праздниковъ любви, Вато сталъ во главѣ современной школы. Но послѣдователи его еще болѣе сузили его жанръ и повлекли искусство въ цѣлый лабиринтъ аллеи и лужковъ, изъ котораго оно могло выпутаться не иначе, какъ послѣ вторичнаго возрожденія. Патеръ (1695—1736) иллюстрировалъ, какъ теперь говорятъ, комическій романъ Скаррона и заслужилъ, какъ и Вато, наименованіе живописца праздниковъ любви. Лемонъ (Lemoine), Удри (Oudry), Ресту (Restout) и Сюбейра славилась въ другомъ родѣ живописи. Шарденъ (Chardin) отличался между своими собратьями болѣе оригинальнымъ, серьезнымъ и демократическимъ направленіемъ. Онъ предпочиталъ брать свои сюжеты изъ той скромной среды, въ которой самъ вращался, и безъ педантизма и натянутости занимался буржуазною живописью, тогда какъ въ послѣдствіи Грезъ дѣлалъ тоже съ такимъ шумомъ. Наконейтъ, Вуше (1704—1770), нашедшій смѣшными Рафаэля и Микель-Анджело, вѣнчаетъ собою легкомысленную, изиѣженную и манерную школу Вато, находившуюся подъ вліяніемъ г-жи Помпадуръ. Ванло (Vanloo, 1705—1765) былъ серьезнѣе, также какъ и братъ его Мишель, отличный портретистъ, написавшій и портретъ Дидеро. Между тѣмъ какъ Фонтенель и Вато путались въ своихъ пасторальныхъ, Дидеро и Грезъ рѣшились направить искусство на болѣе возвышенныя сюжеты, Дидеро старался дѣйствовать на театрѣ, а Грезъ на живописи. Мелодраматическіи буржуазныя сцены Греза дѣйствительно заставили забыть непристойности Вуше. Плодовитый Фрагонаръ (1732—1806) пыталъ свои силы во всѣхъ родахъ живописи, но ни въ чемъ не выказалъ оригинальности. Столь же безуспѣшны были старанія Латура, Натюара (Natoire), Лантары, Наттье (Nattier), Казинови и Вьена (Vien). Никто изъ нихъ не былъ способенъ возвысить искусство. Какъ литература, такъ и живопись могли обновиться только въ изученіи древнихъ образцовъ. Въ это время явился Давидъ (1748—1825), обратившійся къ римскому идеалу, когда само общество и литература стали выказывать то же стремленіе. Обновленная революціею живопись, начиная съ Давида, снова слѣдуетъ христіанскому теченію. Болѣе проникательный, граціозный, честный и не столь напыщенный какъ Давидъ, Прудонъ (1758—1823) предпочиталъ греческій идеалъ римскому и напоминаетъ собою Андре Шенье, который писалъ древніе стихи на новыя мысли. За нимъ слѣдовали: Миньяръ, Койпель, Жувенье и друг., составляющіе такъ называемую Версальскую школу. Живопись на стеклѣ и фаянзѣ оставлена совсѣмъ въ 1632 г. Тутенъ сталъ заниматься живописью на эмали, на золотыхъ дощечкахъ. Гравюра стояла высоко, къ этому времени принадлежатъ: Одранъ, Нантейль, Эделинъ и друг. Броженіе въ обществѣ, начавшееся вскорѣ послѣ Людовика XIV, мѣшало развиваться искусству, и только великолѣпное собраніе произведеній знаменитыхъ художниковъ всѣхъ странъ Наполеономъ I, въ его «Musée Napoléon», оживило искусство. Въ наше время Франція уже достигла полной зрѣлости для искусства. Кромѣ традицій и науки, самый характеръ искусства былъ вполне выработанъ, и потому, перейдя всѣ видоизмѣненія романтизма и ученыхъ школъ, живопись не замедлила отдать исключительной задачѣ быть искусствомъ для самаго искусства. Ученая школа во Франціи была продолженіемъ школы Давида и ново-романтизма временъ имперіи. Сентиментальный Жироде, Жераръ и Геренъ (Guérin), предпочитавшіе мнелогическіе сюжеты, иллюстрируетъ Изабе (Isabeau) хотя нѣсколько и смѣчали Давида, но продолжали держаться его принциповъ; но мнѣ изученія природы, Гро

(Gros) одинъ изъ первыхъ рѣшился удалиться отъ нихъ. Написанная имъ картина „Зачумленные въ Яфѣ“ была апофеозомъ романтизма и произвела такое же впечатлѣніе, какое и „Крушеніе Медузы“ Жерико. При всемъ томъ ново-римскій идеалъ Давида не былъ забытъ: Ингре (Ingres, 1781—1867), изучавшій живопись въ мастерской Давида и болѣе отличавшійся энергіею, чѣмъ вдохновеніемъ, шелъ по стопамъ своего учителя; затѣмъ онъ восхитился Рафаэлемъ и сталъ подражать уже этому великому художнику. Его Эдипъ, Рафаэль и Форнарина, Франциска Римини и Одалиска были по прежнему сухи и не поправились во Франціи; критика отнеслась къ нимъ неблагоклонно, что побудило Ингре вторично отправиться въ Италію и неутомимо добиваться совершенства въ теченіи цѣлыхъ пятнадцати лѣтъ. Множество картинъ и фресокъ написано имъ въ это время. Ипполитъ Фландренъ (1809—1864), замѣчательный своимъ мистическимъ и религіознымъ вдохновеніемъ, шелъ по тому же пути, какъ и Ингре. Корнелиусъ справедливо называлъ его «нѣмцемъ, заблудившимся между французами». Шарль Глери (Gleyre), родившійся въ Швейцаріи, много очистилъ и усовершенствовалъ ново-романтизмъ своихъ предшественниковъ и создалъ новогреческую школу, блестящими представителями которой въ наше время являются жанристы Гамонъ (Hamon), Жеромъ, Бодри и Густавъ Буланже. Были и такіе художники, которые дошли до высокой живописи, не возвращаясь къ минувшей эпохѣ и вблизи сумѣли найти такіе типы, что они были у мѣста какъ при самомъ возвышенномъ стилѣ, такъ и при самомъ совершенномъ искусствѣ. Жнецы, Рыбаки Адриатикѣ, Праздникъ Мадонны (de l'Arc), Импровизаторъ и другія образцовыя произведенія Леопольда Робера служатъ доказательствомъ, что и въ этихъ простыхъ сценахъ можно выказать столько же благородства и возвышенности, сколько и въ подражаніяхъ Рафаэлю. Стѣбенъ (Steuben), Шнетцъ и наконецъ Шефферъ держались того же направленія, и такимъ образомъ воцарился романтизмъ реставраціи. Шефферъ вдохновлялся преимущественно Божественною Комедіей Данта и Фаустомъ Гёте, и картины его исполнены глубокаго чувства и стиля. Сентиментальный Геберъ (Hébert) слѣдовалъ ему какъ то перфшительно. Изъ той же школы романтиковъ вышелъ и Делакруа (1798—1863), одинъ изъ извѣстѣйшихъ современныхъ живописцевъ. Рядомъ съ Делакруа распускался хотя болѣе поверхностный, но и болѣе воспримчивый и полный французскій талантъ, всецѣло посвятившій себя воспроизведенію военной доблести своего отечества: Горацій Верне (1789—1863)—имѣетъ въ живописи тоже значеніе, что Александръ Дюма въ литературѣ, и резюмируетъ собою цѣлую фалангу чисто французскихъ художниковъ. Робертъ Флери писалъ сцены инквизиціи съ протестантской точки зрѣнія; Дебанъ (Desamps) — блестящій и умный ориенталистъ; Кудеръ и Леонъ Конье также дѣлаютъ честь французской школѣ; Кутюръ отличается своимъ высокимъ стилемъ; и его „Паденіе римлянъ“ можетъ выдержать сравненіе съ лучшими произведеніями Поль-Веронеза. Наконецъ Поль-Деларошъ занимаетъ видное мѣсто въ числѣ лучшихъ историческихъ живописцевъ. Жанристы: Биаръ (Biard), родившійся въ 1800 г. въ Ліонѣ, одинъ изъ числа популярныхъ живописцевъ. Мессонье, родившійся въ 1813 г. въ Ліонѣ, отличается какой то фламандской манерой и иногда напоминаетъ Мірнса, Метцу и Жерарда Доу. Густавъ Курбе (1820) возбуждалъ не менѣе удивленія, но талантъ его діаметрально противоположенъ таланту Мессонье. Одаренный истиннымъ пониманіемъ цѣлѣ и необыкновенною легкостью исполненія, Курбе хотѣлъ убѣдить своихъ современниковъ въ томъ, что онъ первый уаконилъ реализмъ, т. е. тотъ родъ живописи, въ которомъ и ранѣе художники уиращались въ своихъ этюдахъ, но рѣшались передавать его въ картинахъ только въ очищенномъ видѣ. Недавно было много толковъ о Генрихѣ Реньо (Rognaux), умершемъ героѣ во время осады Парижа. Онъ прославился портретомъ генерала Прима. Кромѣ названныхъ художниковъ въ исторической и жанровой живописи, есть и такіе, которые отличаются въ другихъ родахъ искусства. Во главѣ послѣднихъ стоитъ Вида (1813), рисунки и пастель котораго представляютъ вос-

точные сцены и могут быть названы образцами совершенства въ этой отрасли живописи. Каррикатуристъ Гравивиль иллюстрировалъ Лафонтена. Домье замѣтителенъ широкими размахами своего карандаша и весьма характеристичнымъ талантомъ; Гаварни блещетъ наивностью и тонкостью. Верталь, Гревень (Grévin), Шамъ (Cham, comte de Noé) и Жиль живо передаютъ французскій характеръ въ иллюстрированной прессѣ. Но Густавъ Доре плодотворѣе всѣхъ названныхъ лицъ; онъ обладаетъ неисчерпаемымъ воображеніемъ. Теодоръ Руссо (1812), такъ сказать, создалъ парижскій пейзажъ. Онъ первый такъ будто открылъ Фонтенебло, потормъ, начиная съ него, обратился въ неисчерпаемый источникъ живописныхъ и поэтическихъ сюжетовъ для многихъ парижскихъ пейзажистовъ. Жюль Дюпре (1812) шелъ по тому же пути, но избиралъ другія мѣстности французской территоріи. Поль Гюэ (Huet), ученикъ Герепа и Гро, писалъ въ томъ же родѣ акварелью и карандашемъ, тогда какъ Каба (Cabat), Враскасса (Brascassat) и другіе подражали имъ въ живописи масляными красками. Волѣ поэтичный Франсе (François, 1814), желая достигнуть возвышеннаго стили, опирался при этомъ на вполнѣ добросовѣстное изученіе природы и на вѣрской выставкѣ одержалъ пальму первенства надъ всеми современными пейзажистами. Коро (Corot) еще оригинальнѣе, индивидуальнѣе и наблюдательнѣе. Милле (Millet, 1815) умѣетъ придать самымъ обыкновеннымъ сельскимъ пейзажамъ какую-то эпическую возвышенность, при всей выдержанности стили. Роза Вонёръ (Bonheur, 1822) и Константина Тропонъ (Troyon, 1801—1865) прославились пейзажами, которые исполнены жизни, благодаря рѣдкой естественности изображаемыхъ тамъ овецъ, лошадей, коровъ и проч.; въ наше время никто, кромѣ ихъ, не можетъ такъ живо изображать животныхъ. Кромѣ того, пейзажи Тропона отличаются грандіознымъ и богатымъ характеромъ, доставившимъ этому художнику видное мѣсто между современными живописцами. Діазъ (Diaz)—живописецъ солнца, живой, поэтичный и ловко владѣющій тѣнью. Добиннъ серьезнѣе, болѣе реалистъ, что въ особенности замѣтно въ его гармоничныхъ пейзажахъ Сенскаго побережья. Жюль Вретонъ пишетъ въ томъ же родѣ какъ и Добиннъ, но болѣе воспроизводитъ сельскіе виды, и его новая идея исполнена поэтического выраженія и рѣдкой оригинальности. Ганото (Hanoteau), Вленъ (Blin), Шентрёйль (Chintreuil) и другіе соперничаютъ одинъ съ другимъ на всѣхъ выставкахъ въ естественности, чувствѣ и поэзіи, тогда какъ фанатичи цвѣта Марила (Marilhat), Фромантенъ (Fromentin), Зимъ (Ziem) и Назонъ (Nazon) стремятся превзойти одинъ другаго въ блестящихъ эффектахъ и въ восточной роскоши, не утрачивая, впрочемъ, при этомъ и естественности. Живопись морскихъ сценъ подняли Гюдень и Е. Изабе. Живопись пастельными карандашами и акварель сильно развиты. Г-жа Мирбель и за ней г-жи Гербеленъ, Пассо и Максимъ Давидъ въ миниатюрной живописи, а г-жи: Лоренъ, Тюрбанъ и Маріель, въ живописи на фарфорѣ, достигли хорошихъ результатовъ. На севрской мануфактурѣ занимаются возстановленною живописью на стеклѣ; Меркури, Каламатта, Форстеръ. Леру, Ирево, Жазе и другіе, съ успѣхомъ занимаются разными отраслями гравирования на мѣди; Ноель, Маронъ-Лавинъ, Обри-Лекомтъ, Гаварни, Гравивиль и много другихъ извѣстны характеристическими рисунками. Рѣзба на деревѣ замѣчательна; для автографіи сдѣлано много. Деверія и Греведонъ рисуютъ портреты на камняхъ. Гравированіемъ крѣпкой водкой занимаются: Жакъ и Тони Жоалино, Марви и друг.

Французская война 1812 года, или Отечественная война. Первымъ поводомъ къ этой войнѣ было расширеніе предѣловъ Варшавскаго герцогства, къ коему въ 1809 г. Наполеонъ присоединилъ военводства: Подлясское, Люблинское и Сандомирское, отнятыя у Австріи. Вторымъ поводомъ къ несогласію послужило занятіе французскими войсками въ 1810 г. герцогства Ольденбургскаго, которое находилось подъ покровительствомъ Россіи и по пресѣченіи царствовавшего въ немъ рода должно было поступить подъ Россійскую державу. Кромѣ того, въ 1810 г. императоръ Александръ издалъ новый тарифъ, коимъ дозволялъ

привозъ колоніальныхъ товаровъ подъ американскимъ флагомъ и запретилъ многіе предметы роскоши, получаемые наиболѣе сухимъ путемъ изъ Франціи. Наполеонъ принялъ этотъ тарифъ за объявленіе разрыва. 1811 г. прошель изъ переговоровъ и приготовленій къ рѣшительной войнѣ. Австрія, Пруссія, Саксонія, Баварія и всѣ государства Рейнскаго союза обязались Наполеону выставить вспомогательныя войска, такъ что въ началѣ 1812 г. Наполеонъ имѣлъ подъ оружіемъ болѣе 1.200.000 человекъ, изъ коихъ 700,000 съ 1.300 орудій были назначены для вторженія въ Россію. Силы Россіи состояли: по 1) изъ 8 дѣйствующихъ армій, въ числѣ 218,000 строевыхъ и по 2) изъ запасныхъ войскъ, изъ рекрутъ и вновь сформированныхъ полковъ, въ числѣ 180,000. Война началась 12 іюня переходомъ французской арміи чрезъ Нѣманъ между Ковно и Гродно. 20 іюня произошло сраженіе близъ Полоцка, гдѣ находился корпусъ графа Витгенштейна для прикрытія Пскова и Новгорода. Графъ Витгенштейнъ разбилъ маршала Удино и заставилъ французовъ остановиться на Двинѣ. 6-го іюля императоръ Александръ издалъ манифестъ ко всему народу о всеобщемъ вооруженіи, но послѣ призналъ достаточнымъ составить ополченіе только въ 17 губ. Въ одинъ мѣсяцъ вооружилось болѣе 200,000 ратниковъ на счетъ дворянства и купечества. Между тѣмъ Барклай де-Толли, командиръ 1-ой арміи, намѣревался соединиться со 2-ой арміею, бывшей подъ начальствомъ Баграціона и дать генеральное сраженіе, утвердился близъ Витебска и, чтобы выиграть время для соединенія съ нею, приказалъ графу Остерману удерживать непріятеля при мѣстечкѣ Островкѣ. Остерманъ цѣлый день удерживалъ непріятеля, на другой день его смѣнилъ Коновницынъ, противъ котораго Наполеонъ вывелъ почти половину арміи, и только къ вечеру успѣлъ сломить его; на 3-й день на этотъ же пунктъ былъ отправленъ графъ Паленъ, который тоже удерживалъ враговъ цѣлыя сутки. Наконецъ 15-го іюля Наполеонъ достигъ до 1-й русской арміи, и на слѣдующій день намѣревался дать генеральное сраженіе. Но Барклай, узнавъ, что Баграціонъ не можетъ пробиться для соединенія съ нимъ, неожиданно отступилъ въ ночь на 16 іюля по дорогѣ къ Смоленску, гдѣ 22-го іюля послѣдовало соединеніе обѣихъ армій, главное начальство надъ коими было поручено Барклаю де-Толли. Наполеонъ слѣдовалъ за русскою арміею до Смоленска, думая скоро овладѣть этимъ городомъ и отрѣзать Барклая отъ Москвы и южныхъ губерній. Передъ Смоленскомъ находился только 7-ми тысячный корпусъ Невѣровскаго, который не смотря на сильныя атаки французской конницы подъ предводительствомъ Мирата и малочисленность своего отряда, умѣлъ задержать французовъ и тѣмъ далъ время корпусу Раевского занять Смоленскъ, который съ 16-ти тысячнымъ корпусомъ отбилъ приступъ непріятеля. На слѣдующій день защита Смоленска была поручена Дохтурову. Наполеонъ снова двинулъ свои войска на приступъ, который продолжался цѣлый день, и съ наступленіемъ ночи непріятель долженъ былъ удалиться, съ потерей 12,000 ч. Между тѣмъ Барклай де-Толли отступалъ по дорогѣ къ Дорогобужу и приказалъ Дохтурову оставить Смоленскъ и присоединиться къ арміи. Русская армія, достигнувъ Дорогобужа, продолжала отступать къ Вязьмѣ и оттуда къ Цареву-Займищу. Наполеонъ слѣдовалъ за нею и находилъ одинъ развалины селъ и деревень. Вслѣдствіе этого отступленія, Барклай потерялъ довѣріе народа, почему императоръ Александръ назначилъ новымъ главнокомандующимъ кн. Голицынова-Кутузова. Кутузовъ, подкрѣпивъ армію резервными войсками и избравъ 26-го августа удобную позицію между Гжатскомъ и Можайскомъ, въ 108 вер. отъ Москвы, на берегахъ рѣки Колочни, при селѣ Бородинѣ, далъ генеральное сраженіе (см. Бородину). 27-го августа Кутузовъ оставилъ поля Бородинскія и пошелъ по Московской дорогѣ, вслѣдъ за нимъ двинулся и Наполеонъ. 2-го сент. русскія войска вступили въ Москву и вышли на Рязанскую дорогу; вслѣдъ за войскомъ двинулось народонаселеніе столицы, и Наполеонъ занялъ уже опустѣвшій городъ. На другой день русскіе зажгли Москву въ нѣсколькихъ мѣстахъ и, несмотря на приказаніе Наполеона тушить

пожаръ, черезъ пять дней Москва была грудой щеи и развалинъ. Между тѣмъ Кутузовъ, пройдя по Рязанской дорогѣ до Боровскаго перепова, повернулъ на право, вышелъ на старую калужскую дорогу и укрѣнился въ 80 в. отъ Москвы при селѣ Тарутинѣ. Наполеонъ же пять недѣль оставался въ Москвѣ, безъ провіанта и фуража, и тѣмъ изнурилъ и разстроилъ свою армію; русскіе на-противъ того успѣли усилиться вновь сформированнымъ войскомъ, въ числѣ 30,000 ч. и 26-и казачьихъ полковъ. Съ этого времени (6-го окт.) Кутузовъ на-чалъ дѣйствовать наступательно и заставилъ французовъ отступить по пре-жней опустошенной смоленской дорогѣ, кровопролитнымъ сраженіемъ при Маломъ Ярославцѣ не допустивъ Наполеона прорваться на ю. Россію. Во время этого отступленія французовъ, самъ главнокомандующій взялъ направление параллель-ное къ смоленской дорогѣ. Милорадовичу приказалъ дѣлать частныя нападенія сълѣва, Платову и Паскевичу идти въ слѣдъ за ними, казакамъ и партизанамъ тревожить оба фланга; затѣмъ послѣдовало пораженіе маршала Даву подъ Вязмою 28-го окт., вице короля Евгенія (28-го окт.) при Духовщинѣ, маршала Нея при Красномъ (5-го ноября), послѣ чего отступление французской арміи обратилось въ бѣгство. 15-го ноября французы переправились черезъ Березину съ большимъ урономъ, и вышли на дорогу къ Вильнѣ. Не доходя Вильни, въ мѣстечкѣ Сморгоняхъ Наполеонъ покинулъ свою армію и, съ двумя любимцами спонии, Коленкуромъ и Дюрокомъ, уѣхалъ въ Парижъ. Изъ приведенныхъ имъ въ Россію 700,000 ч., не возвратилось за Нѣманъ и десятой части. См. *Михай-ловск. Данилевск.*: «Описаніе отечественной войны» (Спб. 1843); о томъ же соч. *Бутурлинъ* (Спб. 1837—38); *М. Водановича*: «Исторія войны 1812 г.» (Спб. 1859—60).

Французская война 1814 г. Побѣда подъ Лейпцигомъ привела союзниковъ на Рейнъ. Наполеонъ, преслѣдуемый ими, перешелъ эту рѣку въ Майнцѣ и распо-ложилъ войска вдоль границъ Франціи; но эта армія состояла тогда не болѣе какъ изъ 70,000 ч., болѣею частію неспособныхъ къ битвѣ и совершенно упа-вшихъ духомъ. Наполеонъ не нашелъ уже во Франціи того усердія и тѣхъ средствъ, которыми воспользовался послѣ бѣдственнаго похода 1812 г. Среди столь неблагопріятныхъ обстоятельствъ, Наполеонъ началъ кампанію 1814 г. Всѣ старанія его были употреблены къ тому, чтобы привести въ порядокъ остат-ки армій, которые должны были составить кадры, наполняемые конскриптами. Главнѣйшая надежда Наполеона состояла въ присоединеніи 30,000 армій прин-ца Евгенія и войскъ, находившихся въ Ненаніи. Всѣ дѣйствующія силы Напо-леона, на главномъ театрѣ войны, простирались до 100,000. Въ половинѣ де-кабря 1813 г. союзники расположились на правомъ берегу Рейна. 1-я армія (главная) до 240,000, подъ начальствомъ Шварценберга; 2-я армія (силавская) до 90,000, подъ начальствомъ Блюхера; 3-я армія (сѣверная) до 40,000; ее со-ставляли корпуса: Бюлова и Винценгероде. Всего на Рейнѣ было около 370,000. Резервы находились на Эльбѣ, въ Вестфаліи и въ разныхъ мѣстахъ Гер-маніи, всего до 280,000. Сверхъ того, до 180,000 осаждали разныя крѣпости въ тылу союзниковъ, 80,000 дѣйствовали въ Италіи, и столько же въ Испа-ніи. Всего же противъ Франціи вооружилось до 900,000 войска. Наполеонъ, собравъ между Троа и Ретелемъ до 45,000 войска, и узнавъ о движеніи сою-зниковъ отдѣльными колоннами, рѣшился немедленно двинуться черезъ Витри и С. Давіе къ Жуанвиллю и Шомону. Раздѣливъ славскую армію на двѣ части, рѣ-шился воспользоваться этими, чтобы разбить ее по частямъ. Оставивъ Мармона съ 12,000 при Жуанвиллѣ противъ Іорка, онъ съ остальными войсками обратил-ся противъ Блюхера и атаковалъ при Бріени 17 января. Велѣдствіе этого сра-женія, союзники отступили по дорогѣ въ Варъ-сюръ-Объ. Послѣдовавшее за-тѣмъ сраженіе при Ла-Ротюрѣ 20 янв. кончилось въ пользу союзниковъ. Напо-леонъ, узнавъ, что Блюхеръ направляется къ Мо, оставилъ въ Пронансѣ и Нап-жесѣ Виктора и Удино съ 20,000, приказавъ имъ держаться на рѣкѣ Сенѣ до послѣдней крайности, а самъ съ 35,000 двинулся на Сезанъ, кратчайшими до-

рогами, которыя вели его по флангъ силезской арміи. Въ это время, побѣда послѣдней была разбросана на большомъ пространствѣ. Слѣдствіемъ такого раздѣленія силъ было совершенное пораженіе отряда Олсуфьева при Шамноберѣ 29 января и раздѣленіе Наполеономъ арміи Блюхера на двѣ части. Послѣ усиленныхъ дѣйствій, Наполеонъ обратился на помощь Мармону, сильно тѣснимому Блюхеромъ, и атаковалъ послѣдняго при Воманѣ 2 февр. Слѣдствіемъ этого сраженія было отступленіе прусскаго генерала къ Шалону. Узнавъ о наступленіи главной союзной арміи, Наполеонъ оставилъ противъ Блюхера Мармона съ 10,000 въ Этожѣ, и Груши съ 3,000 въ Лаферте-су-Жоаръ для поддержанія Мармона или Мортье, наблюдавшаго за Винценгероде, а самъ двинулся изъ Монмираля черезъ Мо къ Гиню. Союзники предприняли отступленіе на всѣхъ пунктахъ. Удино преслѣдовалъ графа Витгенштейна къ Ножану, Макдональдъ—Вреде къ Брѣ, а Викторъ направился къ Монтеро, противъ герцога Виртембергскаго, которому назначено было держаться въ этомъ пунктѣ для прикрытія отступленія прочихъ корпусовъ. Наполеонъ былъ вынужденъ поддержать Виктора и такимъ образомъ дѣйствовать противъ лѣваго фланга союзниковъ, тогда какъ ему выгодно всего было обратиться на правый флангъ главной арміи, чтобы отрѣзать ее отъ Троя и Блюхера. Слѣдствіемъ сраженія при Монтеро 6 февраля было отступленіе главной арміи за Троя, гдѣ она вошла въ связь съ силезской. Сдача Суассона разстроила планы Наполеона. Графъ Воронцовъ выдержалъ атаки главныхъ силъ Наполеона 27 фев. при Краонѣ и потомъ присоединился къ арміи Блюхера, которая въ Лаонѣ сосредоточилась въ числѣ болѣе 100,000 чел. Наполеонъ атаковалъ союзниковъ при Лаонѣ 25 и 26 февр., но безуспѣшно, и потому отступилъ за рѣку Энъ; Мармонъ направился къ Фиму. Желая вознаграждать неудачу при Лаонѣ, Наполеонъ оставилъ близъ Суассона Мортье съ 12,000 для наблюденія за Блюхеромъ, а самъ съ 25,000 двинулся къ Реймсу, недалеко передъ тѣмъ занятому корпусомъ гр. Сенъ-При, разбилъ его и овладѣлъ городомъ. Между тѣмъ, по настоянію Императора Александра, главная союзная армія снова начала наступательныя дѣйствія, заняла Троя и перешла на правый берегъ Сены, Макдональдъ и Удино отступили къ Мезонъ Ружъ, на дорогѣ изъ Провенъ въ Нанжесъ. Въ это время союзники опять перемѣнили планъ дѣйствій и рѣшились сблизиться, чтобы совокупными силами идти къ Парижу. При Феръ Шампенуазѣ 13 мар. Мармонъ и Мортье были опрокинуты войсками главной союзной арміи и отступили къ Парижу. Главная и силезская арміи, соединившіеся въ Мо, двинулись (17 марта) къ Парижу. Наполеонъ обманувшись въ своихъ надеждахъ и увидѣвъ, что Мармонъ и Мортье отъ него отрѣзаны, а союзники находятся у воротъ его столицы, двинулся къ Троя, въ надеждѣ, что Парижъ долго будетъ сопротивляться, и онъ еще поспѣетъ на помощь. Но 18 марта уже происходило сраженіе подъ Парижемъ, а 19-го союзники вступили въ городъ. Наполеонъ, приближаясь къ Фонтенебло, встрѣтилъ тамъ войска Мармона и Мортье, отступившія послѣ сдачи столицы. Этимъ кончилась кампанія 1814 года. Слѣдствіемъ ея было отреченіе Наполеона отъ французскаго престола и заточеніе его на островъ Эльбу. Вскорѣ послѣ того былъ заключенъ первый парижскій миръ.

Французская война 1815 г. Въ 1814 г., по удаленіи Наполеона на островъ Эльбу, политическія дѣла Европы мало подавали надежды на прочный миръ. Наполеонъ слѣдилъ за вѣшними событіями: шаткость престола Людовика XVIII и ненадежность мира въ Европѣ породили въ немъ мысль о возвращеніи во Францію, при чемъ, вмѣсто войскъ и союзниковъ, надѣялся воспользоваться нерасположеніемъ націй къ новому правительству. Наполеонъ вошелъ въ сношенія съ преданною ему партією и началъ готовиться къ отплытію съ Эльбы. Въ концѣ февр. 1815 г., онъ съ 900 чел. оставилъ этотъ островъ и, черезъ трое сутокъ, вступилъ на берегъ Франціи при Каннѣ, откуда двинулся къ Греноблю, занялъ его, и оттуда устремился къ Парижу. Маршъ Наполеона отъ Каннъ до Парижа походилъ на торжественное шествіе: народъ и войско встрѣ-

чали его съ восторгомъ; высланные противъ него войска переходили на его сторону. Черезъ 20 дней послѣ высадки Наполеонъ безпрепятственно вступилъ въ Парижъ, откуда Людовикъ XVIII удалился въ Бельгію. Въ это время французская армія находилась въ самомъ жалкомъ состояніи: пѣхоты было не болѣе 80,000, конницы до 16,000; въ полкахъ не доставало оружія и амуниціи; артиллерія не имѣла лошадей. Вообще, военныя силы Франціи были въ такомъ разстройствѣ, что, въ апрѣлѣ, Наполеонъ едва могъ собрать 100,000 войска, — число, недостаточное даже для содержанія гарнизоновъ въ крѣпостяхъ. Но дѣятельными мѣрами онъ къ іюню увеличилъ свою армію до 400,000 и привелъ въ оборонительное положеніе всѣ крѣпости и порты. При вѣсти о вступленіи Наполеона въ Парижъ, союзные государи, собравшіеся на Вѣнскомъ конгрессѣ, по убѣжденію Императора Александра, оставили на время споры, угрожавшіе всеобщимъ разрывомъ, и положили: чтобы Россія, Англія, Австрія и Пруссія немедленно двинулись къ предѣламъ Франціи, каждая держава по 150,000 войска. Союзники, наученные опытомъ, не теряли времени и съ неимоверною быстротою двинулись къ Рейну и Мозелю. Герцогъ Веллингтонъ съ англійскими войсками изъ Вѣны, и Блюхеръ съ прусскими войсками изъ Берлина поспѣшно прибыли въ Брюссель. Въ началѣ іюня, армія первого возрасла до 100,000, армія послѣднѣго до 120,000; австрійскій корпусъ, состоявшій изъ 40,000 расположился вдоль берега Рейна; всѣ же австрійская армія была на маршѣ, съ цѣлью вторгнуться во Францію черезъ Монъ Сени и Симплонъ. Такимъ образомъ къ концу іюля могло явиться въ предѣлахъ Франціи до 600,000 союзныхъ войскъ: но въ началѣ іюня они могли выставить противъ Наполеона только двѣ арміи Веллингтона и Блюхера. Наполеонъ рѣшился открыть военныя дѣйствія въ началѣ іюня, чтобы быстрымъ наступленіемъ предупредить соединеніе силъ союзниковъ. Наполеонъ надѣялся, что Веллингтонъ не будетъ въ состояніи воспрепятствовать главнымъ его силамъ разбить отдѣльно Блюхера и, что Ней, утвердившись на позиціи при Катръ-Бра, будетъ въ состояніи отразить довольно значительную часть своихъ войскъ въ тылъ прусской арміи, и тѣмъ довершить ея пораженіе. Затѣмъ главные силы французовъ двинулись къ Флорюсу и атаковали войска Цитена, которыхъ отовсюду вытѣснили, а 16-го іюня направилась къ Линьи. Здѣсь того же числа произошло сраженіе между главными силами Наполеона и прусскою арміей; французы хотя и одержали побѣду но Наполеонъ не могъ извлечь изъ нея тѣхъ результатовъ, которыхъ онъ ожидалъ, если бы часть войскъ Ней вышла въ тылъ Блюхеру. Посланный туда корпусъ Эрлона принялъ ложное направленіе, и вмѣсто того, чтобы зайти въ тылъ непріятеля, показавался на лѣвомъ флангѣ французской арміи. Это обстоятельство помѣшало Наполеону нанести пруссакамъ рѣшительное пораженіе при Линьи; они потеряли до 20,000 чел. и отступили къ Вавру. Между тѣмъ какъ при Линьи Наполеонъ поражалъ Блюхера, Ней, въ тотъ же день до 2-хъ часовъ по полудни, оставался въ бездѣйствіи противъ перваго корпуса англійскихъ войскъ, въ числѣ 2,000, расположенныхъ на позиціи при Катръ-Бра. Наконецъ услышавъ канонаду со стороны Линьи, онъ рѣшился начать наступательныя дѣйствія. Результаты сраженія при Катръ-Бра были также нерѣшительны, какъ и при Линьи. Изъ этого послѣднѣго пункта, французская армія выступила 17-го іюня двумя колоннами: правая, въ числѣ 30,000 подъ начальствомъ Груши, преслѣдовала прусскую армію. Не зная навѣрное, по какому направленію отступилъ Блюхеръ, Груши рѣшился идти къ Жамблу, гдѣ расположился на ночлегъ, пройдя во весь день только 10 верстъ. Пруссаки же лучше воспользовались временемъ и, сдѣлавъ переходъ въ 48 вер., достигли Вавра, откуда вошли въ сообщеніе съ Веллингтономъ. Лѣвая колонна французской арміи, состоявшая изъ всѣхъ остальныхъ войскъ, бывшихъ при Линьи, подъ личнымъ предводительствомъ Наполеона, обратилась противъ англійской арміи черезъ Катръ-Бра, гдѣ она соединилась съ Неемъ. Веллингтонъ, узнавъ о приближеніи значительнаго числа французскихъ войскъ и разбитіи Блюхера, от-

отступилъ отъ Катры-Бра на позицію при Ватерлоо. Наполеонъ рѣшился атаковать англичанъ, а потому вечеромъ 17 числа извѣстилъ Груши, что на слѣдующій день назначено начать генеральное сраженіе и атаковать Веллингтона, расположеннаго впереди Соанійскаго лѣса. Вслѣдствіе того Груши долженъ былъ направить всѣ свои войска или часть ихъ къ Сенъ-Ламберу для дѣйствія на лѣвый флангъ англичанъ и соединенія съ правымъ флангомъ французской арміи. 18 іюня произошелъ бой при Ватерлоо, окончившійся совершеннымъ пораженіемъ Наполеона. Въ то же время Груши, получивъ ложное извѣстіе, будто вся прусская армія находится при Ваврѣ, между тѣмъ какъ тамъ былъ только одинъ корпусъ Тилльмана, занялъ бой при Ваврѣ (см.), и уже весьма поздно отрядилъ часть своихъ войскъ къ Сенъ-Ламберу, когда наступившая ночь не позволила ему принять въ тотъ же день участія въ сраженіи при Ватерлоо. 19-го іюня пруссаки атаковали французовъ и были опрокинуты; но, получивъ извѣстіе о результатѣ Ватерлооскаго сраженія, Груши началъ немедленно отступать къ Лаону, назначенному сборнымъ пунктомъ всей французской арміи. Послѣ сраженія при Ватерлоо положеніе Франціи было затруднительное и опасное, но не отчаянное; 70,000 войска были собраны между Парижемъ и Лаономъ, туда же шли 30,000-й резервъ и корпусъ Раппа, состоявшій изъ 25,000. Независимо отъ этихъ силъ 72,000 національной гвардіи, при 600 орудій, находились въ Парижѣ для обороны столицы, а 30,000-й корпусъ Сюше и Декурба для обороны Ліона. Въ сѣбныхъ арміяхъ, англо-голландской, и прусско-саксонской, по переходѣ ихъ черезъ рѣку Самбру, было только 90,000 войска, арміи же русская и австрійская могли прибыть не прежде, какъ спустя 20 или 25 дней послѣ сраженія при Ватерлоо. Франція имѣла всѣ средства къ упорной оборонительной войнѣ, но французскій народъ былъ въ это время лишенъ важнѣйшаго двигателя, назуренъ войнами, а потому Наполеонъ былъ принужденъ прекратить войну и вторично отказаться отъ престола.

Французскій или искусственный жгкій фарфоръ въ сущности вовсе не фарфоръ; это несплавленное тугоплавкое стекло; въ составъ его идетъ 75 фриты, отъ 8 до 17 ч. мергеля и столько же мѣлу. Ф. ф. составленъ въ подражаніе китайскому, когда еще неизвѣстно было его полученіе; онъ вовсе не имѣетъ пластичности, кот. придаетъ ему клеи и зеленымъ мыломъ. При первомъ обжиганіи, которое сильнѣе втораго, необходимо окислительное пламя безъ дыма, чтобы выжечь органическія вещества; изъ перваго огня масса выходитъ сплавленная. Глазурь или лакъ составляется изъ 41 ч. сурьма, 38 ч. песку и 14 поташа.

Французскія вина Такъ обыкновенно называютъ въ продажѣ выдѣлываемыя во Франціи красныя и бѣлыя виноградиныя вина. Кромѣ обыкновенныхъ сортовъ, бургонскихъ, шампанскихъ, бордосскихъ и монтобанскихъ винъ есть еще лапедокскія, шарантскія, ормеанскія, анжуйскія, бордрийскія и контаскія (изъ окрестностей Анниона) и прованскія вина. Первое мѣсто между винодѣльными странами принадлежитъ безспорно Франціи. Во всѣхъ департаментахъ средней и южной Франціи (въ 76 изъ 86) занимаются винодѣліемъ въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ и производятъ вина самыхъ разнообразнѣйшихъ свойствъ. Въ 1850 г. Франція произвела болѣе 40 милл. гектолитровъ вина, въ послѣдніе же 10 (съ 1865 по 1872 г.), производительность Франціи въ винахъ колебалась между 39 и 71 милл. гектолитровъ. Въ одномъ департаментѣ Геро въ 1869 и 1872 г. произведено было 15 милл. гектолитровъ вина. Изъ французскихъ винъ, составляющихъ важную статью внѣшней торговли, особенно замѣчательны вина бордосскія, бургундскія и шампанскія. Бордосскія вина выдѣлываются въ Жирондскомъ департаментѣ, по обѣимъ сторонамъ рѣки Жиронды, образующейся, ниже г. Бордо, чрезъ сліяніе Гаронны съ Дордоньей. Они дѣлятся обыкновенно на 5 категорій: vins de Médoc, vins de Graves, vins des Palus, vins des Cotes, vins d'Entre deux mers. Изъ винъ, принадлежащихъ къ категоріи vins de Médoc, первое мѣсто занимаютъ славѣныя: Chateau Margaux, Chateau Lafitte, Chateau La-

tour и Chateau Haut-Brion. Изъ категоріи vins de Graves, получаемыхъ съ виноградниковъ, окружающихъ городъ Бордо съ трехъ сторонъ, особенно замѣтельными нѣкоторыя бѣлыя вина, первое мѣсто между которыми занимаетъ Chateau d'Iquem изъ общины Sauternes, принадлежащей маркизу de Saluces. Бордоскія вина отличаются красивымъ цвѣтомъ, большою вѣжностью, легкимъ букетомъ, и способностью хорошо сохраняться. Въ Англіи эти вина извѣстны подъ названіемъ Claret. Лучшіе виноградники (Romanée Conti, Vougeot, Mont-Rachet, St. Georges, Volnay) находятся на Котъ-д'Орскихъ горахъ. Производство этихъ винъ во многихъ общинахъ Франціи находится еще въ первобытномъ состояніи. Изъ бургундскихъ винъ особенно замѣтельны по вѣжности и высокому аромату: Romanée Conti, Chambertin, Clos de Vougeot. Къ бургундскимъ винамъ среднихъ достоинствъ принадлежатъ: Nuits, Clos de St. Georges, Volnay, Pomard и т. д. Изъ бѣлыхъ лучшими считаются Mont Rachet. Изъ бѣлыхъ бургундскихъ винъ департамента Юнны (l'Yonne) замѣтителенъ Chablis. Шипучія бургундскія вина приготовляются въ большихъ размѣрахъ, преимущественно въ городѣ Beaune, въ департаментѣ Cote d'Or, изъ виноградниковъ котораго доставляются и всѣ прочія бургундскія вина.

Французское право. Развитие французскаго права, до законодательства пяти сводовъ (cinq codes), очень похоже на развитие права въ Германіи; и до революціи во Франціи была такая же нестрога, даже запутанность постановленій, какая до сихъ поръ остается въ Германіи. Уже въ глубокой древности слѣды галльскаго народнаго права, уцѣлѣвшіе подъ господствомъ римскаго права, были почти изглажены нашествіями германскихъ племенъ. Въ эпоху, когда государственная власть пала среди феодальнаго безначалія, произошли разныя провинціальныя права или обычаи (coutumes), которыхъ особенности основывались больше на случайныхъ обстоятельствахъ и событіяхъ, нежели на внутренней необходимости, условленной потребностями и духомъ народа. Эти страны съ правами обычаевъ назывались «pays du droit coutumier». Первое мѣсто здѣсь занимаютъ законы Нормандіи. По важности, непосредственно за нормандскими правами слѣдуютъ обычаи и постановленія города и граф. Парижа. Но большая часть этихъ частныхъ правъ жила только въ памяти народа и судей. Оттого, когда Карлъ VII изгналъ англичанъ изъ Франціи, на сеймѣ 1453 г. было положено привести въ извѣстность всѣ права обычаевъ. Операция, длившаяся около ста лѣтъ, произвела нѣсколько сотъ утвержденныхъ частныхъ правъ и постановленій, которыхъ политическое собраніе (свыше 400) составлено Вурдо-де-Римбуромъ, подъ заглавіемъ «Coutumier général» (8 т. 1724). При Людовикѣ XIII (въ 1629 г.), составлено подробное уложеніе о судебной дѣятельности и другихъ обязанностяхъ чиновъ въ 461-й статьѣ, трудами канцлера Мишеля де-Марильяка. Оно называлось «Code Marillac» или «Code Michault»; но суды не считали его за совершенный законъ, потому что оно не было внесено въ протоколъ. Царствованіе Людовика XIV особенно отличалось законодательною дѣятельностью; въ это время вышли уложенія о гражданскомъ судопроизводствѣ (1667), объ уголовномъ судопроизводствѣ (1670), о торговомъ правѣ (1673), о лѣсномъ хозяйствѣ (1669), о флотѣ (1681) и о духовно-судебномъ вѣдомствѣ (1695). Важнѣйшія учрежденія Людовика XV касались дарственныхъ записей (1731), завѣщаній (1735), субституцій (1747). Прежніе неподлине своды законовъ, каковы систематическій Фонтанона и еще другой (4 т. 1611), и хронологич. Нерона и Жирара (4 т. 1620), сдѣлались негодными, когда при канцлерѣ Поншартренѣ былъ начатъ де-Лорьеромъ Recueil de Louvre (18 т. 1723—1828), продолжавшіеся трудами Секусса, Вильво, Лабривьи и Пасторе, и потомъ также начатъ Журданомъ, а продолжаетъ Изанберомъ, Декрванъ и Жальярды «Recueil général des lois depuis 418 jusqu'en 1789» (30 т. 1820—31). Во времена консульства, 18 іюля 1800 г. была учреждена коммиссія изъ Тронше, Порталиса, Пито де-Преамне и Мальвиля. Конфѣтъ, подъ предѣлательствомъ Камбасереса и въ секретарство Дюкре, обработала

законодательство, которое указомъ 5-го марта 1803 г. названо «Code civil des français», а которого первая часть была обнародована 15-го марта того же года. До 20-го марта 1804 г. вышли велѣдъ за первую и прочія части «Code Napoléon». Новая перемѣна потребовалась при реставраціи; она послѣдовала по закону 30-го августа, и изъ «Code Napoléon» произошелъ «Code Civil». Но кромѣ уничтоженія развода супруговъ, который бывъ свободнымъ во время революціи уже при Наполеонѣ сдѣланъ очень затруднительнымъ, Реставрація ничего не перемѣнила въ законодательствѣ. «Code civil» въ 2281 статьяхъ излагаетъ о правахъ лицъ, объ имѣніяхъ и видахъ собственности и о разныхъ родахъ ея приобрѣтенія. Во время французскаго владычества этотъ сводъ имѣлъ силу въ разныхъ германскихъ и не германскихъ странахъ. Изъ германскихъ земель онъ сохранился, кромѣ рейнскихъ провинцій, только еще въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, въ главныхъ своихъ чертахъ, и то подъ названіемъ «Баденскаго земскаго права» (Badisches Landrecht). Гражданское судебное управленіе «Code de procédure civile», 24-го апр. 1806 г. получившее законную силу съ 1-го янв. 1807 г., состоящее изъ 2 частей въ 7 книгахъ и 1042 статьяхъ, есть только новое изданіе судебного уложенія 1667 г., составленное совершенно на тѣхъ же основаніяхъ. Коммерческій сводъ «Code de commerce», 20 и 21 сент. 1807 г., вступившій въ законную силу съ 1-го янв. 1808 г., въ 3 книгахъ и 648 статьяхъ есть передѣлка указовъ 1673 и 1681 г. о торговлѣ и судоходствѣ. Уголовное уложеніе 1670 г. возбудило общее негодованіе своею суровостью, напр. двойною пыткой, «Question préparatoire», для вынужденія признанія, и «Question préalable», предъ казнью, для узнанія сообщниковъ, а еще больше способомъ его исполненія въ судахъ. Потому однимъ изъ первыхъ стремленій революціи была совершенная реформа уголовныхъ судовъ и судопроизводства. Оно было устроено по англійскому образцу, введены присяжные (jury), и уголовное уложеніе 28-го сент. 1791 г. за которымъ послѣдовали 6-го окт. уголовный сводъ, а 21-го октября подробное учрежденіе о судѣ уголовныхъ дѣлъ, принадлежало къ трудамъ, которыми заключило свои засѣданія первое національное собраніе. Въ позднѣйшихъ законахъ было кое что измѣнено объ уголовномъ судопроизводствѣ, въ «Code des délits et des peines», 25-го окт. 1795 г. и въ нѣкоторыхъ указахъ. Однакожъ основаніе, изустное производство дѣла послѣ предварительнаго письменнаго слѣдствія и сужденія адвокатовъ, осталось неизмѣненнымъ и сохранено въ уголовномъ уложеніи Наполеона, «Code d'instruction criminelle» 29-го ноября 1808 г., состоящемъ изъ двухъ книгъ и 643 статей. Сводъ о наказаніяхъ «Code pénal», 22—27-го февр. 1810 г., имѣвшій законную силу съ 1-го янв. 1811 г., состоящій изъ 4 книгъ и 484 статей, есть передѣлка прежняго, 8-го окт. 1791 г. и еще «Code des délits et des peines», 25-го окт. 1795 г. Послѣ іюльской революціи 1830 г., уголовное уложеніе и законы о наказаніяхъ были пересмотрѣны, но существенно измѣнены только въ нѣкоторыхъ пунктахъ. Эти измѣненія (modifications) постановленій «Code d'instruction criminelle» и «Code pénal», послѣдовавшія 28-го апр. 1832 г., называются вмѣстѣ «Code criminel», «Уголовнымъ сводомъ». Поманутыя пять книгъ законовъ, такъ называемыя «Cinq codes» (они также называются Huit codes, оселью сводами, когда къ нимъ причисляютъ лѣсной уставъ, «Code forestier», рѣчное учрежденіе, «Code fluvial», и сельскохозяйственное право, «Code rural»), имѣютъ совершенно историческое основаніе, хотя въ нихъ, особенно въ «Code civil», видно стремленіе къ всеобщности и къ устраненію случайнаго.

Францшарлахъ, темноокрашенное французское сукно и полусукно, коего много вывозится въ Левантъ.

Францъ (Franz), имя нѣсколькихъ германскихъ и австрійскихъ императоровъ. Францъ I, Стефанъ, царствовалъ отъ 1745—65; сынъ герцога лотарингскаго Леопольда Іосифа, родился въ 1708; наследовалъ отцу въ 1729; впоследствии въ замѣнъ Лотарингіи получилъ г. Тоскану. Въ 1736 г. женился на Маріи Терезіи, родоначальницѣ нынѣ царствующей династіи. Въ 1745 г. избранъ гер-

математикъ императоромъ. Не вмѣшивался въ политику, сочувствовалъ успѣхамъ наукъ, искусствъ, ремеселъ и торговли, и накопилъ большое состояніе. Ему наследовали одинъ послѣ другаго, сыновья его: Иосифъ II и Леопольдъ II.—Ф. II, отъ 1792—1806, императоръ германскій; 1806—1835 императоръ австрійскій подъ именемъ Франца I. Сынъ императора Леопольда (р. 1768), наследовалъ отцу. Въ 1794 г. предводительствовалъ нидерландской арміею противъ французовъ и одержалъ нѣсколько побѣдъ. Въ 1804 г. первый объявилъ себя наследственнымъ австрійскимъ императоромъ, а въ 1806 г. сложилъ съ себя санъ императора германскаго. Съ 1816 г. до кончины, наблюдалъ миръ, нарушенный только вмѣшательствомъ въ дѣла Неаполя, папы и Пьемонта; былъ умѣренъ и снисходителенъ. Политика его была строго консервативная, руководителемъ былъ Меттернихъ; уничтожалъ реформы Иосифа II, заботился объ исправленіи законовъ, о распространеніи въ массахъ техническаго образованія и вообще о матеріальномъ благосостояніи подданныхъ. Четыре раза вступалъ въ бракъ, но только отъ брака съ Маріей Терезіей Неаполитанской имѣлъ дѣтей, въ томъ числѣ Фердинанда, впоследствии императора, Марію Луизу и эрц-герцога Франца-Карла.—Ф. *Иосифъ I*, нынѣ царствующій императоръ австрійскій. Сынъ эрц-герцога Франца-Карла отъ брака его съ Софіей, принцессой баварской; родился 1830 г., воспитывался подъ руководствомъ матеря. Въ 1848 г. назначенъ правителемъ Богеміи, но вскорѣ посѣдѣлъ на театрѣ войны въ Италію, откуда возвратился въ Вѣну, по отреченіи Фердинанда и Франца вступилъ на престолъ. Первымъ его дѣломъ было распусить собраніе государственныхъ чиновъ и дать конституцію своего сочиненія, которая впрочемъ была тоже отменена въ 1851 г. Въ 1849 г. ѣздилъ въ Варшаву, на свиданіе съ Николаемъ I и выпросилъ вторженію русскихъ войскъ въ Венгрію, которая и была вскорѣ усмирена русскими войсками: въ благодарность за это во время восточной войны Австрія не допустила нашихъ войскъ продолжать войну въ Румелин, и угрожалъ Россіи, дружила Англіи и Франціи. Въ 1853 г. было неудачное покушеніе на жизнь Ф. I. Въ 1854 г. императоръ вступилъ въ бракъ съ принцессою Елизаветой баварской. Въ 1859 г. Франція съ Сардиніей отняли у Австріи Ломбардію, но прѣна, благодаря нерѣшительности Луи Наполеона, кончилась Виллафранкскимъ миромъ. Въ 1860 г. Ф. I. долженъ былъ дать наконецъ конституцію, которая однако же не была принята многими изъ составныхъ частей имперіи. Въ 1863 г. Ф. созвалъ во Франкфуртѣ всѣхъ владѣтельныхъ государей Германіи и предложилъ имъ, составленнымъ министромъ Рехбергомъ, планъ реформы Германскаго союза. Но прусскій король отказался отъ конгресса и австрійскій проектъ вышелъ мертворожденнымъ. Въ 1864 г. Ф. заключилъ союзъ съ Пруссіею для экспедиціи въ Шлезвигъ-Гольштейнъ. Борьба была слишкомъ не равна: Данія сражалась мужественно, надѣясь на поддержку Англіи, но всѣми оставленная отдалась на волю побѣдителей и заключила унижительный миръ, отъ коего Австріи однако ничего не выиграла. Вслѣдствіе разногласій между союзниками, произошло австро-прусская война (см. это), кончившаяся для Австріи потерей ея итальянскихъ владѣній. Ф. вмѣстѣ съ тѣмъ достигъ званія преемдента Германскаго союза, и Австрія была совершенно устранена отъ вмѣшательства въ дѣла сѣверо-германскаго союза. Вѣстѣ получилъ первую роль въ министерствѣ, Венгерская конституція принята 8 іюня 1867 г. и съ тѣхъ поръ Австрія руководится принципомъ дуализма, восточно доставляющимъ императору много заботъ. Ф. короновался королемъ венгерскимъ. Министерства сѣдѣли допльно часто, равно какъ и въ конституціи производились поправки. Императоръ имѣлъ частія свиданія съ другими вѣнцопосещами, но до сихъ поръ дуализмъ проявляется иногда съ особенною силой въ претензіяхъ венгровъ, еще въ разгарѣ послѣдней восточной войны грозившихъ разрывомъ по поводу банковыхъ операцій; только воля императора приводитъ къ насильственному соглашенію враждебные элементы. Ни вѣтъ нелюбимая, вѣроломная Австрія имѣетъ крупныя счеты и съ Россіею, и съ Германіею и съ Италіею; конечно раз-

племенная эта имперія давно бы кончила свое существованіе, еслибы не признавалась необходимою для европейскаго равновѣсія. Въ послѣднее время Австрія, по указанію Бисмарка, начала охоту на турецкихъ славянъ, изъ которой еще неизвѣстно что выйдетъ. Во всякомъ случаѣ Ф. I. несетъ тяжелое бремя правленія пока не совсѣмъ удачно: при немъ Австрія вступила на путь либеральныхъ реформъ (вѣрнѣе полуреформъ), промышленность оживилась, построено много желѣзныхъ дорогъ, учреждены кредитныя общества, явились капиталы, основаны школы, Вѣна украсилась новой оперою и многими другими зданіями, тѣмъ не менѣе имперія находится въ постоянно-напряженномъ положеніи, въ особенности финансовое разстройство представляется хроническою болѣзнію государственнаго организма; только послѣднее министерство Андранги держится довольно долго.—*Францъ Карлъ*, эрц-герцогъ австрійскій (р. 1802 г.), сынъ императора Франца I и второй жены его Маріи Терезіи, дочери неаполитанскаго короля Фердинанда I. Семейнымъ договоромъ 2 декабря 1848 г., отказался отъ престола въ пользу своего старшаго сына Франца-Иосефа. Вдовствуетъ съ 1872 г.

Францъ, Агнеса, пѣмецкая писательница (1794 † 1843) издала: „Gedichte“ (1820), романъ „Angela“ (1827), „Volksagen“ (1830), „Buch für Kinder“ (2 т. 1840).—*Ф. Иоганъ*, замѣчательный эллинистъ (1804 † 1851); въ 1846 получилъ кафедру филологіи въ Берлинѣ. Главныя сочиненія „Elementa epigraphica Graecae“ (1840), „De musicis graecis“ 1840 и „Die Didaskalia zu Aeschylus“, „Septem contra Thebas“, 1848 г. Кроме того издалъ „Deutschgriech. Wörterbuch“ (2 т. Ганноверъ, 1838).

Франца, Франческо, см. Райболлини.—*Ф. Джакомо*, живописецъ Ломбардской школы, сынъ и ученикъ предыдущаго (р. около 1500 † 1557). Въ Волоньи его знаменитый „Св. Георгій“. Въ петербургскомъ эрмитажѣ: „Богоматерь съ младенцемъ Иисусомъ и св. Екатериною“.

Францабиджо, Маркъ Антоніо, ученикъ Мариото Альбертинелли, художникъ флорентійской школы (р. около 1483 † 1524); славился особенно архитектурными украшеніями и вообще фресковой живописью: „Храмъ Геркулеса во Флоренціи“, „Обрученіе Богородицы“ въ Берлинѣ, въ петербургскомъ эрмитажѣ мужской портретъ.

Франческа, да Римини, дочь герцога равенскаго Гвидо-да-Полента, отдана была за безобразнаго Малатеста да-Римини, любовница двоюроднаго брата его Паоло. Однажды мужъ засталъ ихъ въ объятіяхъ другъ друга, и однимъ ударомъ убилъ обоихъ. Данте описалъ это событіе въ своей „Божественной комедіи“. Сильвіо Пеллико сдѣлалъ изъ этого піесу.

Франческини, Маркъ Антоніо, итальянскій живописецъ Болонской школы (1648 † 1729). Лучшія картины: „Кающаяся Маргаритина“ въ Дрезденѣ и „Св. Тома“ въ Римѣ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ: „Парисовъ судъ“.

Франческино, флорентійская серебряная монета, равная 67¹/₂ к. с.

Франческо, Піетро, итальянскій живописецъ (1398 † 1484), первый установилъ правила перспективы. Росписалъ Ватиканъ фресками, которыя потомъ были замѣнены рафаэловскими. Потерялъ зрѣніе, занимался математикою и написалъ о ней нѣсколько любопытныхъ трактатовъ. Изъ картинъ его дошли до насъ „Сонъ Константина“, „Портретъ Фридриха Урбинскаго“ и др.

Франческоне (ит.), флорентійская серебряная монета—1 р. 35 к. с.

Франшомъ, Отостъ-Жозефъ, французскій піолончеллистъ (р. 1808), получилъ въ консерваторіи первую премію; въ 1846 профессоръ консерваторіи. Издалъ 35 сочиненій для своего инструмента.

Франшъ-конте (Franche comté), древняя провинція Бургундіи, потомъ Франція, теперь департаменты Дуба, Верхней Соны и Юры. Въ древности, подъ различными именами, принадлежала Риму. Потомъ вошла въ составъ Бургундіи, въ V ст. перешла къ Франціи; съ 1156 г. съ рукою Беатрикс досталась германскому императору Фридриху Барбароссѣ, потомъ досталась Максимилиану

австрійскому, перешла къ испанской линіи Габсбургскаго дома. По Нимвегенскому миру 1678 г. уступлена Франціи.

Ораортъ 2-й, царь индійскій, сынъ Дилока 690—655 до Р. Х., покорилъ персовъ; но былъ разбитъ и убитъ Навуходоносоромъ I, царемъ асирійскимъ. Въ книгѣ Юдионъ онъ названъ Ароаксадомъ.

Ораскати (Frascati), городъ въ Италіи, на склонѣ Албанскихъ горъ, на мѣстѣ древняго Тускулума. Великолѣпный соборъ, 7,045 жит., занимающіеся садоводствомъ. Загородныя виллы римлянъ. По близости монастырь Гротта-Феррата.

Ораскини, *Газзано*, итальянскій пѣвецъ. Сначала изучалъ медицину, но потомъ, обладая сильнымъ теноромъ, сталъ брать уроки пѣнія у Моретти. Въ 1837 дебютировалъ въ „Велисаріи“, въ Павіи; въ 1840 пѣлъ въ Миланѣ на театрѣ Ла Скала, а потомъ въ Парижѣ.

Орассине, рѣка въ сѣверной Италіи, беретъ начало на границѣ Тироля въ провинціи Виченцы, касается провинціи Вероны и Падуи и двумя рукавами впадаетъ въ море.

Орателлини, *Джіованни*, павійская итальянская портретистка своего времени (1666 † 1731).

Оратрель, *Жозефъ*, французскій живописецъ (1730 † 1783), ученикъ Бодуэна, составилъ собственную свою школу; много занимался живописью на воскѣ, о чемъ написалъ книгу: „La peinture à la huile-cire“

Оратрія, подраздѣленіе аѳинской филы, въ коей было 3 фратріи, каждая состояла изъ 80 семействъ въ 30 человѣкъ. Солонъ учредилъ фратрійскіе пиры для поддержанія соединенія между членами фратріи.

Оратто, *Джіованни*, итальянскій поэтъ XVI ст. въ Веронѣ, другъ и ученикъ Тассо; написалъ: „Ecloge“, „Nigelle pastorale“, „Della dedicazione“. Тассъ болѣе всего хвалилъ его поэму „Malteide“.

Орауенбургъ (Frauenburg), городъ въ Пруссіи при Фришгафѣ, съ замѣчательною подоподземною башнею, воздвигнутою Коперникомъ; недалеко отъ города соборъ съ гробницею Коперника.—Ф. городъ Курляндской губерніи; жит. 261 ч.

Орауенгоферъ (Frauenhofer), *Іоаннъ*, знаменитый оптикъ (1787 † 1826); ученикъ художника стекляннхъ дѣлъ въ Мюнхенѣ, въ свободное время образовалъ самъ себя. Подъ его руководствомъ основанъ оптический институтъ (впоследствии переведенный въ Мюнхенъ) для приготовленія оптическихъ инструментовъ. О. открылъ секретъ приготовленія флинтгласса, употребляемаго для устройства превосходныхъ ахроматическихъ телескоповъ; также извѣстенъ его открытія относительно преломленія свѣта; и темныхъ полосъ (носящихъ его имя) въ спектрѣ (см.) солнечнаго свѣта; написалъ: „Bestimmung d. Brechungs und d. Farbenzerstreuungs—Vermögens verschiedener Glasarten, in Bezug auf d. Vervollkommnung achromatischer Fernröhre“ (Denkschr. München Acad. Bd. V, 1814—15).

Орауенлобъ (Frauenlob), подъ этимъ именемъ прославился Генрихъ фонъ-Мейссенъ, германскій трубадуръ (1260 † 1318). Большую часть жизни провелъ при разныхъ дворахъ, но подъ конецъ основалъ въ Майнцѣ, гдѣ и заволъ школу поэзии. За его восхваленіе женщинъ, совершали онѣ его погребеніе и воздвигли ему памятникъ. Сочиненія его изданы въ 1843.

Ораукартъ (изъ Гамбурга), отличный портретистъ царевни Анны Іоанновны

Ораусъ (Fraus), римскій богъ обмана, сынъ Эреба и Ночи, изображался съ человѣческою головою, змѣинымъ тѣломъ и хвостомъ скорпіона.

Орахтовать, занимать мѣсто на кораблѣ, суднѣ, въ повозкѣ для перевозки груза, имѣетъ 2 основныя вида к. т. О. Вполнѣ О. fréter cap. et queue en entier, en totalité, en grand, en travers. А. Freight by the great, т. е. взять подъ грузъ цѣлый корабль при заключеніи обязательства наз. сертентаріемъ и по частямъ Fréter à la cueillette en tonneaux А. to freight by parcels, т. е. взять мѣсто въ кораблѣ сколько нужно.

Орахъ, 1) собственно перевозка товаровъ изъ одного мѣста въ другое, 2) грузъ корабля или повозки; 3) плата за провозъ.

Франчески, Паулъ, прозванный *Фиалитто*, одинъ изъ лучшихъ нидерландскихъ ландшафтныхъ живописцевъ (1540 † 1596); учился въ Венеціи у Тинторетто, коему и рисовалъ пейзажную часть. Картины его всѣ выгравированы.

Фре, богъ древняго Египта, сынъ Фти, символъ солнца. Ему поклонялись особенно въ Оивахъ подъ видомъ сфинкса съ зеленымъ или краснымъ дискомъ на лбу.—**Фре, Николай**, художникъ голландской школы (р. около 1650 † 1702); писалъ цвѣты, животныхъ и плоды; въ петерб. эрм. его Паркъ.

Фребелевы сады, см. *Дѣтскіе сады*.

Фребель (Frebel), Фридрихъ, педагогъ (1782 † 1852); учился педагогикѣ у Песталоцци въ Ивердонѣ, позже въ Геттингенѣ и Берлинѣ; основалъ въ Грисгеймѣ воспитательныя заведенія, которыя въ 1817 г. переехалъ въ Кельнгау. Воспитательная система его стремится къ гармоническому развитію различныхъ сторонъ человѣка, а главная заслуга его органическая обработка дѣтской игры съ цѣлью и въ самую игру дѣтей внести разумъ. Ф. основалъ такъ называемые *Дѣтскіе сады*. На русскомъ: Занятія для дѣтей; Наглядное обученіе черченію, и др.—Ф. **Юлій**, нѣмецкій демократъ (р. 1806). Въ 1848 г. председательствовалъ на конгрессѣ демократовъ въ Франкфуртѣ, отправился въ Сѣверную Америку, гдѣ вмѣстѣ съ Зитцемъ завелъ торговый домъ. Изъ его сочиненій замѣчательно: «Система социальной политики».

Фрегаттоне, судно съ четырехугольною кормою и 2 мачтами, употреблявшееся въ прежнее время у испанцевъ и венеціанцевъ для переправы войскъ; вмѣстимость его доходила до 500 тоннъ.

Фрегатъ—военное судно съ 2 мачтами, съ одною полною пушечною палубою; по степени слѣдующее за линейнымъ кораблемъ. Нынѣ Ф. дѣлаютъ броненосные.—**Фрегатъ (Tachypetes)** родъ птицъ изъ отряда плавучихъ, сем. пеликановыхъ: хвостъ длинный, живообразный, крылья длинныя, заостренныя, между пальцами неполныя плавательныя перепонки; подбородокъ и клювъ оперены. Обитаютъ въ тропической полосѣ Атлантическаго и Тихаго океана, летаютъ необыкновенно быстро; не ныряютъ, а только окунаются, какъ чайки, за рыбой. Извѣстнѣйшій видъ: фрегатъ-орелъ (T. aquila), фрегата орлиная, хищная птица, чернаго цвѣта; клювъ красный. Питается летучими и другими рыбами. Встрѣчается иногда въ 400 миляхъ отъ твердой земли. Э. Г.

Фрегаллы, древній городъ волсковъ на рѣкѣ Лирисѣ (Гарильано). Изъ-за обладанія имъ начали саямлетие съ римлянами вторую войну въ 327 до Р. Х. Въ 133 г. жители Фрегаллы тоже возстали противъ аграрнаго закона, и городъ былъ разрушенъ.

Фрегозе или Кампо Фрегозе, генуэзская фамилія, давшая Генуѣ нѣсколько дожей.—**Оттавіано Ф.** изгналъ изъ Генуи французовъ въ 1512 и сдѣлалъ дожемъ брата своего Джованни, но по изгнаніи послѣдняго, провозгласилъ себя дожемъ. Въ 1515 г. уступилъ Геную Франциску I.

Фредегаръ, прозванный схоластикомъ, вмѣстѣ съ Григоріемъ Турскимъ важнѣйшій историкъ франковъ; жилъ въ VII ст. Первые три книги его «Historia Francorum» составляютъ компіляціи изъ Юлія Африкана, Евсевія и друг., 4-й томъ взятъ изъ Григорія Турскаго, но 5-й и 6-й оригинальныя сочиненія и представляютъ событія съ 584 по 641.

Фредегонда, паломница, впоследствии жена Хильперика, короля Небстріи († 597). Чегобы сдѣлаться его женою, убила Галесвинту, жену Хильперика. Сестра умерщвленной. Брунегильда, принудила мужа своего Зигберта, короля Анстразии, пойти войною на Хильперика. Зигбертъ разбилъ Хильперика, но Фредегонда подослала въ лагерь его убійцъ, которые умертвили его и прогнали враговъ. По смерти мужа, она съ сыномъ Клотаремъ II, искала защиты у короля Бургундскаго и по смерти его вышла сама изъ руки правленія.

Фредериксгаль, городъ на ю.-з. берегу Норвегіи, сѣвнѣйшая норвежская

крѣпость; гавань и 5000 жителей. Сахарная и табачная фабрики, значительная торговля съ Швеціею. У крѣпостной стѣны поставленъ обелискъ на томъ мѣстѣ, гдѣ Карлъ XII былъ убитъ 11 декабря 1718 г.

Фредериксдорскія полотна, сортъ силескихъ льняныхъ полотентъ $\frac{1}{4}$, 1. ш. и 72 л. дл. много вывозятся чрезъ Голландію и Гамбургъ.

Фредериксдоръ, Датская золотая монета — 10 р. с.

Фредерикъ, см. Фридрихъ.

Фреде, богъ войны у Фрисландцевъ, стоялъ въ одномъ храмѣ съ Велю и, подобно ей, изображался съ крыльями.

Фредре, *Юганъ Максимиліанъ*, графъ Пешовицъ, польскій поэтъ (1784 † 1840); служилъ сперва во французской арміи, потомъ перешелъ въ русскую службу; былъ гофмаршаломъ, товарищемъ министра просвѣщенія и кураторъ варшавскаго университета. Послѣ революціи 1830 г. удалился въ частную жизнь. Написалъ трагедію «Виданъ», «Гарольдъ» и «Ванда», также множество балладъ. —

●. *Александръ*, младшій братъ предыдущаго, авторъ многихъ комедій. Сочиненія его въ 5 т. издали въ Вѣнѣ 1838 г. На русскомъ: „Сора изъ за пограничной стѣны“.

Fre Lowers, защитники свободной любви въ Америкѣ, лѣвая сторона защитниковъ женскаго права, требовали, чтобы отношенія обоихъ половъ вообще оставались дѣломъ частныхъ лицъ и въ нихъ ни вмѣшивалось государство, ни общество; потому отвергаютъ всѣ законы противъ развода, двойнаго брака, многоженства, многомужія, а также всѣ законы относительно законности и незаконности дѣтей.

Фрежье, *Антуанъ*, французскій экономистъ (1789 † 1860). Написалъ: «Les classes dangereuses de la population dans les grandes villes» (1839 - 40, утѣченное академіею) и «Histoire de la police de Paris» (1850).

Фрежюсъ, древній Forum Julii, городъ во Франціи въ Провансѣ при впадѣніи Нейрака въ Средиземное море, съ римскими развалинами. Изъ близлежащей гавани, Наполеонъ отплылъ въ 1814 г. на островъ Эльбу.

Фрезеніусъ, *Карлъ*, современный нѣмецкій химикъ; на русскомъ: Аналитическая качественная химія (Спб. 1848); Руководство къ качественному анализу (М. 1865), Минер. количеств. анализъ.

Фрей, въ скандинавской мифологіи богъ дождя, солнца и плодородія земли.

Фрей (Fry), *Елисавета*, англійская филантропка (1780 † 1845). Для изслѣдованія средствъ къ улучшенію участи заключенныхъ, путешествовала по Америкѣ, Франціи и Германіи. — ●. *Томасъ*, англійскій живописецъ и граверъ (1710 † 1762). Первый завелъ фарфоровую фабрику въ Англіи, но также занимался и своимъ искусствомъ.

Фрейбергъ (Freiberg), главный городъ горнаго округа въ Саксоніи, 23,559 ж., горная академія, основанная въ 1765 г. Преимущественно обрабатываемыя руды: серебро, свинецъ, мышьяковистый колчеданъ, желѣзнякъ. Изъ серебряныхъ рудниковъ замѣчательны: Гиммельфартъ и Гиммельфуретъ. Вблизи плавильня серебра и амальгамовый заводъ, основанный въ 1787 г. и доведенный до высшей степени совершенства. Заводъ этотъ соединяется Куриринцевымъ каналомъ съ отдаленными рудниками. Въ 1843 г. начато сооруженіе громадной штольни, для того чтобы отвести воду изъ старыхъ богатыхъ рудниковъ. Изъ промышленныхъ заводовъ замѣчательны фабрика галушная, заводы для выдѣлки соды, свинцовыхъ бѣлизъ, дрови, красильные и проч., соборъ съ изящною и оригинальною каедрою и золотыми воротами византійской работы, и замокъ.

Фрейбургъ (Freibourg), одинъ изъ западныхъ швейцарскихъ кантоновъ. Граничитъ Берномъ, Вадтомъ и Нейенбургскимъ округомъ, простр. 1669 кв. м. Жителей 118,952 ч. изъ нихъ 93,951 католиковъ, 16,819 протестантовъ; господствующій и правительственный языкъ французскій; юго-восточная часть гориста. На югъ и востокъ отъ Муртенскаго озера, большая часть коего принадлежитъ кантону, простираются плодородныя равнины, на сѣверѣ болота. Занятія

жителей: скотоводство, воздѣлываніе винограда, фруктовъ, овощей и пеньки. Горы доставляютъ песчанникъ, известнякъ и немного каменнаго угля. Промышленность и торговля незначительны. ●. принадлежитъ къ союзу съ 1481 г. Несмотря на нескончаемую борьбу между аристократіей и католическимъ духовенствомъ, за свѣтскія права, уже съ 1581 въ Фрейбургѣ существуетъ іезуитская коллегія. Въ 1798 г. онъ вошелъ въ составъ Гельветической республики. Послѣ революціи 1830 г. сдѣланы измѣненія въ конституціи кантона, признана свобода печати и личная свобода гражданъ; сначала іезуитско-аристократическая партія овладѣла правленіемъ, но въ 1847 г. была изгнана союзными войсками. Составившееся законодательное собраніе начертало новую, болѣе либеральную конституцію, но нѣкоторые непопулярныя мѣры ея были причиною повторившихся безпорядковъ и въ 1852 г., согласно народнымъ требованіямъ, были сдѣланы вновь измѣненія въ конституціи. — ●. главный городъ кантона на скалистой терассѣ въ долинѣ рѣки Заны, окруженъ стѣнами, 10,409 жит. Заводы красильные, кожевенные, сахарные; фабрики: табачныя и желѣзной посуды. Замѣчательнъ мостъ и большая іезуитская коллегія. — ●. (Freiburg) въ Брисгау, главный городъ Верхне-рейнскаго округа въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, 30,531 жителей.

Фрейданкъ, авторъ нѣмецкой дидактической поэмы «Bescheidenheit», въ коей описывается крестовый походъ 1229 г. Поэма эта состоитъ изъ 53 главъ и замѣчательна какъ выраженіе нравовъ тогдашняго времени, издана В. Гриммомъ (1834).

Фрейенвальде (Freienwalde a. d. Oder), городъ въ Потсдамскомъ округѣ Бранденбургской провинціи въ Пруссіи, на Одерѣ, съ желѣзными минеральными водами и королевскимъ замкомъ, 6,048 жит., занятіе ихъ полеводство и садоводство.

Фредеръ, въ скандинавской мифологіи сынъ Нюрда, богъ мира и плодородія, расточитель дождя и солнца. Главный храмъ его находился въ Упсаль, гдѣ ему приносили въ жертву звѣрей и даже людей.

Фреисслебенитъ, шпательазеритъ, минералъ; принадлежитъ къ одноглиномерной системѣ, встрѣчается также сплошнымъ и вкрапленнымъ. Удельный вѣсъ — 6,19—6,38. Цвѣтъ между стальнымъ и черноватымъ свинцово-сѣрымъ. По Велеру и Экозурю, состоитъ изъ 18,3 сѣры, 26,8 сурьмы, 32,4 свинца и 22,5 серебра. Весьма рѣдокъ.

Фреисслебенъ, *Иоанъ Карлъ*, знатокъ горныхъ наукъ (1774 † 1846); въ 1838 году главный начальникъ всѣхъ горныхъ заводовъ въ Саксоніи. Замѣчательное сочиненіе его: «Geognost. Arbeiten» (6 ч., 1807—18).

Фрейлигратъ (Freiligrath), *Фердинандъ*, лирическій поэтъ (р. 1810), жилъ въ Швейцаріи и въ Лондонѣ, въ 1848 г. въ Германіи, глава демократической партіи въ Дюссельдорфѣ, но вскорѣ снова долженъ былъ уѣхать въ Лондонъ отъ политическихъ преслѣдованій, гдѣ попалъ въ банкротство, отъ котораго избавили друзья его въ Германіи. Стихи его, помѣщавшіеся въ «Musenalmanach» и «Morgenblatt», доставили ему громкое имя. Кромѣ того извѣстны его: «Die Todten an die Lebenden», «Gedichte» (12-е изданіе, 1851), «Neuere politische und sociale Gedichte» (1850), «Glaubebekenntniss» (1844). Полное собраніе его сочиненій издано въ Америкѣ (1858, 6 част.) и Штутгартѣ (1870 и 1871 г., 6 част.).

Фрейлина (пѣм. Freilein). дѣвица при дворѣ, входившая въ штатъ особъ женскаго пола царствующаго дома.

Фрейнанъ, *Матвей Фердинандъ*, русскій генералъ-поручикъ изъ Лифляндіи († 1783). Прославился подавленіемъ повстанія на Янгѣ въ 1770 г., дрался съ народными толпами, предводимыми Пугачевымъ, за что былъ щедро награжденъ Екатериною II.

Фрейндъ, *Джонъ*, англійскій врачъ (1675 † 1728), профессоръ химіи въ Оксфордѣ, членъ парламента, присоединился къ оппозиціи, за что Вальполемъ посылаетъ въ Тонеръ. Въ 1727 г. любезнически изгнанъ. Лучшее его сочиненіе:

„History of physic from the time of Golen“. Сочиненія его изданы въ 1737 г.—
 ● (Freund), Вильгельмъ, нѣмецкій лексикографъ (р. 1806); докторъ правъ въ 1828 г.; основалъ въ Бреславлѣ еврейскую школу; въ 1851 г. переселился въ Англію. Извѣстенъ своимъ „Wörterbuch der lateinischen Sprache“ (1834—45). Въ 1846 г. издалъ: „Schüler Bibliothek des griechischen und römischen Alterthums“, „Lat-deutsches und deutsch-lat-griech. Schulwörterbuch“ (1848). Кроме того издалъ: „Oratio pro Milone“ Цицерона (1834).

Фрейдлейбъ, Иосифъ, нѣмецкій филологъ (1608 † 1680). Сдѣлалъ удачныя дополненія вмѣсто потерянныхъ книгъ Курція и Ливія, издалъ съ комментаріями Ливія, Квинта-Курція, написалъ поэму: „Deutscher Tugendspiegel“. Его „Исторія Квинта-Курція объ Александрѣ Великомъ“ съ дополненіями и примѣчаніями переведена съ латинскаго Степан. Крашенинниковымъ и имѣла 6 изданій, послѣднее 1812—1813 г. и ту же исторію перевелъ еще разъ А. Мартосъ въ 1819 г.

Фрейръ, Гомесъ d'Андрадъ, португальскій генералъ (1762 † 1817); вступилъ въ португальскую службу въ 1777 г. потомъ перешелъ въ русскую и отличился при штурмѣ Очакова и Измаила. Екатерина лично наградила его золотымъ знаменемъ и чинномъ полковника. Въ 1808 г. вступилъ во французскую службу и сражался въ Испаніи и потомъ въ Россіи. Въ 1813 г. комендантъ Дрездена, взятъ военнопленнымъ и, послѣ мира, возвратился въ Португалію. Въ 1817 г. замѣшанъ въ заговорѣ противъ англичанъ и маршалъ Берефордъ казнилъ его. Въ 1820 г. процессъ его былъ пересмотрѣнъ и онъ найденъ невиннымъ.

Фрейсину (Freyssinous), Дени, графъ, французскій прелатъ (1765 † 1845). При реставраціи министръ нѣропосовѣданій; старался подавлять всякую свободу и просвѣщеніе. Послѣ июльской революціи эмигрировалъ и былъ воспитателемъ герцога Бордоскаго. Написалъ: „Défense du christianisme“.

Фрейтагъ (Freitag), Георгъ Вильгельмъ Фридрихъ, нѣмецкій ориенталистъ, извѣстенъ основательнымъ знаніемъ арабскаго языка (1788 † 1861); съ 1819 г. былъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ Боннѣ. Изъ изданій его замѣчательны: „Namâa“ (1828—52), „Lexicon Arabico-latinum“ (1830—37), „Darstellungen der arabischen Verskunst“ (1838) и „Arabum proverbia des Meidani“ (1838—1844).—●, Теодоръ Фридрихъ, докторъ философіи и профессоръ римской словесности (1800 † 1859). Изучалъ въ Дерптѣ богословіе и философію и кончивъ курсъ, занялъ кафедру филологіи въ Ришельевскомъ лицѣ, въ Одессѣ. Въ 1837 г. поселился въ Петербургѣ и въ продолженіи 15 лѣтъ преподавалъ римскую словесность въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: „Virorum doctorum epistolae selectae etc.“ (1831) и „Homeri Iliadis primi libri II Recognovit et commentariis instructis edidit“ (1837).—● Густавъ, нѣмецкій поэтъ и писатель (р. 1816), издалъ собраніе народныхъ эпическихъ стихотвореній подъ названіемъ „In Breslau“ (1845), съ 1848 г. принималъ редакцію журнала „Grenzboten“ а въ 1870 г. оставилъ ее и принималъ сотрудничество въ „Im neun Reich“. Извѣстенъ особенно романами „Soll und Haben“ (16-е изд. 1871 г.), „Потерянный манускриптъ и др., также „Bilder aus der deutschen Vergangenheit“ (6 изд. 1871). На русскій переведенъ первый романъ, а также „Инго и Ингробанъ“. Изъ драматическихъ произведеній его извѣстны: драма „Die Valentine“ (1847) и комедія „Die Journalisten“ (1854).

Фрейшюцъ (Freyschütz, вольный стрѣлокъ), по народному нѣмецкому повѣрью стрѣлки могли заключать съ чортомъ договоръ, по которому получали отъ него семь пуль. Изъ нихъ шесть попадали въ цѣль на какомъ бы то ни было разстояніи, а седьмую направлялъ самъ демонъ. Изъ этого сюжета сдѣлана опера „Фрейшюцъ“, музыка Вебера, играемая на всѣхъ театрахъ, на рускомъ подъ названіемъ „Волшебный стрѣлокъ“.

Фрейя и Фригга, имена двухъ богинь скандинавской мифологіи, весьма близкихъ по назначенію и часто смѣшиваемыхъ. Фригга—жена Одина, главная богиня, покровительница брака. Фрейя, дочь Нюрда, богиня любви.—Фрейя, асто-

рождъ, открытъ Даррестомъ въ Копенгагенѣ въ 1862 г., время обращенія около солнца 5 лѣтъ 254 дня, 76 по порядку открытія.

Орѣлихъ (Gröhlich), *Абраамъ Эмануилъ*, швейцарскій поэтъ, приобрѣлъ въ особенности популярность баснями.

Оремандо, *Гамри де*, искусный голландскій живописецъ; отлично изображалъ цвѣты и птицъ. Въ 1670 г. вызванъ въ Берлинъ курфюрстомъ Фридрихомъ Вильгельмомъ, у коего работалъ въ ампіахъ.

Орени, *Арни*, французскій литераторъ (р. 1809); въ 1843 г. докторъ и профессоръ французской литературы въ Лионѣ. Написалъ: „Une fée de salon“, „La chasse aux fantômes“, „Les roués de Paris“, „Confessions d'un bohémien“ и друг. Изъ пьесъ: „La reclame“, комедія въ 5 дѣйствіяхъ, „Le loup dans la bergerie“.—**О.**, *Эдмонъ*, французскій химикъ, членъ института (р. 1814); братъ предыдущаго, профессоръ въ политехнической школѣ, съ 1857 г. членъ академіи наукъ. Написалъ съ 1835 до 1856 г. много статей въ „Annales de chimie“, и „Traité de chimie générale“.

Оремине, *Мартенъ*, французскій живописецъ (1567 † 1619); послѣдователь Буанаротти. Генрихъ IV сдѣлалъ его придворнымъ живописцемъ, онъ былъ и искусный архитекторъ.

Оремонъ (Fremont), *Джонъ Чарльсъ*, полковникъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ (р. 1813); бакалавръ и магистръ свободныхъ искусствъ, въ 1833 г. въ званіи математика объѣхалъ берега южной Америки; въ 1837 г. инженеръ и землеѣръ. Въ 1842 г. ему поручили изслѣдовать огромную область между Миссисипи и Тихимъ океаномъ и найти проходъ черезъ Скалистыя горы, что и удалось ему, несмотря на огромныя препятствія отъ индѣйцевъ и суровой природы. Онъ установилъ дороги, по которымъ потомъ тысячи каравановъ отправлялись въ Калифорнію. Въ 1843 г. О. отправился во 2-ю экспедицію для изслѣдованія всего западнаго склона сѣверо-американскаго материка, прошелъ 400 географическихъ миль. Въ 1845 г. правительство Соединенныхъ Штатовъ поручило ему 3-ю экспедицію для открытія кратчайшаго пути отъ западнаго подножія Скалистыхъ горъ къ устью рѣки Колумбіи. Результатомъ этого предпріятія было покореніе Ф. Калифорніи и присоединеніе ея къ Сѣвернымъ штатамъ. Онъ нѣсколько разъ разбивалъ индѣйцевъ и испанцевъ. Ф. наградили тѣмъ, что арестовали, обвинили военнымъ судомъ и потащили какъ узника черезъ область, кою онъ завоевалъ и изслѣдовалъ. Общественное мнѣніе возстало противъ рѣшенія военного суда, Ф. былъ оправданъ и въ 1848 г. отправился въ 4-ю экспедицію для изслѣдованія верховьевъ Рио-гранде-дель-Норте и линіи желѣзныхъ дорогъ отъ Миссисипи къ Калифорніи. Достигнувъ пѣли послѣ страшныхъ опасностей и трудовъ, онъ былъ избранъ въ 1850 г. калифорнцами представителемъ въ сенатъ. Въ 1853 г., въ 5-й экспедиціи установилъ линію для проложенія желѣзной дороги, для соединенія Атлантическаго океана съ Тихимъ.

Оремье (Frémie), *Эммигуэль*, французскій скульпторъ (р. 1824). Первыя произведенія его на выставкѣ въ 1843 г. „Газель“ изъ гипса и „Дромадеръ“ изъ воска; позднѣе выставилъ разные типы собакъ, лисецъ, кошекъ.

Оренель (Fresnel), *Огюстенъ-Жанъ*, французскій физикъ (1788 † 1827). Его важныя изслѣдованія оптическаго преломленія свѣта (простое и двойное), поляризации и уклоненія свѣта легли въ основаніе нынѣшней оптики. О. оказалъ также услуги для освѣщенія маяковъ, устроивъ такія стекла (Френелевы стекла), которыя отбрасываютъ свѣтъ лампы параллельно горизонту моря.

Оренингъ, минералъ сходный съ гидравлическою известью по обжиганію, вполне растворяется въ соляной кислотѣ и образуетъ студенистую массу; а съ известью даетъ массу, твердѣющую подъ водой.

Оренкодь, *И. К.* и сынъ, имѣютъ въ Таммерфорсѣ (съ 1803 г.) бумажную фабрику; ежегодное производство на 1 мил. фин. марокъ.

Оренографъ (греч.), инструментъ для опредѣленія движенія діафрагмы у жи-

потныхъ: черезъ брюшную стѣнку вводится въ діабрагмъ чувствительный рычагъ, графически регистрирующий движенія на передвигающейся полоскѣ бумаги.

Френологія (череповѣдѣніе), новѣйшая наука, дающая будто бы возможность по формѣ черепа и его выпуклостей судить о способностяхъ и характерѣ человека. Основателемъ ея былъ Галль, который съ ученикомъ своимъ Шпурцгеймомъ, имѣлъ большой успѣхъ въ Европѣ. Основанія его слѣдующія: разстоянія между поверхностями мозга и черепа вслѣдствіи одинаковы; возвышенія и впадины мозга, по мнѣнію Галля, означаютъ способности и недостатки человека, слѣдовательно по соотвѣствующимъ неровностямъ черепа можно судить о нихъ. Въ Эдинбургѣ (1820) было основано первое френологическое общество, а въ 1823 г. — журналъ. Въ послѣднее время пристрастіе къ этой наукѣ охладѣло, потому что многіе опыты противорѣчили фактамъ. Выпуклости пороковъ дѣлали людей какъ бы предопредѣленными къ преступленіямъ. Такимъ образомъ Ф. не имѣетъ еще ничего вѣрнаго и положительнаго. Галль насчитываетъ 27 возвышенъ, соотвѣствующихъ 27 наклонностямъ. Шпурцгеймъ 35; другіе, какъ Виманъ 52, даже на головѣ гуся. См. Flourcens „Examen de la phr.“, М. Вальковъ: „Френологія“ (1857).

Френопатія, разстройство мозга, умственная болѣзнь.

Френцель (Frenzel), Карлъ Вильгельмъ Теодоръ, нѣмецкій писатель (р. 1827); сотрудникъ National Zeitung, извѣстенъ историческими романами: Ganganelli (1863), Charlotte Corday (1864), La pucelle (1871) и др. также: Die drei Grazien (1862), Dichter und Frauen (1858) и др.

Френчъ, Никола, френскій епископъ († 1678), старался составить коалицію для освобожденія Ирландіи. Но побѣды Кромвеля испровергли его планъ и принудили бѣжать въ Италію.

Френъ (Frähn), Христіанъ Мартинь, академикъ императорской С.-Петербургской академіи наукъ, р. 1782 г. въ Ростокѣ, въ великомъ герцогствѣ Мекленбургъ-Шверинскомъ. Въ 1800 г. онъ поступилъ въ тамошній университетъ, гдѣ подъ руководствомъ Тихсена, съ успѣхомъ изучалъ восточные языки и вособенности магометанскую нумизматику и археологію. По рекомендаціи Тихсена, Френъ 1807 г. получилъ предложеніе занять мѣсто ординарнаго профессора восточныхъ языковъ въ казанскомъ университетѣ. Въ Казани Френъ изд. «De numismat bulgharicorum forte antiquissimo libri duo». Въ 1817 г. онъ оставилъ Казань, послѣ десятилѣтняго въ ней пребыванія, чтобы возвратиться въ свое отечество. Тогда академія наукъ не хотѣла упустить случая воспользоваться такимъ ученымъ знаткомъ магометанской нумизматики для изслѣдованія и устройства своего богатаго и замѣчательнаго, но тогда мало извѣстнаго собранія восточныхъ монетъ. По предложенію Круга, Френъ принялъ на себя эту трудъ. С. С. Уваровъ вскорѣ послѣ того назначенный президентомъ академіи, уговорилъ Френа остаться навсегда въ Петербургѣ и онъ сдѣланъ ординарнымъ академикомъ по части азіатскихъ древностей. Съ неутомимою дѣятельностью и прилежаніемъ отрывал сокровища магометанскаго міра, и желая жить только для своей науки, онъ отказывался отъ предлагаемыхъ ему другихъ должностей. Его должно считать основателемъ изученія восточнаго міра въ Россіи; онъ подаль мисль къ учрежденію новыхъ кафедръ восточной словесности въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ имперіи и къ замѣщенію ихъ достойными ориенталистами. Почти всѣ русскіе ориенталисты пользовались его совѣтами и средствами изъ его сокровищницы восточныхъ наукъ, всегда и для всякаго открытой съ безпримѣрнымъ радушіемъ. Между тѣмъ какъ Френъ втеченіе двухъ лѣтъ (1817—1819) отчетливо окончилъ порученіе академіи относительно монетъ, онъ въ то же время содѣйствовалъ къ учрежденію азіатскаго музея академіи, который составляетъ теперь лучшее украшеніе академіи; ему-то онъ посвятилъ лучшія 25 лѣтъ своей жизни, и увольненіе котораго онъ оставилъ въ 1843 г. потому только, что его слабое здоровье не позволяло ему болѣе замѣдлать нѣтъ съ общиною дѣятельностью. Его занятія по магометанской нумизматикѣ (черезъ его руки перешло до трехъ

миллионовъ магометанскихъ монетъ) дѣлають его представителемъ этой отрасли челоѳического знанія. Сочиненія: *Recensio numorum muhammedanorum academ. imp. scient. petropolitanae*, Спб. 1826 г. «Die Münzen der Chane vom Ulus Dschutschis's oder von der Goldenen Horde», С.-Петербургъ и Лейпцигъ 1832 г., «Du caractère d'écriture arabe, nommé carmatique» (въ *Nouv. journ. asiatique*); 1828 г. Онъ былъ главнѣйшею причиною перевода библиотекъ изъ Ардебила, Ахалника, Вавона и Эрзерума въ С.-Петербургъ, и что чрезъ таможенныхъ чиновниковъ имперіи приобрѣтено много рукописей. Для умноженія сочиненій послѣднлаго рода онъ составилъ указатель восточнымъ рукописямъ: Нѣкоторыя указанія, пятія большею частію изъ историко-географической литературы Арабовъ, Персовъ и Турокъ. Спб. 1845 г. Одну изъ важнѣйшихъ заслугъ Фр на составляютъ то, что онъ первый показалъ какую пользу можетъ привести изученіе восточныхъ языковъ для исторіи, географіи и вообще для познанія древней Руси: въ этомъ отношеніи онъ проложилъ совсѣмъ новый путь, собравъ отбѣсавшіяся къ этому предмету свѣдѣнія магометанскихъ писателей и снабдивъ ихъ надлежащими объясненіями. «Jbu Fozzlan's und anderer Araber Bericht über die Russen älterer Zeit» Спб. 1823 г. «Ibn jakub el - Nedim's Nachricht von der Schrift der Russen im X Jahrhund. n. Chr. kritisch beleuchtet». Уж. 1851 г.

Фрерихсъ, Фридрихъ Теодоръ, нѣмецкій медикъ и професоръ (р. 1819); въ 1846 г. въ Геттингенѣ, медицинскими чтеніями, какъ приватъ-доцентъ, привлекалъ множество слушателей и скоро получилъ приглашеніе въ Кплъ, гдѣ въ 1850 г. сдѣланъ директоромъ поликлиники и академическаго госпиталя. Во время войны, какъ главный докторъ шлезвигъ-гольштинской арміи, управлялъ двумя госпиталями въ Рендебургѣ Съ 1851 г. какъ професоръ патологіи и терапіи, при бреславльскомъ университетѣ, управляетъ также медицинскою клинникою. Въ своихъ лекціяхъ и сочиненіяхъ, Фрерихсъ держится строго-естественнаго-научнаго направленія въ медицинѣ. Много изъ его патологико-анатомическихъ изысканій разсѣяны по медицинскимъ журналамъ и въ „Словарѣ физиологическомъ“ Вагнера. Отдѣльными его сочиненія „О колондныхъ опухоляхъ“ (1847 г.), „О брайтовой болѣзни“ (1851 г.) и проч.

Фреронъ, Эли Катерина, французскій писатель (1719 † 1776). Извѣстенъ своею враждою и перебранкою съ Вольтеромъ.

Фреръ (Frère), Пьеръ Эдуардъ, французскій живописецъ (р. 1819); первое произведеніе его явилось въ 1843 г., потомъ выставилъ: «Маленькій обжора», «Кухарка», «Курица съ золотыми яичами» (съ 1843—1853), «Страстная пятница», «Воскресный туалетъ», «Урокъ на флейтѣ» и др.—●. **Шарль Теодоръ**, тоже живописецъ (р. 1815). Дебютировалъ на выставкѣ 1834 г., въ 1837 г. былъ въ Алжирѣ и съавъ тамъ разныя виды. Лучшія картины его: «Привалъ каравана», «Мечеть въ Вейрутѣ», «Базаръ въ Дамаскѣ», «Гаремъ въ Каирѣ». — ●. **Орбанъ, Гюберъ-Жозефъ**, бельгійскій адвокатъ и политическій челоѳкъ (р. 1812). съ 1830 г. поддерживалъ въ газетахъ бельгійскую революцію, въ 1847 г. депутатъ, въ 1848 и 1852 г. министръ финансовъ и публичныхъ работъ.

Фреска, стѣнная картина, писанная подлыми красками.—**Фресковая живопись** (affresco), живопись подлыми красками на стѣнахъ, по сырой штукатуркѣ, состоящей изъ смѣси извести и мелкаго песку, и очень прочной. Была извѣстна еще въ древности и почти постоянно поддерживалась, а въ послѣднее время значительно усовершенствована, вслѣдствіе изобрѣтенія стереохромін. Стѣна сначала покрывается слоемъ въ одну или 2 линіи штукатурки связаннаго состава, такой грунты, пока онъ еще не высохъ, имѣетъ свойство окисривать краски, безъ прибавки къ нимъ клея или другаго связующаго состава, такъ что по просушкѣ онѣ не смываются водою, а напротивъ соединяются мало по малу съ штукатуркою химически. Во время просушанія, такая штукатурка втягиваетъ въ себя изъ атмосферы углекислоту и кристаллизуется на подобіе эмали, которая пронизываетъ и частички краски и такимъ образомъ ихъ окисриваетъ. Краски могутъ быть употреблены только такіа, которыя не влѣиваются отъ влаги

известн. Быстрота работы необходима, потому что штукатурка скоро подсыхает и недостаточно вытягивает краски. Ретуши (поправки) хотя бы и не должны делаться, но иногда делаются, посредствомъ клееныхъ красокъ (а tempera); они возможны только въ очень ограниченномъ размѣрѣ. По этимъ причинамъ, обыкновенно приготовляются для фресковой живописи сначала картонъ, а потомъ слегка переводятъ съ нихъ контуры на штукатурку. Фресковая живопись сохраняется очень долго и потому служитъ для украшенія монументальныхъ зданий. Открыты древнія фрески: египетскія, этрусскія и помпейскія; греческія пещеры. Древнія христіанскія катакомбы, а также и средневѣковыя церкви, корридоры въ монастыряхъ и дома очень часто съ внешней уличной стороны расписывались фресками. Фресковая живопись развилась наиболѣе въ Италіи въ XV и XVI ст. Микель-Анджело предпочиталъ фресковую живопись всякой другой. Потомъ ее почти оставили. Въ 80-хъ годахъ Корнелиусъ изъ Германіи, со своими учениками, возобновилъ фресковую живопись и довелъ ее до повѣстной степени совершенства. Главныя фрески этого времени преимущественно находятся въ Мюнхенѣ. Есть довольно фресокъ въ Саксоніи и Берлинѣ. Ими занимались преимущественно мюнхенскіе художники: Лессингъ, Догеръ и др. Каульбахъ расписалъ роскошныя сѣни новаго берлинскаго музея стереохромическими фресками. Въ другихъ странахъ фрески рѣдки. У насъ кромѣ древней фресковой ж. въ Успенскомъ соборѣ въ Москвѣ, открыты фрески въ Софійскомъ соборѣ въ Кіевѣ.

Орето, Эммануэль, одинъ изъ корнесевъ французской революціи; долго былъ предметомъ насмѣшекъ Мирабо; но послѣ его смерти игралъ важную роль въ изданіи національных декретовъ. Не смотря на то въ его заслуги, объявляетъ террористомъ, подоврительнымъ и казнень 1794 г.

Фрекерская посуда, такъ называютъ доброкачественная глинная посуда, какъ то: кружки, банки, цвѣтники и т. под., выдѣлывается близъ Кельна.

Фрецолини (Frezziolini), Эрминія, итальянская пѣвица (р. 1820), обширное сопроаво, не достаточное въ среднихъ нотахъ.

Фрея (Freia), изъ скандинавской мифологіи дочь Ніорда, богиня красоты и любви, важнѣйшая послѣ Фригги. Она любила пѣніе, ѣздила въ колесницѣ, запряженной двумя кошками; обитель ея на небѣ называется Фольквангъ, гдѣ находится большая и прекрасная зала Сесримнеръ. Супругъ ея, Одръ (Odr.).

Фригга, астероидъ, открытъ Петерсомъ въ Гамильтонколѣ, 1862 г., время обращенія около солнца 4 г. 136 дней, 77 по порядку открытія. — Фригга, см. Фрейя.

Фригійская шапка. Право нѣтъ покрытую голову всегда считалось знакомъ свободы, вслѣдствіе чего шапка или колпакъ сдѣлались ея символомъ, символомъ единства и самостоятельности Швейцаріи; синій колпакъ съ бѣлой каймой и золотой надписью *liberti* — символъ англійской конституціонной партіи. Во Франціи въ 1789 г. красная острая шапка марсельскихъ каторжниковъ была символомъ революціонной партіи.

Фригійскъ, головное покрывало, шитра.

Фригія, провинція въ Малой Азіи; имѣла вначалѣ своихъ собственныхъ царей, но послѣ подпала власти персовъ и македонянъ, а въ 130 г. до Р. X. присоединена какъ римская провинція къ Азіи. Фригіяне съ глубокой древности занимались торговлею и земледѣіемъ; особенно славилось ихъ скотоводство, доставлявшее прекрасную тонкую шерсть, которую они сами обрабатывали. Ихъ тканья и вязанія одежды (*Phrygiae vestes*) славилась въ древности, и имъ приписывалось изобрѣтеніе искусства вышивать; въ Римѣ вышивавшихъ платя называли „*Phrigiones*“. Туземное божество Фригіянъ была Кибела. Вся исторія Фригіи состоитъ почти изъ однихъ только мифовъ. Сами Фригіянцы, происходя отъ Бригеса, считали себя древнѣйшимъ народомъ на землѣ; впоследствии ихъ считали глубѣйшимъ народомъ. Аппакъ, по ихъ преданіямъ, жилъ еще до Дедаліонова потопа и прожилъ на свѣтѣ болѣе 300 лѣтъ. Съ Гордіемъ началась новая царская династія. По совѣту оракула, Фригіяне рѣшились избрать

въ царя того, кто попадетъ имъ на дорогѣ въ храмъ Зевса, сдѣлаемъ того было избраніе на престолъ простаго поселянина Гордіа. Телѣга, на которой онъ ѣхалъ, была имъ посвящена въ храмъ Зевса въ Гордіонѣ, а его телѣги прирѣзано къ ея дышлу узломъ, котораго никто не могъ развязать, и который по имени царя назыв. „гордіевымъ“. Тогда оракулъ объявилъ, что кто развяжетъ узелъ, тотъ будетъ повелителемъ Азіи. Александръ Великій, не могши развязать узелъ, разрубилъ его мечемъ. При Мидасѣ III впадали на Фригію Киммеріане, въ 680 г., и опустошили всю страну, такъ что Мидасъ умертвилъ самъ себя съ отчаянія. Съ его несчастнымъ сыномъ, Адрастомъ, пресѣкъ царскій родъ. Фригійскій языкъ, изъ котораго извѣстно небольшое число словъ, относится къ арійскому стволу.

Оригольдеры (Freeholder), свободные владѣтели земли въ Англіи, которые пользуются правомъ избирательства въ парламентъ, если платятъ не менѣе 40 фун. стерлинговъ податей.

Ориль-Аласкъ, въ мифологіи ланландцевъ, одно изъ трехъ главныхъ божествъ. Ему посвящена была патница, и никто въ этотъ день не работалъ.

Оригеньяда, королева маркомановъ, во второй половинѣ IV ст., христіанка; св. Амвросій писалъ къ ней письмо о сохраненіи мира съ римлянами.

Фридеманъ (Friedemann), *Фридрихъ Траунтъ*, филологъ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ нѣмецкихъ педагоговъ (1793 † 1853). Изъ сочиненій его болѣе извѣстны: „Paränesen für studierende Jünglinge“ (6 т. 1824—45); „Gradus ad Parnassum“ (2 т. 4 издан.; 1842) и „Zeitschrift für die Archive Deutschlands“ (1847).

Фридеріція (Friedericia), датскій городъ и крѣпость въ Ютландіи при Маломъ Бельтѣ, всего переправы на островъ Фюнень, таможня, гдѣ взимается пошлина съ приходящихъ кораблей, 7186 жителей; шлезвигъ-гольштинцы осадили его въ 1849 г., но были разбиты датчанами, сдѣлавшими вылазку. Въ 1864 г. австрійцы бомбардировали его, но не рѣшились на приступъ. Черезъ мѣсяць датчане покинули его сами, очистивъ Ютландію и перейдя на островъ Фюнень. Австрійцы, занявъ городъ, нашли въ немъ много орудій.

Фридландское полотно, грубое льняное полотно въ 6—6½ четвертой дюйма ширины, 72 дюйма длины, много вывозится черезъ Гамбургъ въ Америку.

Фридландъ, герцогство въ Богеміи, нѣкогда составляло владѣніе Альбрехта Валленштейна, герцога Фридланда. Оно заключало въ себѣ 9 городовъ и 57 замковъ. Валленштейнъ имѣлъ полное неограниченное право надъ всѣмъ имуществомъ въ предѣлахъ герцогства. По убійствѣ его, всѣ отдѣльныя части герцогства были отданы въ награду его убійцамъ. Въ г. Фридландъ до 4000 жителей, мериносовая, бумажная мануфактура. По близости на свалѣ замка съ остатками древностей.—● (Friedland), городъ въ Пруссіи, въ Кенігсбергскомъ округѣ, 8086 ж. замѣчателенъ по побѣдѣ, одержанной Наполеономъ надъ русскими подъ начальствомъ Беннигсена 14 іюня 1807 г. 21 іюня заключено адъсье перемиріе, окончившееся Тильзитскимъ миромъ.

Фридендъ, *Людвигъ Германъ*, нѣмецкій врачъ (1790 † 1851), профессоръ медицины въ Галлѣ, извѣстенъ многостороннею ученостію и какъ любитель искусствъ. Изъ медицинскихъ сочиненій „De institutione ad medicinam“ (1823), „Fundamenta doctrinae pathologicae“ (1828); въ своихъ „Чтеніяхъ объ исторіи медицины“ (1838—39), изобразилъ превосходную картину развитія всей медицины.

Фридолингъ св. по легендамъ сынъ шотландскаго короля, вступившій въ орденъ бенединцевъ и ходившій проповѣдникомъ по разнымъ странамъ († 514). При Хлодвигѣ I прибылъ во Францію и основалъ аббатство въ Пуатье, потомъ проповѣдывалъ Евангеліе въ Нидерландахъ, на Рейнѣ и въ Швейцаріи.

Фридриксбергъ, мѣстечко въ Даніи, на островѣ Зеландіи, близъ Копенгагена, съ загороднымъ дворцомъ и дачами.

Фридриксвернъ, крѣпость и мѣстность въ Норвегіи съ морскою академіею и портомъ.

Фридриксордъ и **Вильмсордъ**, колоніи для бѣдныхъ, въ нидерландской провинціи Дрентъ. Жителей въ этихъ двухъ и сосѣднихъ съ ними колоніяхъ 11,000; заняты ихъ земледѣліе, ситценабиванія, урядильныя и кирпичныя фабрики.

Фридриха—орденъ, установленный королемъ Вилгельмомъ Виртембергскимъ 1830 г., въ память отца.

Фридрихсдоръ, золотая монета въ Пруссіи,—6 р. 15 к. мет.—●. пиаце Христіандоръ, золотая монета въ Даніи—5 р. 11½ к. мет.

Фридрихсгалъ, см. **Фридериксгалъ**.—**Фридрихсгалская** горькая вода, содержитъ 99,886 гранъ сѣрнокислаго натра, 62,362 хлористаго магнія и нѣсколько другихъ солей.

Фридрихсгамъ, укрѣпленный городъ Выборгской губерніи въ Финляндіи, при бухтѣ Финскаго залива; 2,627 жителей; кадетскій корпусъ и гавань, торговый оборотъ составляетъ 350,000 р. ежегодно. Здѣсь 1809 г. заключенъ миръ между Россіею и Швеціею, по коему Россія значительно расширила свои предѣлы.—**Фридрихсгамскій Императорскій Финляндскій кадетскій корпусъ**. Еще въ шведскія времена, 1780 г., для образованія юношества къ военной службѣ, было учреждено учебное заведеніе первоначально въ Куопіо, а въ слѣдующемъ году переведено въ Гапаніемпи (Наараніемпи), Раидасальмскаго киркшвиля, въ Сана-лакехъ, подъ названіемъ топографскаго кадетскаго корпуса. Въ началѣ комплекта состоялъ только изъ 16 кадетъ. Въ 1818 г. званія, принадлежавшія корпусу, были истреблены пожаромъ. Императоръ Александръ I назначилъ на построеніе новаго, обширнѣйшаго зданія для корпуса 283,663 р. и 17,650 на его обзавоженіе. Императоръ Николай I значительно распространилъ это заведеніе. Комплектное число кадетъ, поступающихъ на казенное содержаніе, 105.

Фридрихсгауъ, городъ въ Виртембергскомъ королевствѣ (Дунайскаго округа), при Боденскомъ озерѣ, съ 2 портами, таможнею; обширная торговля съ Швеціею и Италіею, 2,000 жителей; прежде назывался Вурхгорномъ, имѣлъ своихъ графовъ, въ 1275 г. сдѣлавъ вольнымъ имперскимъ, перешелъ въ 1810 г. въ Виртембергу.

Фридрихсортъ (Friedrichsort), небольшая крѣпость въ Шлезвигѣ при Кильскомъ заливѣ, въ 1 милѣ отъ Кили, съ безопаснымъ рейдомъ и арсеналомъ.

Фридрихштадтъ, городъ Курляндской губерніи близъ Западной Двины, въ низменности, съ 4,131 жителей, въ томъ числѣ $\frac{2}{3}$ евреевъ.

Фридрихштадскій уѣздъ, Курляндской губерніи, Зельбургскаго уѣзда, протяженія 2,956 кв. верстъ, по уѣзду типетелъ возвышенность отъ южной границы до самой Западной Двины, отдѣляя нѣсколько отроговъ и хребтовъ; къ сѣверу отъ Фридрихштадта мѣстность становится ровнѣе, представляетъ обширныя пространства, покрытыя лѣсами и болотами, озеръ въ уѣздѣ много; почва болѣею частью глинистая, отчасти каменистая и только по теченію Двины песчаная. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, садоводствомъ, разведеніемъ льна и пеньки.

Фридрихъ I. прозванный Барбарусса (рыжая борода), римско-германскій императоръ, изъ дома Гогенштауфеновъ (1152—90), родился 1121 г., сынъ Фридриха, герцога Швабскаго, племянникъ императора Конрада III. Поставилъ себѣ задачей упрочить императорскую власть въ Италиіи и усмирить раздоры въ Германіи (примирился съ Вельфами и возвратилъ Васацію Генриху Льву), отправился въ Италию съ сильнымъ войскомъ и возложилъ на себя въ Павіи ломбардскую, а въ Римѣ императорскую корону. По возвращеніи въ Германію, усѣбно воевалъ съ Болеславомъ, королемъ польскимъ, повелѣвъ Богемію на степень королевства, а маркграфство Австрійское на степень герцогства, потомъ обратилъ все силы противъ ломбардскихъ город. и присвоилъ себѣ надъ ними все права императора. Послѣдствіемъ этого было возстаніе Милана, но послѣ двухлѣтней осады, въ 1162 г. городъ былъ взятъ

и совершенно разорентъ. Въ 1167 всѣ ломбардскіе города повстали, исключивъ между собою союзъ и объявляя себя за папу Александра III, противъ Паскаліса III, который поддерживалъ Фридриха, снова явившагося въ Италію, гдѣ одержалъ нѣсколько побѣдъ, но лавъ побудила его возвратиться въ Германію съ остатками войска. Въ 1174 г. снова появился онъ въ Италію, но повинуясь своимъ помощникомъ Генрихомъ Львомъ баварскимъ, потерпѣлъ такое поражение при Леньяно (1176), что долженъ былъ признать папою Александра и Ломбардскій союзъ и заключить шестилѣтнее перемиріе. Возвратясь въ Германію, Фридрихъ лишилъ Льва его владѣній и отдалъ Богемію Оттону фонъ-Виттельсбаху. Въ 1183 г. онъ окончательно помирился съ ломбардскими городами въ Констанцѣ. Въ глубокой старости принялъ участіе въ 3 Крестовомъ походѣ и утонулъ въ рѣкѣ Каликадіѣ, близъ Селевкии; любилъ науки и архитектуру. Въ Германіи о немъ сохранилось много преданій, между прочимъ, что онъ не умеръ, а спитъ въ тюрингенскомъ замкѣ; послѣ Карла V. это былъ самый знаменитый изъ германскихъ императоровъ. ●. имѣлъ, при среднемъ ростѣ, пріятную наружность и очень крѣпкое сложеніе, свѣтлыя волосы и длинную рыжую бороду. См. *Voigt: „Gesch. d. Lombardenbundes u. seines Kampf mit Kaiser Friedrich I“* (1818).—●. II, прозванный Гогенштауфенъ, римско-германскій императоръ, король Сициліи отъ 1209—50, сынъ Генриха VI, родился въ 1194 г. Въ началѣ своего царствованія ●. былъ занятъ борьбою съ Оттономъ IV, потомъ рѣшился исполнить планы своего дѣда и подчинить папу императору. Принялъ въ Римѣ императорскую корону (1218), занялся дѣлами государства, поручилъ Петру Винченсъ написать законы и основалъ университетъ въ Неаполѣ, принужденъ былъ Григоріемъ IX, подъ страхомъ отлученія, предпринять крестовый походъ; но такъ какъ онъ медлилъ, то папа проклиналъ его и не хотѣлъ снять проклятій даже, когда ●. исполнилъ обѣтъ. Между тѣмъ зять его Іоаннъ Бриенскій овладѣлъ его родовыми землями, но ●. вскорѣ отнялъ ихъ у него и успѣлъ непростить себѣ прощеніе у папы. Тогда повстали ломбардскіе города и сынъ его Генрихъ, съ 1220 г. римскій императоръ. Низложивъ сына и возведя на престолъ другого сына, Конрада, ●. обратился противъ Ломбардіи и когда папа вмѣшался въ его дѣла и снова отлучилъ его отъ церкви, ●. вторгся въ папскія владѣнія и взялъ Равенну. По смерти Григорія IX и преемника его Целестина IV, вступилъ съ согласія ●. на папскій престолъ Иннокентій IV. Но ●. нашелъ въ немъ врага. Иннокентій подтвердилъ отлученіе его, бѣжалъ въ Ліонъ и на соборномъ тамъ соборѣ, призналъ его низложеннымъ. Вскорѣ императоръ умеръ. Ср. *Funk: „Geschichte Kaiser F's II“*.—●. III, Прекрасный, германскій императоръ, соперникъ Людовика IV, сынъ императора Альбрехта I (1286 † 1330); по смерти Генриха XII избранъ императоромъ, въ одно время съ Людовикомъ. Въ происшедшей вслѣдствіе этого войнѣ, былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ. Людовикъ отпустилъ ●. послѣ трехлѣтняго плѣна, взявъ съ него слово признать его императоромъ и побудить къ тому же своихъ приверженцевъ, въ противномъ же случаѣ возвратиться въ плѣнъ. ●. сдержалъ слово и возвратился, Людовикъ совершенно съ нимъ помирился и уступилъ ему управленіе Баваріею.—●. IV, императоръ германскій отъ 1440—93, какъ императоръ римскій Фридрихъ III, какъ эрцгерцогъ австрійскій Фридрихъ V, сынъ герцога Эрнеста (1415 † 1493). Въ продолженіи своего долгаго царствованія, потерялъ Венгрію и Богемію, которыя образовали независимыя королевства и герцогства, и Миланъ, боясь владычествія Сфорци. Кроме того уступилъ напѣ по конкордату всѣ его прежнія владѣнія. ●. былъ послѣдній германскій императоръ, коронованный въ Римѣ; онъ былъ государь слабый, лишенный всякой энергіи и еще при жизни принявшій въ соправители сына своего Максимилиана. Ср. *Chmel: „Geschichte Kaiser F's IV“*. (2 т., Гамбургъ, 1840—43).—●. V, король Богемскій (1619—20), сынъ курфюрста пфальцкаго Фридриха IV (1596 † 1692); женился на Елисаветѣ, дочери Якова I англійскаго. Въ 1619 г. избранъ королемъ Богеміи, но послѣ сраженія при Бѣлой горѣ, потерялъ и корону и курфюршество, умеръ въ изгнаніи

(см. Тридцатилѣтняя война).—Ф. Вильгельмъ, курфюрстъ-brandенбургскій, отъ 1640—88, прозванный велик. курфюрстомъ, сынъ Георга Вильгельма (1620†1688). Воспитанный въ Лейденскомъ университетѣ, Ф. обратилъ особенное вниманіе на развитіе культуры и организацію постоянного войска. Въ 1641 г. заключилъ перемиріе со шведами. По Вестфальскому миру получалъ часть Помераніи. Выписывалъ колонистовъ изъ Голландіи и организовалъ армию. По Оливскому миру въ 1660 г. стараніями его были уничтожены вассальныя отношенія герцога прусскаго къ королю польскому. Въ войнѣ между Австріей и Франціей, воевалъ войска противъ послѣдней на Рейнѣ, но вскорѣ долженъ былъ отозвать ихъ, чтобы обороняться отъ союзниковъ Франціи, шведовъ. Дѣйствія его противъ шведовъ увѣнчались успѣхомъ (побѣда при Фербелинѣ 1675 г.), но по С. Жерменскому миру (1679), долженъ былъ возвратить всѣ завоеванія, кромѣ небольшой части Помераніи за вознагражденіе въ 300,000 кронталеровъ. Занимался о внутреннемъ устройствѣ владѣній своихъ. Ф. покровительствовалъ устройству фабрикъ, улучшенію сельскаго хозяйства, народному просвѣщенію, устройству путей сообщенія и т. п. онъ былъ истиннымъ основателемъ прусскаго могущества. См. *Леопольда Орлика*: „Geschichte des preuss. Staats im 17 Jahrh. mit bes. Bezielfung auf das Leben F. W. des Grossen Kurfürsten“ (Берлинъ, 1838—49). Ему наследовалъ сынъ его Фридрихъ III, какъ король Фридрихъ I.—Ф. I, первый король Пруссій, съ 1701—13, родился въ 1657 г., въ 1688 г. курфюрстъ-brandенбургскій и герцогъ прусскій подъ именемъ Фридриха III. Принималъ участіе въ войнахъ имперіи противъ Франціи, особенно въ войнѣ за наследство Испанскаго престола и значительно увеличилъ королевство пріобрѣтеніемъ, частью покупкой, частью наследствомъ различныхъ мелкихъ владѣній, въ томъ числѣ Невшателіи и герцогства Гельдернъ. Въ 1700 г. признанъ королемъ, а въ 1701 г. короновался въ Кенигсбергѣ; основалъ университетъ въ Галлѣ и академіи наукъ и художествъ въ Берлинѣ. Украсилъ столицу, построилъ Шарлоттенбургъ, отличался любовью къ роскоши, отчего Пруссія была очень обременена налогами. См. *Горна*: „Friedrich d. III.“—Ф. Вильгельмъ I, король прусскій, 1713—40. Сынъ Фридриха I; родился 1668 г., скупой деспотъ, солдатъ въ душѣ, онъ столько же заботился объ экономіи, сколько отецъ о пышности, выучился военному дѣлу въ школѣ принца Евгенія и Марльборуга, и въ 1713 г. присоединилъ къ Пруссіи Гельдернъ и Лимбургъ. Въ 1725 г. приступилъ къ союзу Англіи и Голландіи противъ Австріи, но вскорѣ взялъ сторону послѣдней и далъ ей вспомогательныя войска. Избѣгалъ всякаго рода странностей, составлялъ баталіоны великановъ, учредилъ табачную коллегію. Обращеніе его съ семействомъ, особенно съ Фридрихомъ, было самое суровое, характеръ его лучше всего представленъ Веберомъ въ его „Запискахъ, выбранныхъ изъ бумагъ нѣмецкихъ архивовъ“. Карлейль, напротивъ считаетъ Ф. Вильгельма гениемъ и Зибель въ своемъ журналѣ „Historische Zeitschrift“, ставитъ его также очень высоко. Ф. отменилъ наиболѣе обременительныя налоги и усердно покровительствовалъ развитію фабрикъ и сельскаго хозяйства. См. *Ферстера*: „Geschichte F. Willh. d. I.“, Потсд. 1837.—Ф. великій, король прусск., съ 1740—86, сынъ Фридриха Вильгельма I, родился 24 января 1712. Молодость его была тяжелой. Отвращеніе отъ военной дисциплины отца и влеченіе къ умственнымъ занятіямъ, которыя отецъ преслѣдовалъ, внушили ему мысль бѣжать въ Англію къ дядѣ по матери Георгу II, но планъ бѣгства былъ открытъ и Ф. заключенъ въ крѣпость Квэстрингъ, и даже приговоренъ къ смерти, но потомъ примирился съ отцомъ и прощенъ. Послѣ женитбы, Ф. поселился въ подаренномъ ему отцомъ Редисбергѣ, гдѣ окружилъ себя учеными, писателями, художниками, вступилъ въ переписку съ знаменитостями своего времени, въ томъ числѣ съ Вольтеромъ и издалъ свои сочиненія: „Система европейскаго правленія“ и „Анти-Макиавель“ Ф. II наследовалъ отъ своего бережливаго отца прекрасную армию и значительную казну: онъ задумалъ употребить эти средства на расширеніе предѣловъ своего государства, чтобы доставить ему мѣсто въ ряду первостепенныхъ европейскихъ державъ.

Противъ небольшого Прусскаго государства составилаь могущественная коалиція, въ которой участвовали три первостепенныя европейскія державы (Австрія, Франція и Россія). Но союзники не отличались единодушіемъ въ своихъ дѣйствіяхъ, а на сторонѣ Пруссіи были гениальныя способности короля, привязанность къ нему народа и сильная, прекрасно устроенная армія. Ф. нашелъ себѣ союзницу въ Англіи, у которой тогда начались враждебныя столкновенія съ французами въ остъ-индскихъ и американскихъ колоніяхъ. Узнавъ о союзномъ договорѣ противъ Пруссіи, Ф. рѣшился предупредить своихъ непріятелей: въ августѣ 1756 г. внезапно вторгся въ Саксонію съ 60,000 войскамъ и занялъ Дрезденъ. Саксонскій курфюрстъ Августъ III, бывшій въ то время и польскимъ королемъ, удалился въ Польшу. Въ Дрезденѣ Ф. захватилъ документы о тайныхъ переговорахъ съ Австріей относительно Пруссіи, и немедленно ихъ обнародовалъ, хотя они не имѣли той силы, которую придавалъ имъ король. Саксонская армія въ числѣ 14,000 ч. занимала укрѣпленный лагерь подъ городомъ Ширной на Эльбѣ. Ф. окружилъ эту армію, голодомъ принудилъ ее сдаться, и сталъ распоряжаться въ Саксоніи какъ въ завоеванной странѣ. Такимъ образомъ началась Семилѣтняя война. На слѣдующее лѣто непріятели съ разныхъ сторонъ выступили противъ Пруссіи. Русская армія подъ начальствомъ Апраксина двинулась въ восточную Пруссію и разбила прусскій корпусъ генерала Лепальда при Гроссѣ-Эгерсдорфѣ. Шведы также пристали къ врагамъ Ф. и открыли военныя дѣйствія въ Помераніи.—Между тѣмъ съ запада приближались французы въ соединеніи съ нѣмецкою имперскою арміей. Къ счастью для Ф. начальство надъ ними было ввѣрено герцогу Субизу, любимцу маркизы Помпадуръ бездарному полководцу. Встрѣча произошла около саксонской деревни Роебахъ: имперская армія первая обратилась въ постыдное бѣгство; за нею послѣдовали и французы. Вслѣдъ затѣмъ Ф. поспѣшилъ въ Силезію, куда вторглась многочисленная австрійская армія подъ начальствомъ Дауна и принца Карла Лотарингскаго. Ф. съ 30,000 встрѣтилъ 80,000 при деревнѣ Лейтени; чтобы не быть окруженнымъ, онъ построилъ свою армію клиномъ. Пруссаки дрались съ удивительною храбростію и одержали полную побѣду. Англія, гдѣ въ то время сдѣлался министромъ Питтъ старшій, начала дѣлательно помогать Пруссіи денежными субсидіями. Армія, набранная для защиты Ганновера изъ англичанъ, нѣмцевъ и голландцевъ, получила отъ Ф. хорошаго генерала въ лицѣ герцога Фердинанда Брауншвейгскаго, и онъ въ теченіи Семилѣтней войны удачно боролся съ французами на западѣ Германіи. Война продолжалась съ переменнымъ счастьемъ. Между генералами Ф. наиболѣе отличались Кейтъ, Цитенъ и Зейдлицъ (Фельдмаршалъ Шверинъ палъ во второй годъ войны подъ Прагою). Кампанія 1758 года замѣчательна по двумъ большимъ сраженіямъ. Чтобы остановить опустошительное движеніе русскихъ войскъ изъ Прусской провинціи въ Вранденбургъ, Ф. далъ имъ битву при деревнѣ Цорндорфѣ; битва эта была очень упорна, дрались съ утра до поздняго вечера; тщетно прусская артиллерія вырывала цѣлыя ряды русскихъ, а кавалерія Зейдлица производила на нихъ превосходныя атаки; только по окончаніи боя русскіе отступили въ Прусскую провинцію (ими начальствовалъ тогда генералъ Ферморъ). Отсюда Ф. пошелъ въ Саксонію, чтобы вытѣснить изъ этой страны фельдмаршала Дауна. Осторожный Даунъ сначала уклонялся отъ битвы; а потомъ напалъ на Ф. въ то время, когда тотъ не ожидалъ нападенія и разбилъ его (при деревнѣ Гохтирхъ). Между тѣмъ средства Ф. стали истощаться; государство его было сильно опустошено многочисленными непріятелями, такъ что онъ съ большимъ трудомъ могъ собирать новыхъ рекрутовъ, лошадей и съѣстные припасы. Кампанія 1759 г. была для него самою несчастною. Русская армія, подъ начальствомъ Салтыкова и австрійская, предводимая искуснымъ фельдмаршаломъ Ауверкомъ, соединенными силами нанесли Ф. рѣшительное пораженіе при Куненсдорфѣ. Король былъ въ отчаяніи, и считалъ все потеряннымъ, такъ что думалъ лишить себя жизни. Но его спасли несогласія между русскими и австрійскими генералами; они не

использовались своей победой и дали Фридриху время опять собраться съ силами. Онъ упорно поддерживалъ неравную борьбу и по временамъ выигрывалъ блестящія победы у австрійскихъ полководцевъ, отличавшихся медленностью и излишнею осторожностью въ своихъ дѣйствіяхъ. Однако мало по малу непріятель подвигался въ глубь Пруссіи и постепенно стѣсняли Ф., такъ что положеніе его казалось безнадежнымъ. Судьба помогла ему неожиданно. Въ Россіи скончалась императрица Елизавета; а наследникъ ея Петръ III былъ усердный почитатель прусскаго короля: онъ немедленно оставилъ союзъ съ австрійцами и даже началъ помогать Ф. Екатерина II, заступившая вскорѣ Петра III, совѣмъ отказалась отъ участія въ Семилѣтней войнѣ. Франція вступила въ мирныя переговоры. Тогда Марія-Терезія, оставшись безъ союзниковъ, уже не могла надѣяться на рѣшительный успѣхъ. При томъ вся Германія жаждала покоя, послѣ столь упорной и опустошительной борьбы. Наконецъ Австрія и Пруссія заключили 1763 г. миръ въ саксонскомъ замкѣ Губертебургѣ; каждая держава осталась при своемъ. Такимъ образомъ Ф. вышелъ изъ борьбы безъ всякой потери владѣній, и успѣвъ большей половины Европы не могли вырвать изъ его рукъ Силезію. Эта героическая борьба покрыла его необыкновенною славой и поставила Пруссію въ ряду первостепенныхъ державъ, несмотря на ея небольшой объемъ. Вторая половина Ф. царствованія была посвящена управленію бѣдствій, причиненныхъ Пруссіи Семилѣтнею войною, и протекла въ глубокомъ мирѣ. Впрочемъ король постоянно содержалъ многочисленную армію, готовую къ войнѣ и поддерживалъ въ ней строгую дисциплину. Кромѣ Силезіи, онъ сдѣлалъ еще пріобрѣтеніе отъ Польши, и дѣлъ раздѣла которой принадлежитъ ему. Двѣ главныя части его монархіи, Бранденбургъ и Прусское герцогство, были отдѣлены другъ отъ друга польскими землями на нижнемъ теченіи Вислы. Чтобы округлить свое государство, Ф. были необходимы эти земли; но другіе сосѣди Польши, Россія и Австрія не допустили бы отнять ихъ силою отъ слабой польской республики. Поэтому Ф. искусными дипломатическими переговорами съединилъ Екатерину II и Марію-Терезію сообщая провозвести первый раздѣлъ польскихъ областей между тремя соединенными державами (1772). Съ небольшимъ за годъ до смерти Ф. заключенъ былъ союзъ германскихъ князей, прежде составившій любимую идею Ф. для борьбы съ Австріей, но постоянно заботясь лишь о сохраненіи мира, Ф. скорѣе таготился этою лигою, чѣмъ радовался ей. Ф. умеръ въ Санъ-Суси, 17 августа 1786 г. оставивъ преемнику своему страну, увеличенную 1335 кв. м.; 70 м. талеровъ, 200 000 войска, предѣлы во всей Европѣ, цвѣтущую промышленность и образованное народонаселеніе. Его дѣятельная, трудолюбивая жизнь заслужила ему имя Великаго. Къ числу его недостатковъ можно причислить односторонность, ненависть къ челоѣчеству, поклоненіе всему французскому, презрѣніе къ нѣмецкой народности, онъ не уважалъ также религію и былъ атеистомъ. Во внутреннемъ управленіи Ф. отчасти напоминалъ своего отца; онъ отличался чрезвычайною дѣятельностью и лично заведывалъ всѣми отраслями администраціи. Вездѣ онъ старался сохранять строгій порядокъ и доставлять народу скорое правосудіе; часто объѣзжалъ провинціи и лично наблюдалъ за исполненіемъ указовъ. Постановленіями о крестьянахъ онъ ограничилъ ихъ зависимость отъ помѣщиковъ. Многочисленная и всегда готовая къ бою армія составляла одинъ изъ главныхъ предметовъ его попеченія, такъ какъ на ней преимущественно было основано новое положеніе Пруссіи въ ряду перво-степенныхъ державъ. Король старался какъ можно болѣе сокращать издержки на другія отрасли управленія и поддерживалъ вездѣ большую экономію. Въ своей домашней жизни Ф. былъ также очень бережливъ; но онъ не жалѣлъ денегъ на устройство фабрикъ и на крѣпости зданія. Между прочимъ онъ построилъ близъ Потсдама изящный дворецъ Санъ-Суси, который былъ любимое его резиденціею. Главнымъ развлеченіемъ отъ управительственныхъ заботъ служили для него музыка (флейта), литература и остроумная бесѣда съ учеными или образованными людьми, преимущественно изъ иностранцевъ, находившихся въ его службѣ.

Полное и критическое собрание его сочинений издаю подъ заглавіемъ „Oeuvres complètes“, въ 1790, въ 20 т. 1846—53. берлинская академія издала новый пересмотръ въ 24 т. см. Камба: „Leben F. II“ Франца: „Hist de F. le Grand“.—● Вильгельмъ II, король прусскій съ 1786—97; родился 1744, сынъ принца Августа Вильгельма, племянникъ Фридриха II. не любившаго его за безпорядочную жизнь ● Вильгельмъ желалъ добра народу, но ему не доставало твердости, терпѣнія и онъ всегда зависѣлъ отъ окружающихъ его совѣтниковъ, выборъ коней рѣдко былъ удаченъ. Въ 1787 г. отправилъ онъ армию подъ начальствомъ герцога Брауншвейгскаго въ Голландію и сдѣлалъ зятя своего штатгальтеромъ. Въ 1788 въ войнѣ между Россіей и Швеціей принялъ сторону послѣдней. Въ 1791 заключилъ въ Пильницѣ союзъ съ Австріей противъ Франціи. Но война эта была очень неудачна и, по миру въ Базелѣ, Пруссія потеряла весь лѣвый берегъ Рейна, въ 1790 г. оказалъ помощь Польшѣ, но потомъ перешелъ на сторону Россіи и участвовалъ во второмъ (1793) и третьемъ (1795) раздѣлѣ. Основалъ нѣсколько полезныхъ учреждений, но мѣры по цензурѣ и религіи были причиною сильныхъ неудовольствій. Имъ управляли духовныя лица и любовники; онъ оставилъ государство разстроенное и въ долгахъ.—● Вильгельмъ III, король прусскій съ 1797—1840, сынъ предъидущаго, р. въ 1770 г. Началъ царствованіе поправленіемъ финансовъ, разстроенныхъ отцомъ и строгимъ нравственностію при дворѣ. Приобрѣлъ значительное приращеніе земли. Число жителей Пруссіи достигло при немъ до 10 мил. Въ 1806 г. намѣренался вступить въ союзъ противъ Франціи, но Аустерлицкое сраженіе побудило его вступить съ нею въ союзъ, по коему приобрѣлъ Ганноверъ въ замѣнъ Ансбаха, Клеве и Невштатела. Но послѣ въ 1806 г. объявилъ Франціи войну, вслѣдствіе чего, послѣ сраженій при Іенѣ и Ауерштедтѣ, почти всю Пруссію покорилъ Франція, а за сраженіями при Эйлау и Фридрихсбургѣ послѣдовалъ Тильзитскій миръ (1807), по коему ● Вильгельмъ лишился половины своихъ владѣній. Онъ занялся внутренними реформами, въ чемъ ему способствовали Штейнъ и Гарденбергъ; устроилъ войска, освободилъ крестьянъ, уничтожилъ стѣненія, провѣтствовалъ свободному развитію промышленности, взялъ духовныя имущества въ казну, способствовалъ успѣхамъ наукъ, въ 1809 г. основалъ университетъ въ Берлинѣ, а въ 1810 г. перевелъ франкфуртскій въ Бреслау. Принужденъ былъ участвовать въ войнѣ Франціи противъ Россіи, но въ 1813 г. призвалъ народъ къ войнѣ противъ Франціи, оказалъ не разъ личную храбрость и твердость въ трудныхъ обстоятельствахъ. Вступилъ въ Парижъ. Въ 1815 г. провозгласилъ конституцію, но не приводилъ ее въ исполненіе. Строго преслѣдовалъ либеральное движеніе; во внѣшней политикѣ былъ всегда союзникомъ Австріи и Россіи. См. Эйлерта: „Charakterzüge und histor. Fragmente aus dem Leben des Königs von Preuss. F. W.“—● Вильгельмъ IV, прусскій король (1795 † 1861), былъ свидѣлемъ глубокаго униженія Пруссіи съ 1806 до 1813 г., участвовалъ въ ея возрожденіи, сражался въ походахъ 1813—14 г. Вступилъ на престолъ въ 1840 г. и окружилъ себя учеными и либеральными людьми, но потомъ все болѣе сталъ удаляться отъ принциповъ либерализма. Основалъ Германскій таможенный союзъ, принесшій важную пользу. Въ 1844 г. сдѣлано было покушеніе на жизнь его (бургомистромъ Тешомъ). Провинціальныя сеймы требовали конституціи, муниципалитетъ протестовалъ противу неіезизма короля. Въ 1847 г. начались реформы и созданы двѣ палаты. Въ 1848 г. вспыхнула революція; между народомъ и солдатами произошли кровопролитныя стычки и король принужденъ былъ инсургентами ко многимъ уступкамъ. Франкфуртскій парламентъ хотѣлъ избрать его германскимъ императоромъ, но онъ отказался. Наконецъ 6 декабря 1848 г. отклонилъ онъ конституцію, взятую съ бельгійской, и народъ былъ ею доволенъ. Но въ 1850 г. онъ сдѣлалъ въ ней многія измѣненія. Въ томъ же году было новое покушеніе на его жизнь, и несогласія его съ Австрією одна не дошли до войны; конвенція, заключенная въ Ольмюцѣ при посредничествѣ Россіи, примирила ихъ.

Въ 1852 г. возобновилъ таможенный союзъ на 12 лѣтъ. Когда началась восточная война, Ф. Вильгельмъ сохранялъ строгій нейтралитетъ, повредившій обѣимъ сторонамъ и не принесшій пользы Пруссіи, такъ что при заключеніи мира, въ 1856 г., едва не исключили ее изъ конгресса и только представленія Россіи помогли къ принятію ея. Въ этомъ же году начались ссоры съ нѣмцами и посредничествомъ Франціи заставило Ф. Вильгельма отказаться отъ этой шведской области. Въ концѣ 1857 г. разнужденіе моста заставило короля передать регенство брату своему, который по смерти его и вступилъ на престолъ подъ именемъ Вильгельма.—Ф. I, курфюрстъ саксонскій, съ 1428—28 г., получилъ герцогство Саксонское и достоинство курфюрста отъ императора Сигизмунда за дѣятельное участіе въ войнѣ противъ гусситовъ. Въ 1425 и 1426 г. былъ разбитъ на голову гусситами; основалъ лейпцигскій университетъ.—Ф. II, курфюрстъ саксонскій, 1428—64 г., родоначальникъ обѣихъ нынѣ существующихъ линій.—Ф. III, Мудрый, курфюрстъ саксонскій съ 1486—1525 г. (1463 † 1525). Въ 1502 г. основалъ вittenбергскій университетъ, отказался отъ императорской короны, предложенной ему по смерти Максимилиана I. Не объявляя себя открыто за реформацію, дѣятельно покровительствовалъ новому ученію.—Ф. Августъ I, Справедливый, король саксонскій (1750 † 1827), сынъ курфюрста Фридриха-Христіана. Вступилъ на престолъ въ 1763 г., до 1768 г. подъ опекой дяди. Начало его управленія ознаменовалось, давно невиданною въ Саксоніи, бережливостію, порядкомъ и справедливостію. Въ 1778 г. принялъ сторону Пруссіи и приступилъ къ союзу германскихъ князей. Въ 1791 г. отказался отъ предложенной ему польской короны. Принималъ участіе въ войнѣ противъ Франціи. Съ 1806 г. сначала воевалъ съ Пруссіею противъ Франціи, но потомъ долженъ былъ примкнуть къ Рейнскому союзу, принялъ титулъ короля и, по Тильзитскому миру, получилъ герцогство Варшавское. Въ 1809 г. принужденъ былъ послать войско противъ Австріи, а въ 1812 г. противъ Россіи. Въ 1813 г. хотѣлъ перейти къ Австріи, но угрозы Наполеона послѣ Люденской битвы заставили его отказаться отъ этой мысли. При Лейпцигѣ былъ взятъ военнопленнымъ и отосланъ въ Пруссію, потомъ въ Прессбургъ. По Вѣнскому конгрессу, уступилъ Пруссіи половину своихъ владѣній и возвратился въ Дрезденъ. Ему наследовалъ братъ его Антонъ. См. *Пелина*: „Die Regierung F. August von Sachsen“.—Ф. Августъ II, король саксонскій, съ 1836—54 г. (1797 † 1854), сынъ принца Максимилиана, племянникъ Фридриха Вильгельма I и Антона, получилъ многостороннее образованіе и много путешествовалъ. Въ 1830 г. принялъ корону Антономъ въ соправители. Еще регентомъ заботился о составленіи конституціи, занимался науками и цѣнилъ искусства.—Ф. I, Вильгельмъ Карлъ, король вюртембергскій, 1806—16 г. (1754 † 1816), сынъ герцога Евгенія Вюртембергскаго, находившагося въ прусской службѣ. Ф. также сначала служилъ въ прусской службѣ, потомъ перешелъ въ русскую и былъ генералъ-губернаторомъ Финляндіи. Въ 1795 г. вступилъ на герцогскій престолъ его отецъ, а въ 1797 году онъ самъ. Черезъ постоянное союзничество съ Наполеономъ, значительно увеличилъ свое государство и въ 1806 г. принялъ титулъ короля. Уничтожилъ всѣ сословныя права и управлялъ совершенно неограниченно. Послѣ сраженія подъ Лейпцигомъ присоединился къ союзникамъ и на Вѣнскомъ конгрессѣ дѣятельно заботился о составленіи Германскаго союза. Ф. хотѣлъ дать конституцію, но сосланные чины отказались признать ее, тогда онъ предложилъ другую, но скоро умеръ.—Ф. Вильгельмъ, герцогъ брауншвейгскій, сынъ герцога Карла Вильгельма Фердинанда (1771 † 1815). Вступилъ въ прусскую службу, участвовалъ въ походѣ въ 1792 г. противъ Франціи. Въ 1805 г. наследовалъ герцогство Ель; въ 1806 г. взятъ въ плѣнъ съ Блюхеромъ подъ Любекомъ. Въ 1807 г. безпокоясь, съ партіей волонтеровъ, французскія войска въ Саксоніи, послѣ перемпріи бѣжалъ въ Англію и жилъ тамъ на пенсіи. Въ 1813 г. вернулся въ Брауншвейгъ; убитъ при Ватерлоо.—Ф. Леопольдъ, герцогъ ангальтскій (р. 1831), служилъ въ прусской военной службѣ, управлялъ съ 1871 г.—Ф. Вильгельмъ Константинъ,

князь гогендоллернъ-гехтингскій (р. 1801), сынъ герцога Фридриха-Германа-Отто, съ 1834 г. управлялъ за больного отца, коему наследовалъ въ 1838 г., послѣ 1848 г. уступилъ въ 1849 г. свое герцогство Пруссіи. — **Ф. Вильгельмъ Карлъ**, принцъ нидерландскій, второй сынъ короля Вильгельма I (р. 1797); владѣлъ землями въ сѣверномъ Брабантѣ, былъ адмираломъ и гротмейстеромъ масоновъ. Участвовалъ въ бельгійской войнѣ, былъ подъ Брюсселемъ 23 — 26 сентября 1830 г., и вообще оказалъ большія услуги какъ фельдмаршалъ нидерландскихъ войскъ. — **Ф. Вильгельмъ I**, гессенскій курфюрстъ (р. 1802). Въ 1831 г. отецъ его, принужденный уѣхать въ Ганау со своею наложницею графинею Рейхенбахъ, оставилъ ему регентство надъ Гессеномъ. **Ф. Вильгельмъ** старался уничтожить конституцію 1831 г. и хотя въ 1848 г. сдѣлалъ нѣкоторые уступки, но въ 1850 г. взялъ себѣ реакціонное министерство Гессенплауга. Послѣ несогласій съ Пруссіею принужденъ былъ отмѣнить реакціонныя мѣры. Въ австро-прусскую войну въ 1866 г. былъ упорно противъ Пруссіи; взятый въ плѣнъ отвезенъ въ Штеттинъ и потомъ лишенъ владѣній, съ вознагражденіемъ 600,000 тал. пенсін и сохраненіемъ замка въ Ганау. Живетъ частію въ Прагѣ. Морганатически женатъ на г-жѣ Леманъ, разведенной женѣ одного прусскаго офицера, и сдѣлалъ ее графинею Шаумбургъ и княгинею Ганау. — **Ф. Вильгельмъ Людвигъ**, баденскій великій герцогъ (р. 1826); наследовалъ въ званіи регента въ 1852 г. по смерти отца, вмѣсто старшаго своего брата Людвигъ, неспособнаго къ царствованію по умственной и финансовой слабости. Въ 1856 г. принялъ титулъ великаго герцога. Въ 1855 г. изгналъ іезуитовъ изъ Бадена, и находился во всегдѣшнихъ несогласіяхъ съ духовенствомъ. Женатъ на прусской принцессѣ Луизѣ, дочери императора Вильгельма. Либеральный государь, преданный единству Германіи — **Ф. Франц II**, великій герцогъ мекленбургъ-шверинскій (р. 1823), учился въ боннскомъ университетѣ, когда смерть отца призвала его на престолъ 7 марта 1842 г. Революція 1848 г. заставила его сдѣлать нѣкоторые либеральныя уступки, но въ 1851 г. онѣ были уничтожены и все возвратилось къ прежней реакціи. Въ франко-прусскую войну командовалъ 13 корпусомъ, охранявшимъ берега Германіи, разбилъ генерала Шансп, взялъ Блуа и пр. Женатъ на дочери принца Шварцбургъ-Рудольфштатскаго. — **Ф. Эмилій Августъ**, принцъ Наэрскій, принадлежитъ къ младшей линіи Шлезвигъ-Голштейнъ-Зондербургъ-Аугустенбургской (р. 1806); король Христіанъ VIII назначилъ его главнокомандующимъ въ 1842 г., но онъ подалъ въ отставку въ 1846 г., когда король издалъ декретъ о вѣлости Датской монархіи. Въ 1848 г. командовалъ шлезвигскими инсургентами, за что въ 1851 г. лишенъ амнистіи. Въ 1852 г. отказался отъ правъ на герцогство, за что были заплачены всѣ его долги. Сынъ его, Фридрихъ-Христіанъ-Августъ, предъявлялъ свои права въ 1864 г. на Шлезвигъ и Голштинію, и жители тогда признали его своимъ герцогомъ. По присоединеніи Шлезвигъ-Голштейна къ Пруссіи, **Ф.** перешелъ въ частную жизнь. — **Ф. I**, король Сициліи, см. Фридрихъ II, императоръ германскій. — **Ф. II** Аррагонскій, зъ сынъ Петра Аррагонскаго и Маріи Шпабской († 1331); по отреченіи старшаго брата Альфонса отъ сицилійской короны (1296), **Ф.** былъ провозглашенъ королемъ Сициліи, началъ войну съ королемъ неаполитанскимъ, съ папою и Франціею (1296—1302). — **Ф. III**. Простой, вѣнскъ предъидущаго († 1377), преемникъ брата своего Людовика (1355); признавалъ себя данникомъ неаполитанской королевы Жанны I; въ 1365 г. отрекся отъ титула сицилійскаго короля и принялъ званіе короля Триплекріи. — **Ф.** Аррагонскій, неаполитанскій король († 1496); вступилъ на престолъ по смерти племянника своего Фердинанда II. Людовикъ XII, соединясь съ Испаніею противъ него, принудилъ отказаться отъ престола и взять герцогство Анжуйское. Умеръ бездѣтнымъ въ 1504 г. Съ нимъ пресѣлась линія неаполитанскихъ королей Аррагонскаго дома. — **Ф. I**, прозванный Миротлюбивымъ, король Дании и Норвегіи (1471 † 1533), вступилъ на тронъ, по изложеніи своего племянника Христіана II (1528), ввелъ лютеранство въ своихъ владѣніяхъ. — **Ф. II**.

сынъ Христіана III (1524 † 1588), вступилъ на тронъ въ 1558 г.; ему наследовалъ Христіанъ IV.—●. III, сынъ Христіана IV (1609 † 1700), избранъ штатми преемникомъ своего отца, въ 1648 г.; въ войнѣ со Швеціей уступилъ ей Сконію. Дюгенъ и друг. владѣнія въ 1660 г. Въ томъ же году штаты артуили ему самодержавную власть, наследственную въ его семействѣ.—●. IV, сынъ Христіана V (1671 † 1730), наследовалъ отцу въ 1699 г. и соединился съ Петромъ I и польскимъ королемъ противъ Карла XII, заключилъ миръ съ нимъ въ 1720 г.—●. V, сынъ Христіана VI (1723 † 1766), наследовалъ отцу въ 1746 г., правилъ мирно, содѣйствовалъ развитію наукъ, искусствъ, торговли.—●. VI, сынъ Христіана VII (1768 † 1839), былъ сначала регентомъ, наследовалъ отцу въ 1808 г. Въ 1818 г. объявилъ войну Россіи и Пруссіи, потерялъ за это Норвегію, въ замѣнъ ея получилъ Лауенбургъ.—●. VII, король датскій съ 1848 до 1864 г., сынъ Христіана VIII (1808 † 1864). Въ 1828 г. женился на Вильгельминѣ-Маріи Датской, но въ 1837 г. развѣлся съ нею, въ 1841 г. вступилъ во второй бракъ съ Каролиной Шарлотой Маріей Мекленбургъ Стрелицкой, въ 1846 г. развѣлся съ ней. Объявленныя имъ въ 1848 г. начала конституціи прекратили сопротивленіе Шлезвигъ-Гольштейна и народное движеніе, но въ продолженіи всего его царствованія Германскій сеймъ требовалъ отъ него отдѣльной конституціи для герцогствъ: Шлезвига, Гольштейна и Лауенбурга, чего король не хотѣлъ исполнить и отказывалъ подъ разными предлогами, а сеймъ все грозилъ акзекуціею. Это натянутое положеніе длѣлъ кончилось внезапною смертію короля и объявленіемъ войны Пруссіею и Австріею его преемнику Христіану IX. Въ 1850 г. Ф. вступилъ въ мorganатическій бракъ съ Луизой Расмуссенъ, получившей званіе графини Даниеръ.—●. Вильгельмъ, послѣдній принцъ Германской имперіи, сынъ императора Вильгельма, генералъ-фельдмаршалъ (род. 1831); получилъ, какъ наследникъ трона, тщательное воспитаніе, удостоенъ въ Кенигсбергскомъ университетѣ степени доктора. Въ 1858 г. женился на принцессѣ Викторіи, дочери англійской королевы. Участвовалъ въ походѣ въ Шлезвигъ, въ австро-прусскую войну командовалъ второй арміею и рѣшилъ побѣду при Садовѣ. Во франко-прусскую войну начальствовалъ третьей арміею, разбилъ Макъ-Магона при Вердѣ, участвовалъ въ побѣдѣ при Седанѣ, въ осадѣ Парижа и вообще стяжалъ себѣ славу искуснаго и храбраго воина, любимаго не только солдатами, но и народомъ.—●. Карлъ, принцъ прусскій, племянникъ императора Вильгельма, генералъ-фельдмаршалъ (р. 1820). извѣстный, какъ искусный тактикъ, онъ командовалъ уже всей арміею союзниковъ подъ конецъ войны съ Даніей; въ австро-прусской войнѣ начальствовалъ 3 арміею и воевалъ въ Вѣнѣ; во франко-прусскую войну взялъ Мецъ и одержалъ множество побѣдъ надъ французскими арміями. Очень любимъ войскомъ.

Фридрихъ (Friedrich), Іоанъ, католическій богословъ (р. 1836), участвовалъ въ ватиканскомъ соборѣ о непогрѣшимости папы и оставилъ его раніе окончанія; вмѣстѣ съ Деллингеромъ подвергся въ 1871 г. большому отлученію отъ церкви. Избранный въ ординарные профессора и сенаторы, не утвержденъ королемъ. Надалъ: „Documenta ad illustrandum Concilium Vaticanum anno 1870 (Лейпц. 1871).

Фризенъ (Friesen), Рихартъ, саксонскій министръ (р. 1808); велъ переговоры по миру съ Пруссіею въ 1868 г., а потомъ въ Версалѣ въ 1870 г. о присоединеніи южно-германскихъ государствъ къ имперіи.

Фризеть, названіе голландской бумажной матеріи, почти тоже, что дамко-тонъ.

Фризура (франц), прическа. На Ф. какъ и на все другое, существуетъ мода: въ концѣ прошлаго столѣтія дамы носили на головѣ корблѣнки, а нынѣ носятъ огромные шашьоны, причиняющіе слабонервнымъ головныя боли.

Фризъ, 1) грубая шерстяная матерія; она валется, пореуется, но не стрижется. 2) Ф., средняя часть алтаблемента, находящаяся между карнизомъ и архитравомъ; на этой части помѣщаются иногда орнаменты, характерныя для ордо-

на. Въ полу такъ называются доски, лежащія у стѣнъ и въ концѣ, въ перпендикулярномъ къ нимъ направленіи, прикрѣплены прочія доски; въ артилеріи возвышеніе на орудіяхъ въ видѣ обруча.

Фризъ, Якобъ Фридрихъ, см. Фрисъ.

Фризъ, германскій народъ, населившій со времени римлянъ до XIII ст. сѣверо-восточную часть Германіи—западный берегъ Сѣвернаго моря отъ Фландріи до Ютландіи. Они находились долго подъ владычествомъ римлянъ. При вторженіи франковъ, переселились на острова при устьяхъ Рейна, Мааса и Шелды. Названіе ихъ перешло и на сосѣдній народъ хаугеновъ, жившій между Эисомъ и Эльбой. Они дѣлились на мајоревъ и міноревъ: первые жили къ западу, вторые къ востоку отъ Зюдерзеа. При Карлѣ Великомъ присоединены къ франкамъ, а при германскомъ императорѣ Карлѣ V къ Германской имперіи. Языкъ фризовъ—нѣмецкаго языка. Теперь употребляется только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьянами. Исторію фризовъ написали голландцы: Эмій (1616), Виннен (1646), Схотанъ, Сіердъ (1768), Таборита (1824) и др.

Фрикадо (фр.), кусокъ шингованной телятины, вареной въ пару.

Фрикадели, небольшіе катышки изъ говядины въ супѣ.—*Фрикассе*, мелко порубленное мясо или дичь, съ приправой.

Фрикке, *Лотинъ Христіановичъ*, русскій художникъ, воспитанникъ академіи (р. 1816 г.). Вѣдѣлъ, для усовершенствованія въ Италію. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Итальянскій видъ».

Фрикко, въ скандинавской мифологіи, послѣ Одина и Тора, третій богъ, жившій въ Упсаль большой храмъ, богъ мира, плодородія и чувственныхъ удовольствій. Изображался иногда въ видѣ греческаго Пріапа.

Фрикселъ (Fruhell), *Андерсъ*, шведскій историкъ и поэтъ (р. 1795 г.), пасторъ и членъ академіи. Его исторія: «Berättelser ur Svenska Historien» (19 т., 1832—54), сдѣлалась популярною книгою. На нѣмецкомъ языкѣ издалъ: «Leben Gustav Adolfs», «Erzählungen aus der schwedischen Geschichte». За книгу: «Charakteristik der Zeit von 1592—1600», получилъ первую премію. Лучшая его поэма: «Werm-lands fliekan».

Фриксъ, см. Гелла и Аргонавты.

Фрикталь, долина, получившая свое названіе отъ двухъ деревень Верхней и Нижней-Фрики, въ швейцарскомъ кантонѣ Ааргау. 5½, квадр. м. и 20,000 жит. Древнее владѣніе Габсбургскаго дома; до 1802 принадлежала Австріи; по Люневильскому миру присоединилась къ Ааргаускому кантону.

Фриксъ, *Ида*, нѣмецкая романистка, въ замужествѣ Кресне, защитница эмансипаціи женщинъ. Написала: «Feldblumen», «Erzstufen», «Der Dualist», «Durch Nacht zum Licht», «Der Frauen Schlaventhum und Freiheit» и друг.—**Ф. Іозефъ**, докторъ медицины (р. 1806 г.). Написалъ: „Versuch d. specif. Gewicht d. Organe d. menschl. Körpers“, (Фрейбергъ, 1832 г.), „Physikal Technik oder Anleitung z. Anstell. physikal. Versuche“ (Брауншвейгъ, 1856 г.), и др.

Фриминги, или свободные люди, составляли ядро германскаго племени. Рѣзко отличались отъ несвободныхъ: изъ нихъ выходили эдолинги. Ф., владѣвшій свободнымъ имуществомъ, пользовался всѣми правами гражданина. Во времена послѣднихъ Карловинговъ, необходимость защиты принудила Ф. сдѣлаться вассалами и занимать государственныя должности. Въ XII ст. потомки Ф. встрѣчались почти во всѣхъ сословіяхъ.

Фримериъ, 3-й мѣсяцъ календаря французской республики отъ 21 ноября до 21 декабря.

Фримонтъ, *Іоаннъ Филиппъ*, графъ, фонтъ, князь Антроховскій, австрійскій генералъ (1756 † 1831 г.), прежде служилъ во Франціи, потомъ перешелъ въ австрійскую армію. Получивъ чинъ фельдмаршала-лейтенанта, начальствовалъ 1812 г. вспомогательнымъ австрійскимъ корпусомъ въ Польшѣ, участвовалъ въ войнахъ 1813, 1815 г. и усмиривъ въ Неаполѣ возстаніе карбонаріевъ 1821 г.,

за что сдѣланъ королемъ Фердинандомъ герцогомъ Антродовскимъ. Въ 1826 г. правитель Ломбардіи.

Ориндъ, Франсъ, прозванный Франсъ Флорисъ, живописецъ Фламандской школы (около 1520 † 1570 г.); ученикъ Ламберта Ломбарда. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его „Три возраста“.

Оринса, знаменитая греческая гетера, изъ самого низшаго сословія, жила въ Афинахъ, около 328 г. до Р. Х., служила Праксителью моделью для его статуи Венеры. Собрала такое огромное богатство, что предлагала выстроить на свой счетъ Оны съ надписью: Александръ Великій разрушилъ, Фриносъ возобновилъ. Была обвинена въ безбожій, но ее защитилъ ораторъ Гиперидъ.

Оринисъ, греческій поэтъ и музыкантъ, родился въ Митиленѣ около 480 до Р. Х., прибавилъ 2 струны къ прежнимъ 7 на лирѣ; соперникъ Тимотея, вполнѣ въ музыку напѣвавшую мелодію.

Оринихъ, одинъ изъ первыхъ основателей трагическаго искусства у грековъ, ученикъ Эсхила, первый ввелъ женскія роли въ трагедію и маски, въ 470 г. до Р. Х. — **О.** комическій афинскій поэтъ, процвѣталъ около 434 до Р. Х. По словамъ Аристофана выводилъ на сцену грязныя лица. До насъ дошли только небольшіе отрывки его произведеній, напечатанные Морелемъ (1553 г.), Гертелиусомъ (1560 г.), Граціемъ (1626 г. въ его: „Excerpta ex tragediis et comoediis“).

О. греческій грамматикъ и софистъ, составилъ около 180 г. до Р. Х. „Eclogae nominum et verborum graecorum“ (изданное Лобекомъ, 1820 г.).

Ориноиды (Phrynidae), семейство пауковъ изъ отряда кольцебрюхихъ; брюхо короткое, округленное, отдѣленное отъ голово-груди. Щупальца безъ колючекъ. Мало извѣстныхъ экзотическихъ животныхъ. Видъ: *Фринида* (Phrynus), бичевикъ, водится въ юж. Америкѣ.

Фрисландъ (Friesland), сѣверо-восточная провинція Нидерландскаго королевства, на берегу Сѣвернаго моря; пространство — 59,474 кв. м., 317,405 жителей, большая часть реформаты. Страна плоская, къ сѣверу и западу плодородная, къ югу и востоку песчанники и болота, обильныя торфомъ. Множество озеръ и каналовъ, замѣчательнъ Трекшунтскій. Главное занятіе жителей: земледѣліе, скотоводство, рыболовство и судостроеніе. Главный городъ Лейпхардспъ (27,085 ж.). Изъ другихъ городовъ замѣчательнъ Гарлингепъ, приморскій, торговый городъ.

Фрисъ, *Якобъ Фридрихъ*, нѣмецкій философъ (1773 † 1843 г.). Первые его произведенія были: „Philosophische Rechtslehre“ и „System der Philosophie als evidende Wissenschaft“. Въ 1805 г. вызванъ въ Гейдельбергъ профессоромъ философіи, гдѣ и написалъ: „Anthropologische Kritik der Vernunft“, „Vorlesungen über die Sternkunde“ и друг. За демократическій образъ мыслей уволенъ 1824 г. Написалъ истомъ: „Handbuch der practischen Philosophie“, „Mathematische Natur Philosophie“, „System der Metaphis.“ и друг.

Фриттиофъ — сага, древняя сѣверная повѣсть о полнѣмъ землевладѣльцѣ Фриттиофѣ, который былъ воспитанъ съ Ингеборгомъ, дочерью шведскаго короля Боле; она написана въ XIII вѣкѣ. Фриттиофъ жилъ въ VII. Шведскій поэтъ Тегнеръ сдѣлалъ изъ этой саги поэмъ, переведенную на русскій языкъ Гротомъ.

Фриттигеръ, вестготскій король изъ племени Тервингеровъ, разбилъ императора Валента 378 г. при Адрианополѣ и опустошилъ Грецію до Целлонопеса.

Фриттиларія стыдливая (Fritillaria pudica), рыбчикъ, маленькое луковичное садовое растеніе, съ темноволотистымъ цвѣткомъ. Названіе отъ рисунка на цвѣткѣ въ видѣ шахматной доски (fritillus).

Фриттованіе, въ стеклянномъ производствѣ предварительное прожариваніе всѣхъ матеріаловъ въ особыхъ печахъ; цѣль этой работы въ томъ: 1) чтобы удалить углекислоту и воду, и уменьшить массу матеріаловъ; 2) чтобы отчасти сплавить щелочь съ кремнеземомъ; 3) свѣжій составъ сначала испучивается и потому если прямо вносить его въ стеклоплавильную печь, то нужно не дополнять горшковъ до верха.

Фритцларъ, городъ въ курфюршествѣ Гессенъ-Кассельскомъ при Эдерѣ, замѣчательнѣ монастырь Урсуды: 3.600 жителей. Прежде составлялъ со своими окрестностями княжество, принадлежавшее до 1802 г. архіепископству Майнцкому.

Фритъ (Frith), *Вильямъ*, англійскій живописецъ (р. 1820 г.); первая его картина въ 1840 г. была: „Мальчишю передъ Оливією“; потомъ въ 1843 г. „Фальстафъ“, „Джонъ Ноксъ и Марія Стюартъ“, въ 1845 г. за „Деревенскаго пастора“ сдѣланъ академикомъ.

Фритъ, стеклующаяся масса, состоящая изъ 90 ч. кремня, 3 ч. извести, 5 ч. кали и 2 ч. патра. ●. входитъ въ составъ французскаго фарфора.

Фрицше (Fritzsch), *Францъ Фолькмаръ* нѣмецкій филологъ и критикъ (р. 1806 г.). Известны его изданія: „Dialogi Deorum“ (1829 г.); „Questiones Lucianae“ (1826 г.) и „Questiones Aristophaneae“ (1835 г.).—●. *Адольфъ*, академикъ С.-Петербургской академіи наукъ († 1870 г.); извѣстенъ изслѣдованіями алкоголя.

Фрицъ, *Самуель*, іезуитъ (1653 † 1728 г.); отправился миссіонеромъ въ Перу въ 1685 г. и дѣйствовалъ такъ усердно, что обратилъ всѣхъ туземцевъ въ христіанство. Его большая карта Мараньона издана въ Кито въ 1707 г. Написалъ: „Lettres édifiantes“.

Фришъ-Гафъ, см. Гафъ.

Фришлингъ, *Никодемъ*, нѣмецкій филологъ (1547 † 1590), уличенный поэтъ Максимилиана II; насклаками павлокъ на себя преслѣдованій, былъ посаженъ въ крѣпость Гогенурахъ и, при покушеніи бѣжать оттуда, убитъ. Кромѣ грамматическихъ изслѣдованій, писалъ комедіи и стихотворенія, изъ коихъ лучшими считаются элегіи.

Фришованіе, процессъ превращенія хрупкаго чугуна въ полосовое желѣзо. Для этого чугунъ нагреваютъ до плавленія и, поворачивая безпрерывно жидкую массу, направляютъ на нее струю воздуха, чрезъ что извлекается углеродъ изъ чугуна. Если желѣзо послѣ означенной обработки сдѣлалось ковкимъ, то его вытягиваютъ въ полосы или плющатъ въ листы. По кричному способу ●., нагреванію производятъ посредствомъ древесныхъ углей въ горнахъ, а по пудлинговому—каменнаго угля или торфа, притомъ въ отражательныхъ печахъ, отчего работа происходитъ скорѣе, но за то получается желѣзо худшаго качества.

Фришъ, *Іоаннъ-Монгардъ*, нѣмецкій натуралистъ и филологъ (1666 † 1743), протестантскій пасторъ, потомъ ректоръ гимназіи. Составилъ нѣсколько лекціоновъ: „Beschreibung allerlei Insekten“ и „Programma de origine characteris Slavonicis“.

Фрисъ, *Педро Фернандесъ-де*, кардиналъ, любимецъ Генриха III и Іоанни II († 1620); основалъ монастырь іеронимитовъ въ Эсперѣ (Кастилія), но за развратную жизнь изгнанъ изъ Испаніи.

Фриуль, отъ древняго Forum Julii, прежде самостоятельное герцогство, теперь часть Венеціанской области; пространство 175 кв. м. Жителей 613,000. Пересѣкается отрогами Каринтійскихъ и Юлійскихъ Альпъ, Изонцо и Тальяменто. Изъ естественныхъ произведеній важны: хлѣба, вино и различные минералы. Жители преимущественно итальянцы, говорятъ особымъ нарѣчіемъ. Города: Удине, Кампо-Форміо, крѣпость Пальманова, Монте-Санто, мѣсто, куда стекаются богомольцы на поклоненіе, Герцъ, Градиска, Идрія, горный городъ. Въ VI ст. ●. былъ завоеванъ лотобардами, въ 614 г. опустошенъ ханомъ аварскимъ. Карлъ Великій сдѣлалъ его графствомъ, Лотарь въ 820 г. маркграфствомъ и оплотомъ противъ славянъ. Изъ владѣтелей этой эпохи замѣчательнѣ Беренгаръ I, сдѣлавшійся въ 888 г. королемъ Италіи. Въ XI ст. графство ●. перешло во владѣніе патриарховъ авиньонскихъ, въ 1420 г. присоединилось къ Венеціи. По Кампо-Форміискому миру отошло вмѣстѣ съ Венеціей къ Австріи. Въ 1807 г. маршалъ Давровъ получилъ отъ Наполеона титулъ герцога Фриульскаго. Нынѣ существуетъ Cividale del Friuli (4,279 жит.).

Фрія (*Sciurus caucasicus*), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ, рода бѣлобѣлыхъ: есточки изъ ушахъ не выгнѣтъ. Обитаетъ въ буковыхъ и дубовыхъ лѣсахъ Кавказа.

Оре, въ сѣверной мѣологіи божество 2-го разряда. Готамъ и датчане обожали его какъ бога вѣтровъ и приносили ему въ жертву людей.

Оробень, *Иоаннъ*, типографикъ (1460 † 1527); въ 1491 г. основалъ типографію, въ коей печаталъ всѣ сочиненія своего друга Эразма Роттердамскаго.—

О. Георгій Людвигъ, типографикъ въ Гамбургѣ (1566 † 1645); учился въ Тубингенѣ и Виттенбургѣ, жилъ долго у Тихо-де-Браге. Написалъ: «*Calculus eclipsarum lunaris*» (1612 г.), «*Clavis universi trigonometrica etc.*» (1634 г.) и др.

Оробергъ, *Раина*, урожденная Салома, нѣмецкая писательница еврейскаго происхожденія (р. 1783). Послѣ несчастнаго брака и развода перешла въ христіанство. Въ 1808 г. романъ ея «*Louise*» имѣлъ большой успѣхъ; вскорѣ одинъ за другимъ издали: «*Das Opfer*», «*Verrath und Treue*», «*Die Brantleuter*», «*Eigene und fremde Schuld*» (1857 г.) и «*Vergangenheit und Zukunft*» (1840 г.), также комедіи «*Onkel und Neffe*», «*So bezahlt man seine Schulden*», «*Die Geschäftigen*», «*Alter und Jugend*».

Оробецъ, *Иоаннъ Николай*, профессоръ логики, метафизики, математики и физики, въ университетѣ въ Гельмштедтѣ (1701 † 1756). Написалъ: «*Diss. II de praestantia matheseos in philosophia naturali*» Гельмштедтъ, 1726 г., «*Nova et antiqua luminis atque borealis spectacula*» 1739 г. и др.

Орбиньеръ, *Мартинъ*, англійскій мореплавателя (р. 1576); отправился первый разъ въ морское путешествіе, искать сѣверо-западнаго прохода въ Китай и открылъ нѣсколько острововъ въ Ледовитомъ морѣ и 11 августа того же года проливъ, названный его именемъ; 1577 и 1578 г. уговорилъ королеву Елизавету отправить новую экспедицію въ тѣ же страны, но не нашелъ тамъ ожидаемаго золота. Посланный въ 1594 г. съ 10 кораблями на помощь французскому королю Генриху VII, при схваткѣ на берегу Бретани, раненъ и вскорѣ умеръ.

Фроила, король Астурій, Леона и Онеда; вступилъ на престолъ 757, ввелъ полицію въ своихъ владѣніяхъ; неоднократно побѣждалъ мавровъ, былъ дѣятеленъ, храбръ и правосуденъ. Боясь популярности своего брата Вимазана, убилъ его. За это другой братъ Аврамій свергъ его съ престола и убилъ.—**Фроила II** графъ Галиции, сынъ короля Варамуна, свергъ съ трона племянника своего короля Леонскаго, Альфонса III, но самъ былъ имъ убитъ въ 875 г.—**Фроила III** леонскій король, царствовалъ съ 923 г., былъ очень пороченъ. Народъ свергъ его съ престола и объявилъ республику. Умеръ 924 г. отъ проказы.

Фрокъ, французская ординарная саржа.

Фролки, такъ называются крестьяне нѣкоторыхъ губерній, которые сѣютъ рожь обыкновенно послѣ Фролова дня (18 августа).

Фролова-Багрьева, *Елизавета Михайловна*, русская писательница († 1857), дочь графа Сперанскаго. Написала на французскомъ языкѣ сочиненія: „*Méditations chrétiennes*“ и „*Les pèlerins Russes à Jérusalem*“, нѣсколько французскихъ романовъ.

Фроловъ, *Николай Григорьевичъ*, русскій землѣвѣдъ (1812 † 1855); получилъ образованіе въ пажескомъ корпусѣ и въ 1830 г. поступилъ прапорщикомъ въ Семеновскій полкъ. Въ 1835 г. вышелъ въ отставку и поѣхалъ за границу, гдѣ усиленно занимался естественными науками. Издавалъ журналы: „*Магазинъ Землѣвѣдѣнія и Путешествій*“ и перевелъ на русскій языкъ „*Космосъ*“ Гумбольдта.

Фромантенъ (Fromentin), *Эженъ*, французскій живописецъ (р. 1820); извѣстенъ видами Алжирѣ.

Фроманъ (Fromant). *Франсуа Мари*, одинъ изъ усерднѣйшихъ приверженцевъ Бурбоновъ († 1825). Когда вспыхнула революція 1789 г., отправился въ Туринъ къ графу д'Артуа, и по его порученію возвратился въ Лангедокъ, для устройства контръ-революціи. Но собранная имъ шайка была разбита и онъ бѣжалъ въ Ниццу. Былъ посылаетъ братьями Людовика XVI во многія дворамъ, но нигдѣ не имѣлъ успѣха и до 1814 г. жилъ въ Лондонѣ небольшою пенсіею, а въ этомъ году отправился вмѣстѣ съ Людовикомъ XVIII въ Парижъ. За всѣ

его 25-лѣтнія услуги и преданность дана ему была пенсія въ 700 фр. Умеръ въ Парижѣ въ крайней бѣдности. Написалъ: „Recueil de divers écrits relatifs à la révolution“.—**Морисъ, Дезире-Франсуа**, парижскій золотыхъ дѣлъ мастеръ (1802 † 1855), отличился художественной отдѣлкой своихъ произведеній, замѣчательный рѣшникъ и скульпторъ.—**Поль, французскій оптикъ** (1815 † 1865); извѣстенъ микроскопами и пр.

Фронтецъ, Карлъ, нѣмецкій врачъ, химикъ и геогностъ (р. 1797); въ 1823 г. профессоръ химіи въ Фрейбургскомъ университетѣ, въ 1836 г. профессоръ минералогіи. Написалъ: „Die Electro-chemische Verwandtschaft“, „Arznei-Mittel des Pflanzenreichs“, „Geognostische Beobachtungen“ и др.

Фронда (Fronde), партія, возставшая во время малолѣтства Лудовика XIV, противъ двора и въ особенности противъ Мазарини, образовалась преимущественно въ высшихъ слояхъ общества; но, не смотря на то, что цѣль ея состояла только въ передачѣ власти изъ однихъ рукъ въ другія, она нашла союзниковъ въ парижанахъ, обремененныхъ налогами. Мазарини приказалъ арестовать главу недовольныхъ (importuns), герцога Бофорскаго, что повело къ междоусобной борьбѣ. Возстаніе кончилось междоусобной войной, дворъ былъ принужденъ оставить Парижъ, а Мазарини удаленъ на нѣкоторое время; Конде, главный предводитель, искалъ поддержки въ Испаніи. Четыре года длилась борьба. Наконецъ двору удалось поселить раздоръ въ партіи, и Конде, долго сопротивлявшійся, былъ побѣжденъ Тюреномъ, а Парижъ успокоенъ дарованною амнистіею; Мазарини возвратился, возстаніе прекратилось, но имѣли слѣдствіемъ рѣшительную побѣду неограниченной власти. См. Сентъ-Олера „Histoire de la Fronde“ (3 т. Парижъ, 1827 г.).—**Фрондерами** назывались соучастники этого возмущенія, потому что ихъ дѣйствія протекали изъ духа противорѣчія и личныхъ выгодъ, а не изъ принциповъ.

Фрондикулярія кольчатая, животное изъ числа корненожекъ; камеры награждены одна надъ другою по одной оси.

Фронтинъ, Секстъ-Юлій, римскій писатель († 105); начальствовалъ при Веспасіанѣ войсками въ Британіи, хорошій юристъ и ораторъ. Извѣстны его сочиненія: „Strategematicon“ (Римъ 1487) и „De aquaeductibus urbis Romae“ (Везель 1841 г.).

Фронтиньякъ (фр.), мускатное вино, приготовляемое въ городѣ Фронтиньякъ, въ провинціи Лангедокъ.

Фронтисписъ, заглавный листъ съ украшеніемъ или виньеткой въ книгѣ.—**Ф.** передняя вершина, лицевая сторона зданія.

Фронтъ, Маркъ Корнелій, учитель краснорѣчія при Адрианѣ, изъ Нумидіи († 170 г. по Р. X.). Кромѣ грамматическихъ сочиненій „De differentiis vocabulorum“, открыты въ нынѣшнемъ столѣтіи, Анджело Маємъ, сначала въ Миланѣ, потомъ въ Ватиканѣ, множество его писемъ, которыя и вошли въ полное собраніе его сочиненій (Римъ, 1823).

Фронтонъ, вертикальный бокъ двускатной крыши, возвышающійся надъ фризомъ; онъ дѣлается въ видѣ равнобедреннаго треугольника и вѣнчается собою зданіе. Фронтонъ находится въ самыхъ древнѣйшихъ и преимущественно греческихъ зданіяхъ. Римляне иногда употребляли полукруглые фронтонъ, сверхъ того въ позднѣйшей архитектурѣ употребляются фронтонъ самыхъ прихотливыхъ формъ. Промежутокъ, ограниченный стѣнами фронтонъ и называемый тимпаномъ, дополняется барельефомъ: къ украшеніямъ фронтонъ принадлежатъ также цоколи, или пьедесталы, возвышающіеся на всѣхъ трехъ его сторонахъ; они называются „акротеріи“, на пьедесталахъ ставятся статуи, или цѣлыя группы.

Фронтъ, военный терминъ, имѣющій значеніе: 1) въ фортификаціи фронтонъ укрѣпленія называютъ каждую часть укрѣпленія между двумя капиталями переходящихъ угловъ многоугольника. По разнообразію фигуры внутренняго гребня бруствера фронты бываютъ: простыя—тенальныя, двойныя—тенальныя или сапонирыя и бастіонныя. Въ болѣе общемъ значеніи слова фронтонъ называютъ

наибѣстную часть крѣпостныхъ верховъ, заключающихъ въ себѣ полную оборону какъ фронтальныхъ, такъ фланговыхъ и наибѣсныхъ огней; прочія части крѣпости или укрѣпленія, обращенныя въ другія стороны, составляютъ свои особые фронты; осаждающій предъ началомъ своихъ работъ сперва опредѣляетъ тотъ фронтъ, противъ котораго онъ намѣренъ вести осаду, и на этомъ основаніи рассчитываетъ протяженіе параллелей и прочихъ работъ. 2) фронтомъ позиціи и всего расположенія войскъ на мѣстѣ какъ въ бою, такъ и для отдыха, называется та часть позиціи, которая поставлена лицомъ къ сторонѣ, откуда ожидаютъ непріятеля, или которая составляетъ перпендикулярную линію къ главному пути дѣйствія нашихъ войскъ. 3) Въ стратегическомъ отношеніи фронтомъ дѣйствій называется пространство, занимаемое арміею впереди ея базъ.

Фроринъ, *Фридрихъ Людвигъ*, фонъ, профессоръ медицины въ Іенѣ, Галлѣ, Берлинѣ и Тюбингенѣ, съ 1816 г. въ Веймарѣ (р. 1779), ревностно занимался главными отраслями медицины: анатоміею, хирургіею и акушерствомъ. Написалъ: „Руководство къ родовоспособительному искусству“ (имѣвшее 9 изданій, 1832). „Извѣстія изъ области естественныхъ наукъ и медицины“ (90 т., 1821—45), съ англійскаго перевелъ „Хирургію“ Кушнера на нѣмецкій языкъ (1831 г.). Сынъ его Робертъ Ф. (р. 1804) въ 1833 г. профессоръ, прозекторъ и консерваторъ анатомико-патологическаго кабинета въ Берлинѣ, вскорѣ оставилъ прусскую службу, переселившись въ Веймаръ, чтобы помогать отцу въ управленіи промышленною конторою, издалъ много превосходныхъ атласовъ какъ „Хирургическій атласъ“ (1828), „Атласъ навозныхъ болѣзней“ (Веймаръ, 1837 г.) и отличный „Атласъ анатомическій“ (3 изд. Веймаръ, 1852); продолжалъ издавать „Замѣтки о природѣ и медицинѣ“, начатыя отцомъ его.

Фросдорфъ или Фрошдорфъ, селеніе въ Австріи на венгерской границѣ, при рѣкѣ Энсѣ, у подошвы Кейзервальда; замокъ Фросдорфъ, резиденція графа Шамбора, теперѣшняго главы Бурбонскаго дома.

Фроссаръ (Frossard), *Шарль Огюстъ*, французскій инженерный генералъ, бывшій флигель-адъютантъ Наполеона III, и воспитатель императорскаго принца (р. 1807); былъ раненъ при осадѣ Рима 1849 г., въ крымской войнѣ велъ часть осады; въ Итальянской кампаніи начальствовалъ инженерами; во франко-прусскую войну открылъ Компанію нападеніемъ на открытый городъ Саарбрюкенъ, но потомъ разбитый на голову въ отлично укрѣпленной позиціи, бѣжалъ въ Мецъ, гдѣ и вѣтъ былъ въ плѣнѣ.

Фростъ (Frost), *Вильямъ*, англійскій живописецъ (р. 1810); долго занимался однимъ портретами, но получивъ двѣ золотыя медали за картины „Прометей“ и „Царица Волшебница“, началъ писать серьезныя сюжеты. Лучшія его картины „Вавханалія“ (1844 г.), „Диана и Актеонъ“ (1846 г.); „Пляска нимфъ и фавновъ“ (1847 г.), „Андромеда“ (1850 г.), „Увидна и спящій купидонъ“.

Фрото, въ скандинавскихъ сагахъ, пять датскихъ королей изъ дома Скиолдунгеновъ, которые покорили Европу и пол-Азію отъ Ирландіи до Рифейскихъ горъ, а къ югу до царства гуиновъ. Знаменитый изъ нихъ былъ Фрото III, 24-й датскій король, царствовавшій около Р. Х. Онъ даровалъ всеобщій миръ, но былъ убитъ чародѣемъ Мизнигромъ.

Фротте, *Луи*, графъ-де, предводитель роялистовъ въ Нормандіи во время революціи. Въ 1795 г. организовалъ тамъ возстаніе, имѣя корпусъ въ 5,000 человекъ, но не могъ добиться общаго дѣйствія съ вандейцами, и когда тѣ были по одиночкѣ разбиты, принужденъ былъ бѣжать въ Англію. Въ 1799 г. посланъ былъ вторично изъ Лондона въ Нормандію, гдѣ и имѣлъ нѣкоторый успѣхъ. Въ 1800 г. рѣшился покориться консулу Бонапарте и, съ охранною грамотою, явился въ Алансонъ, но консулъ предалъ его военному суду, который и расстрѣлялъ его.

Фруассаръ (Froissart), *Жанъ*, французскій поэтъ и историкъ (1337 † 1401). Его драгоценныя историческія разсказы, характеризующіе эпохи 1322—1400, явились подъ заглавіемъ „Chronique de France, d'Angleterre, d'Ecosse, de l'Espagne“

et de Bretagne" и были переведены на многие языки. Лучшее издание ихъ, 1824—6, 15 т., Парижъ.

Фруиэртъ оружейный фабрикантъ въ Австріи, изобрѣтатель магазиннаго карабина, принятаго въ 1870 г. для вооруженія австрійскихъ жандармовъ и тирольскихъ конныхъ егерей. *Магазинное или повторительное* оружіе появилось гораздо ранѣе Фруиэрта; повторительные пистолеты (револьверы) были уже значительно распространены въ серединѣ текущаго столѣтія. Повторительные ружья и карабины, появившіеся впервые въ эпоху американской междоусобной войны, существенно отличаются отъ револьверовъ тѣмъ, что въ ружьяхъ патроны помѣщаются не въ барабанъ, вращающійся сзади ствола, а въ одномъ общемъ магазинѣ, одинъ позади другаго, и поочередно проталкиваются внутрь ствола, который открывается и запирается при каждомъ заряжаніи, такъ что воспламенение патрона происходитъ *внутри* ствола. Магазины въ видѣ вращающихся барабановъ не примѣняются къ ружьямъ и карабинамъ потому, что вследствие неизбежной потери правильной *ошуды* при переходѣ ея изъ барабана въ стволъ и вследствие прорыва пороховыхъ газовъ въ промежутокъ между барабаномъ и стволомъ, стрѣльба изъ оружія съ камернымъ барабаномъ не можетъ имѣть достаточной мѣткости. Въ револьверахъ барабаны представляютъ неудобства потому, что при тѣхъ небольшихъ разстояніяхъ, которыя приходится стрѣлять изъ револьвера (20 — 30 шаговъ) и при барабанѣ можно получить достаточную мѣткость. Изъ магазинныхъ же ружей и карабиновъ приходится стрѣлять съ разстояній болѣе 1000 шаговъ, и потому здѣсь мѣткость необходима. Въ настоящее время наиболѣе извѣстны слѣдующіе образцы магазинныхъ ружей и карабиновъ: 1) Карабинъ *Спенсера*, изобр. въ 1860 г.; въ концѣ сѣверо-американской войны карабиномъ этимъ было вооружено нѣсколько кавалерійскихъ полковъ. Магазинъ, въ видѣ прямой трубки, помѣщается сзади ствола, въ прикладѣ, и заключаетъ въ себѣ 7 патроновъ. Между магазиномъ и заднимъ концомъ ствола расположенъ затворъ, который для заряжанія опускается внизъ посредствомъ длиннаго рычага, расположеннаго снизу карабина; какъ только опускающійся затворъ отырываетъ магазинъ, передній патронъ выталкивается изъ магазина дѣйствіемъ спиральной пружины, лежащей въ магазинѣ сзади патроновъ; при обратномъ поднятіи затвора, патронъ продвигается въ стволъ; для производства выстрѣла остается только спустить курокъ, который бьетъ по ударнику, расположенному въ затворѣ, и тѣмъ воспламеняетъ капсюль патрона. Для наполненія магазина, нужно *отодвинуть защелку*, удерживающую магазинъ, *вынуть магазинъ и, наполнивъ его патронами, снова вложить въ прикладъ*. Такое устройство магазина составляетъ существенный недостатокъ карабина Спенсера, такъ какъ во время наполненія магазина стрѣлокъ остается безоружнымъ; при наполненномъ магазинѣ можно всѣ 7 патроновъ выпустить въ $\frac{1}{2}$ минуты; но если взять въ расчетъ время, необходимое для наполненія магазина, то скорость стрѣльбы изъ карабина Спенсера не превосходитъ скорости стрѣльбы изъ однозаряднаго скорострѣльнаго ружья. Карабинъ съ 8 патронами (1 въ стволѣ, 7 — въ магазинѣ) вѣситъ 10 $\frac{1}{2}$ фунта и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 5 $\frac{1}{2}$ золотника. 2) Карабинъ *Генри-Винчестера* появился тоже во время американской войны, гдѣ тогда же этимъ образомъ было вооружено нѣсколько полковъ; въ 1867 г. онъ былъ подвергнутъ продолжительному испытанію въ Швейцаріи, но не былъ тамъ принятъ; во время турецкой войны 1877 г. карабинами Винчестера были вооружены турецкіе драгуны и частью уланы и башибузуки. Карабинъ этотъ представляетъ существенное преимущество передъ предыдущимъ въ томъ отношеніи, что допускаетъ производить стрѣльбу по произволу, или пользуясь магазиномъ, или вкладывая патронъ рукою, для каждаго выстрѣла. Магазинъ помѣщается подъ стволомъ и заключаетъ въ себѣ 18 патроновъ. Сзади ствола, въ особой коробкѣ, помѣщается цилиндрическій затворъ, который можетъ двигаться назадъ и впередъ, приводимый въ движеніе рычагомъ, расположеннымъ снизу карабина. При опусканіи рычага,

затворъ отодвигается назадъ, причемъ переводится курокъ, расположенный сзади затвора, а экстракторъ, прикрепленный къ затвору, вытягиваетъ пустую патронную гильзу, оставшуюся въ стволѣ отъ предыдущаго выстрѣла; въ то же время дѣйствіемъ особаго рычага, между заднимъ концомъ ствола и затворомъ устанавливается *подвижный приемникъ* съ патрономъ; до заряжанія приемникъ этотъ лежитъ подъ затворомъ, на продолженіи магазина, такъ что въ откритый спусковой спускъ, сверху и сзади желобъ приемника попадаетъ патронъ изъ магазина, выталкиваемый спиральною пружиной, помѣщенной въ передней части магазина. При обратномъ поднятіи рычага, затворъ движется впередъ и продвигаетъ въ стволъ патронъ изъ подвижнаго приемника, который затѣмъ опускается внизъ. Для производства выстрѣла, остается только спустить курокъ, который ударомъ своимъ воспламеняетъ капсюль. Для наполненія магазина, патроны вкладываются черезъ наружное овальное отверстіе въ желобъ подвижнаго приемника, а оттуда послѣдовательно продвигаются въ магазинъ. Вложивъ патронъ въ приемникъ, стрѣлокъ можетъ по произволу или зарядить имъ стволъ, опустивъ рычагъ, или продвинуть его въ магазинъ, вложивъ въ приемникъ новый патронъ. Карабинъ съ 15 патронами (13 въ маг., 1 въ прием. и 1 въ стволѣ) вѣситъ 10 $\frac{3}{4}$ фунта и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 3 $\frac{1}{4}$ золотника; 15 патроновъ, наполняющихъ магазинъ, можно выпустить въ 45 секундъ. Опыты въ Швейцаріи показали, что механизмъ Генри-Винчестера нельзя приспособить къ ружью, стрѣляющему болѣе тяжелыми пулями. 3) *Магазинное ружье Ветерли* было предано въ 1867 г. въ Швейцаріи для вооруженія пѣхоты. Существенно отличается отъ предыдущаго образца тѣмъ, что затворъ имѣетъ сходство со скользящими затворами многихъ однозарядныхъ ружей (Вердана, Гра, Маузера), т. е. имѣетъ рукоятку и движется въ цилиндрической коробкѣ, навинченной на задній конецъ ствола; внутри затвора помѣщенъ ударникъ со спиральною боевою пружиной. Подъ затворомъ помѣщенъ *подвижный приемникъ*; желобъ приемника лежитъ на продолженіи магазина, расположеннаго подъ стволомъ и заключающаго въ себѣ 11 патроновъ. Для заряжанія ружья Ветерли, нужно повернуть затворъ справо налѣво и отодвинуть его назадъ; при этомъ помощью колычататаго рычага, приводимаго въ движеніе затворомъ, поднимается подвижный приемникъ и устанавливаетъ патронъ противъ ствола. При обратномъ движеніи затвора, патронъ изъ приемника продвигается въ стволъ, затѣмъ приемникъ опускается, а ударникъ остается введеннымъ; для выстрѣла стоитъ спустить ударникъ. Для наполненія магазина, патроны вкладываются черезъ боковое отверстіе въ приемникъ, а оттуда проталкиваются въ магазинъ; вкладывая патронъ въ приемникъ передъ каждымъ выстрѣломъ, можно стрѣлять изъ ружья Ветерли какъ изъ обыкновеннаго однозаряднаго ружья. Ружье со штыкомъ и съ 13 патронами (11 въ магазинѣ, 1 въ приемникѣ и 1 въ стволѣ) вѣситъ 13 $\frac{1}{4}$ фунтовъ и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 4,7 золот. 4) *Карабинъ Ветерли* имѣетъ такой же механизмъ, какъ и ружье; карабинъ съ 8 патронами (6 въ магазинѣ, 1 въ прием. и 1 въ стволѣ) вѣситъ 8 $\frac{1}{2}$ фунтовъ; пули вѣсятъ 4,7 золот. 5) *Карабинъ Фруирта* по устройству затвора сходенъ съ механизмомъ Ветерли; подъ стволомъ помѣщается магазинъ съ 6 патронами. Подъ затворомъ помѣщается *подвижный приемникъ*, вращающійся на горизонтальной оси, проходящей черезъ заднюю часть. При отодвиганіи назадъ затвора, передняя часть приемника поднимается дѣйствіемъ особой пружины и переноситъ патронъ изъ магазина въ заднюю концы ствола. При выдвиганіи затвора, патронъ продвигается въ стволъ, а приемникъ опускается. Карабинъ съ 8 патронами вѣситъ 9 $\frac{1}{4}$ фунтовъ и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 4,7 золот. Изъ всѣхъ перечисленныхъ образцовъ только ружье Ветерли принято для вооруженія пѣхоты, но оно, вслѣдствіе малаго вѣса пули, уступаетъ въ дѣйствительности стрѣльбы всѣмъ малокалибернымъ однозаряднымъ ружьямъ (стрѣляющимъ пулями вѣсомъ около 6 золот.), не смотря на то, что тяжелѣе ихъ на 1 фунтъ. Съ увеличеніемъ вѣса патрона пришлось бы упрочить запирающій механизмъ и кромѣ того число патроновъ, помѣщаемыхъ

подъ стволомъ, уменьшилось бы. Изъ испытывающихся въ настоящее время образцовъ магазинныхъ ружей ближе всего подходитъ къ типу пѣхотнаго ружья магазинное ружье *Кроначека*, которое съ 10 патронами и штыкомъ, вѣситъ 12½ фунтовъ; но при этомъ патроны приняты австрійскіе — наиболѣе легковѣсные. Если удастся устроить такое магазинное ружье, чтобы оно, не уступая въ мѣткости и настѣйности стрѣльбы однозаряднымъ пѣхотнымъ ружьямъ, не было бы въ то же время тяжелѣе послѣднихъ (при наполненномъ магазинѣ), то тогда вѣроятно магазинныя ружья скоро вытѣснятъ однозарядныя. Нѣсколько большая сложность устройства магазинныхъ ружей не усложняетъ обращенія съ ними и потому не можетъ служить препятствіемъ къ ихъ распространенію. *Н. П.*

Фругардютъ, видоизмѣненіе минерала *венувіана*, находимое въ Фругардѣ, въ Финляндіи.

Фругони, Карло Иноченцо, итальянскій поэтъ (1692 † 1768). За исторію дома Фарнезе, получилъ званіе придворнаго исторіографа Пармы. Полное собраніе сочиненій его издано въ 1782 г. въ Луккѣ; считается подражателемъ французовъ.

Фруктидоръ (*Fructidor*), по французскому республиканскому календарю время отъ 18 августа до 16 сентября. Въ исторіи извѣстенъ день 18 Фруктидора V г., (4 сентября 1797 г.), въ который директорія спасла республику отъ возстанія роллинетовъ.

Фруктуозъ, святой, испанецъ изъ королевскаго рода вестготовъ († 670 г.), усердный распространитель монашества и основатель множества монастырей; съ 656 архіепископъ въ Брагѣ. Составилъ общій кодексъ монастырской жизни.

Фрументаріи, должностныя лица у древнихъ римлянъ, имѣвшія въ завѣданіи общественныя хлѣбныя магазины, обязаны были объѣзжать провинціи и наблюдать за запасными магазинами.—Ф. назывались также медали, выбиваемыя въ честь консуловъ и императоровъ, помогавшихъ народу во времена дороговизны и голода.—*Фрументарные* законы издавали Семпроній, Апулій, Касцій и Клавдій. По нимъ ежегодно выдавалось бѣднымъ жителямъ Рима определенное количество зерноваго хлѣба.

Фрундебергъ, Георгъ фонъ или Фрѣйндебергъ, владѣтель Миндельгейма, кондотьеръ (1475 † 1528 г.); принималъ участіе въ войнѣ Максимилиана I съ Швейцаріею и съ 1512 г. командовалъ императорскими войсками въ Италіи, гдѣ помогъ Карлу V выиграть сраженіе при Павіи, въ слѣдующемъ году помогъ завоевать Римъ, впоследствии предводительствовалъ пѣхотою Швабскаго союза противъ Ульриха Виртембергскаго, въ войнѣ съ Франціей служилъ подъ начальствомъ Филиберта Оранскаго. Его пѣхота не уступала ни въ чемъ швейцарской.

Фрушичъ, сербскій поэтъ, издалъ стихотворенія и повѣсти подъ загл. «Словолюбъ» (1851 г.).

Фряги или **Фрязи**, старое русское назв. генуезцевъ.

Фряжская земля вѣроятно генуезское герцогство.

Фрязинъ, Антонъ, родомъ венеціанецъ, архитекторъ при Іоаннѣ III, который посылалъ его къ венец. дожу съ посольствомъ; онъ поставилъ на Москвѣ-рѣкѣ стрѣльницу, а подъ нею вывелъ тайникъ.—Ф. *Марко*, также венеціанецъ, поставилъ стрѣльницу въ Москвѣ, а съ 1487—91 г. построилъ грановитую палату.—Ф. *Петръ Антонъ*, поставилъ въ Москвѣ 2 стрѣльницы и строилъ стѣны въ Москвѣ.—Ф. *Иванъ*, братъ Антона, денежный мастеръ, вѣднулъ 1469—1472 г. за Софьею Палеологъ.—Ф. *Петръ*, Малый, архитекторъ, построившій Китай-городъ въ Москвѣ; онъ выѣхалъ изъ Рима при вел. кн. Василіѣ Іоанновичѣ, принялъ православіе, женился въ Москвѣ, но 1539 г. посланный укрѣплять Себежъ, уѣхалъ въ Ливонію и за границу.—Ф. *Алонзю* см. *Алевизъ Ф.*

Фта, египетское божество теплоты и жизни, имѣвшее храмъ въ Мемфисѣ, изображалось съ толстымъ брюхомъ, большимъ ртомъ, большими ушами и глазами. Фта сотворилъ міръ. Греки называли его Гефестомъ, символомъ огня, римляне — Вулканомъ.

Отаксиль (греч.), кремнистый сланецъ.

Фталевая кислота получается при окисленіи нафталина и его производныхъ. Она представляетъ кристаллическое вещество, растворимое въ горячей водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При нагреваніи плавится при 185° и затѣмъ распадается на ангидридъ и воду.

Фталенины. Между фталевыми ангидридами и фенолами, при менѣе энергичномъ нагреваніи въ реакцію могутъ вступать двѣ частицы фенола, и тогда образуются такъ называемые фталенины. Эта реакція болѣе обща, такъ какъ фталенины образуютъ всѣ фенолы, а антрахиноновые производныя только нѣкоторыя, напр. резорцинъ и пирогаллинъ не образуютъ. Реакція идетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ при нагреваніи и безъ сѣрной кислоты. Фталенины болѣею частію представляютъ красныя окрашенные кристаллическія вещества, дающія со щелочными растворами великолѣпно окрашенныя жидкости. При восстановленіи они превращаются во фталены, при окисленіи которыхъ снова образуются фталенины.

Стартолаты, почитатели тѣннаго, названіе послѣдователей Севира, патриарха антиохійскаго, данное имъ автартодокетами.

Отизиологія, часть медицины, трактующая о чахоткѣ и средствахъ противъ нея.

Фтиотидъ, оессалійская область, самая южная у Отридскихъ горъ, отъ истока Сперхія до Пагазейскаго залива. Въ 1550 г. до Р. X. покорили эту область эллины съ Девкалиономъ и основали греческое царство.

Отпирізисъ (медиц.) болѣзнь, заключающаяся въ размноженіи вшей.

Отія—главный городъ Фтиотиды, въ востокъ отъ Фарсалы, родина Ахиллеса.

Фтористо-водородная кислота, см. Плавиковая кислота.

Оторъ (хим.), элементъ въ отдѣльности до сихъ поръ неполученный и кислородныя его соединенія также неизвѣстны. Онъ извѣстенъ только въ состояніи галондной кислоты или такъ называемой фтористоводородной или плавиковой кислоты и ея солей. Объ элементарныхъ свойствахъ фтора судятъ потому, что въ природѣ находятъ нѣкоторыя металлическія его соединенія, напр. фтористый кальцій, который переходитъ въ состояніе галондной кислоты, или другой галондной соли. При этомъ та часть матеріи (названная фторомъ), которая соединена съ металломъ или водородомъ, цѣликомъ переходитъ, подобно хлору и синпероду, изъ одного соединенія въ другое, причемъ только водородъ и металлы мѣняются мѣстами. Однако нельзя утверждать, что фторъ, какъ и хлоръ, суть непремѣнно неразлагаемые элементы. Изъ фтористыхъ соединеній въ природѣ находится довольно часто въ жилахъ горъ одна галондная соль, именно фтористый кальцій, носящій названіе плавикового шпата (*kratum fluorisum*, плавящій шпатъ). Накаливая плавиковый шпатъ въ парахъ воды, получаютъ известь и фтористый водородъ. Сплавляя плавиковый шпатъ съ фдкимъ кали или натромъ и даже съ угольными ихъ соединеніями, также легко производить двойное разложеніе, причемъ фторъ переходитъ къ калию или натрію, а кислородъ или водной остатокъ къ кальцію. Его можно получить и искусственнымъ образомъ черезъ двойное разложеніе въ растворахъ, если взять растворимый въ водѣ фтористый калий или фтористый водородъ и прибавить къ водному ихъ раствору какой нибудь соли кальція. Если на фтористый кальцій дѣйствовать многими кислотами, то если известковая соль взятой кислоты растворима въ водѣ, происходитъ полное раствореніе, если же соль нерастворима или мало растворима, то образуется также малорастворимая соль и выдѣляется фтористый водородъ. Фторъ, въ состояніи фтористаго кальція, входитъ также въ нѣкоторые минералы, но обыкновенно количество фтора во многихъ минералахъ незначительно. Апатиты иногда въ своемъ составѣ не содержатъ вовсе фтора, а только хлоръ; въ другихъ же случаяхъ въ составъ ихъ входитъ нѣкоторое количество фтора, причемъ наибое количество хлора уменьшается. Но есть минералъ, который заключаетъ, подобно плавиковому шпату, большее количество фтора. Это

есть такъ называемый криолитъ, находящійся въ Гренландіи въ большихъ массахъ. Онъ встрѣчается также на Уралѣ. Криолитъ содержитъ въ себѣ фтористый алюминій съ фтористымъ натріемъ. Малые же слѣды фтора открыли во многихъ случаяхъ, даже въ тѣлѣ животныхъ, въ крови, въ мочѣ, въ костяхъ. Если находятъ въ тѣлѣ животныхъ фтористые металлы, то они должны приноситься съ пищею, должны быть въ растеніяхъ и въ водѣ. И действительно, въ текучей водѣ, особенно въ морской водѣ, всегда находится, хотя небольшое, количество фтористыхъ соединений. Нѣкоторые минеральныя воды заключаютъ довольно значительныя количества фтора. Открыть тѣ малыя количества фтора, которые находятся столь распространенными въ природѣ, довольно затруднительно, но есть одинъ способъ, дающій довольно вѣрный результатъ. Этотъ способъ основывается на свойствѣ фтористаго водорода разѣдать стекло. Для выдѣленія фтористаго водорода изъ сѣрной кислоты, достаточно ее разбавить водою и кипятить въ теченіи нѣсколькихъ сутокъ. Фтористый водородъ или плавиковую кислоту нельзя получить изъ плавиковаго шпата въ стеклянныхъ ретортахъ, потому что тогда разѣдается стекло. Приготавливаютъ его въ сосудахъ свинцовыхъ или платиновыхъ. Сгущенный въ безводномъ состояніи кипитъ при 20° ; уд. в. его при $12, 8^{\circ} = 0,9879$. Онъ ни при какомъ холодѣ не кристаллизуется; съ водою смѣшивается съ отдѣленіемъ значительнаго количества тепла и даетъ растворъ, перегоняющійся при температурѣ 120° , значить, соединяется съ водою подобно хлористому водороду. Удѣльный вѣсъ постоянного раствора, перегоняющагося при 120° , есть 1, 15. На углеводороды и искообразныя вещества фтористый водородъ не дѣйствуетъ, тогда какъ на металлы, стекло, фосфоръ и большинство каменныхъ веществъ фтористый водородъ дѣйствуетъ разѣдающимъ образомъ чрезвычайно сильно. Онъ разѣдаетъ также кожу и отличается ядовитостью, такъ что работать съ плавиковою кислотою необходимо всегда подъ сильной тягою, чтобы пары этого вещества не могли быть вдыхаемы. Металлоны не дѣйствуютъ на фтористый водородъ; но всѣ металлы, за исключеніемъ ртути, серебра, золота и платины и отчасти свинца, разлагаютъ фтористый водородъ, выдѣляя газообразный водородъ. При всемъ сходствѣ съ хлоромъ, фторъ представляетъ и нѣкоторыя отличія отъ него, даже въ характерѣ плавиковой кислоты. Различіе и сходство фтористыхъ и хлористыхъ соединений могло-бы значительно (если не окончательно) выясниться, если бы фторъ былъ полученъ въ отдѣльномъ состояніи. Плавиковая кислота имѣетъ въ практикѣ довольно обширное употребленіе, — именно для гравированія на стеклѣ и для полученія кремнефтористоводородной кислоты. Гравированіе на стеклѣ производится съ помощью плавиковой кислоты въ большихъ размѣрахъ для введенія или прозрачнаго, или матоваго рисунка. Одно изъ первыхъ примѣненій этого употребленія составляетъ нанесеніе дѣленій на стеклянныя трубки барометровъ, термометровъ и тому подобныхъ приборовъ, употребляющихся столь часто при физическихъ и химическихъ изслѣдованіяхъ. Для этой цѣли поверхность стекла покрываютъ слоемъ лака, составленнаго изъ 4 частей воска и 1 части терпентина. На этотъ лакъ не дѣйствуетъ плавиковая кислота; онъ довольно мягокъ и на немъ легко проводить черты, проходящія до самаго стекла. Стальнымъ или каменъ либо другимъ острымъ предметомъ наносятъ дѣленія на стекло и потомъ помещаютъ его въ свинцовое корыто, въ которое положены плавиковая шпата и сѣрная кислота. Сѣрную кислоту должно брать въ значительномъ избыткѣ, потому что иначе въ парахъ будетъ заключаться много воды, и тогда получаютъ черты прозрачныя, тогда какъ при употребленіи избытка сѣрной кислоты превосходятъ матовыя черты, оттого что выдѣляющійся фтористый водородъ не содержитъ воды, могущей растворять образующіеся на стеклѣ фтористые металлы. Черты образуются конечно въ тѣхъ мѣстахъ, съ которыхъ дѣйствіемъ остраго инструмента, снятъ лакъ. Послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго дѣйствія, лакъ снимаютъ и тогда получаютъ нанесенныя

остріємъ черты въ видѣ матовыхъ чертъ, вытравленныхъ на стеклѣ. Подобнымъ же образомъ производятъ весьма часто рисунки на стеклянныхъ надѣльникахъ. Въ химической практикѣ плавиковая кислота въ видѣ водяного раствора или въ парахъ употребляется для растворенія каменистыхъ веществъ, заключающихъ кремній и нерастворимыхъ въ другихъ кислотахъ.

Фуа (Foix), древняя французская провинція на испанской границѣ, присоединена Генрихомъ IV въ 1607 г. къ Франціи; нинѣ часть Аріежскаго департамента; главный городъ департамента—Фуа, на развалинахъ древняго замка, въ коемъ графъ Монеоръ защищался противъ Филиппа Смѣлаго и сдался только тогда когда была подхопана; 5,000 жителей, желѣзные и стальные заводы.

Фуа, Раймонъ Бернаръ Роже, графъ, сопровождалъ Филиппа Августа въ 1190 г. въ Палестину и отличился взятіемъ Сенъ-Жанъ-д'Акра. Возвратясь въ Европу, принятъ былъ торжественно папою Целестиномъ, который подарилъ ему великолѣпный мечъ; потомъ предалъ его проклятію за присоединеніе къ альбигойцамъ.—**Ф. Роже IV**, сынъ предыдущаго, продолжалъ борьбу съ папою, но побѣжденный имъ, принужденъ былъ пойти въ монастырь.—**Ф. Гастонъ**, прозванный по красотѣ своей Фебомъ. Въ 1385 г. освободилъ королевскую фамилию изъ рукъ Жакеріи. Когда Карлъ VI отказалъ ему въ губернаторствѣ Лангедока, онъ съ оружіемъ въ рукахъ овладѣлъ послѣднимъ и разбилъ королевскія войска. Подозрѣвая сына своего въ заговорѣ, уморилъ его голодомъ.

Фуадъ, Маиметъ-паша, турецкій государственный человѣкъ и литераторъ, сынъ поэта Изметъ-Эфенди Кичегизадѣ, болѣе извѣстнаго подъ именемъ Изметъ-Мулиц, и племянникъ одной изъ рѣдкихъ поэтессъ Турціи, Дениз Хатунъ (1814 † 1869 г.). Былъ уже извѣстнымъ стихотворцемъ, когда отецъ его подвергся опалѣ и конфискаціи всего имущества. **Ф.** долженъ былъ взяться за ремесло, сдѣлался врачомъ, и въ 1834 г. былъ докторомъ во флотѣ Тагиръ-паши. Въ 1840 г. опредѣленъ первымъ секретаремъ къ лондонскому посольству. Въ 1843 г. второй драгоманъ Порты, отправленъ въ Испанію для поздравленія короля съ вѣстествомъ на престолъ; а оттуда посланъ къ португальской королевѣ. Въ 1845 г. первый драгоманъ. Въ 1848 г. главный комиссаръ въ Дунайскихъ княжествахъ, гдѣ вспыхнули волненія, въ 1850 г. былъ посланъ въ Петербургъ, а въ 1853 г. въ Египетъ. Въ 1855 г. министръ иностранныхъ дѣлъ со званіемъ мушира. Въ 1858 г. отправленъ въ Спрію для умирненія жителей, въ чемъ и успѣлъ съ помощью французскаго корпуса. Въ критское возстаніе опять во главѣ управленія, въ 1867 г. министръ иностранныхъ дѣлъ, уговорилъ султана на поѣздку по Европѣ. Онъ пользовался репутаціей отличнаго государственнаго человѣка, но въ сущности таковымъ не былъ: онъ не разрѣшалъ кризисовъ, а обходилъ ихъ только: доставилъ Турціи нѣкоторый блескъ, но не надолго, финансы ея не поправилъ.

Фуанье, французскій артистъ и композиторъ; написалъ нѣсколько оперетъ, изъ коихъ, „Les pèces de Lucette“ долго была модною піесяю въ Парижѣ.

Фуатье, Дени, французскій скульпторъ (р. 1793 г.); въ 1816 получилъ въ Ліонѣ первую премію, а въ 1819 г. выставилъ въ Парижѣ первое свое произведеніе: „Молодой фавнъ“; въ 1827 г. „Амариллу“ и „Спартакъ“. Послѣдній составилъ его славу. Потомъ изваялъ много произведеній: „Атлетъ“, „св. Цецилія“, „группа Апостоловъ“, статую „Жанны Д'Аркъ“ и друг.

Фуга. Каждая многоголосная музыкальная піеса, въ коей тема, какъ главная мысль, часто повторяется въ различныхъ голосахъ, имѣетъ большое сходство съ фугой, почему и говорится, что подобныя піесы фугированы. Въ дѣйствительной фугѣ, эти повторенія употребляются только по извѣстнымъ правиламъ. Установленная форма требуетъ, чтобы тема, какъ главное содержаніе фуги, сначала исполнялась однимъ только голосомъ, безъ всякаго аккомпанимента. Эта тема, начинающаяся всегда въ главномъ ладѣ, называется вождемъ или предложеніемъ (Führer, dux); какъ скоро начинавшій голосъ окончилъ тему, она повторяется другимъ голосомъ въ ладѣ доминанта (квинты) главнаго тона, что

называется спутникомъ или отвѣтомъ (Antwort, Comes). Если fuga трехголосная, то третій голосъ повторяетъ тему въ главномъ тонѣ; если четырехголосная, четвертый голосъ отвѣчаетъ спутникомъ на доминантѣ. Первый голосъ, окончивъ тему, продолжаетъ свое пѣніе, дѣлая какъ бы вольное сопровожденіе спутнику; это называется противуположеніемъ (Gegensatz). Для избѣжанія безпрестаннаго повторенія темы, употребляются интермедіи (Zwischensatz), которыя придаютъ много выраженія fugѣ; часто въ концѣ fugи, а иногда въ серединѣ, отвѣтъ наступаетъ прежде, чѣмъ предложеніе окончено; тогда это извѣстно подъ именемъ сжатія fugи или стретто (Einführung, Stretto). Малой fugой (фугетта) или фугато называется такое музыкальное сочиненіе, въ коемъ установленныя для fugи правила не требуютъ очень строгаго послѣдованія. Иногда въ fugѣ вводится двѣ темы, которыя начинаются почти въ одно и то же время въ двухъ разныхъ голосахъ, являются при каждомъ обращеніи и повтореніи; это двойная fuga (Doppelfuge). Въ музыкѣ извѣстны Ф. Сесб. Баха.

Фуга, такъ въ Новороссіи называется вьюга, продолжающаяся зимой по цѣлымъ недѣлямъ и загоняющая стада овецъ въ балки или въ море, гдѣ онѣ погибаютъ. — Ф., названіе стороны въ доскѣ, остроганной фуганкой.

Фуга, Фердинандъ, итальянскій архитекторъ (1699 † 1780), замѣчательныя его работы въ Римѣ: дворецъ Корсини, церкви: della Morte и св. Апполинарія, въ Неаполѣ, королевскій госпиталь, самый обширный въ Европѣ.

Фуганокъ, ординарный столярный инструментъ въ родѣ рубанка, длиною въ $\frac{3}{4}$ арш., шириною въ $1\frac{1}{2}$ вер.; употребляется для строганія большихъ предметовъ и замѣняетъ рубанокъ.

Фугасъ, небольшой нарядъ пороку, зарываемый въ землю и взрываемый для нанесенія вреда неприятелю — Ф. бомбовый, для устройства его берутъ нѣсколько бомбъ, наполненныхъ порохомъ, укладываютъ ихъ въ ящикъ, раздѣленный доскою на двѣ части. Въ верхней части помѣщаются бомбы, которыхъ трубки пропускаются слѣзъ доску. Бомбовые фугасы располагаются не ближе 30—40 саж. отъ укрѣпленія. — Ф. каменные, каменнымъ фугасомъ называютъ нѣкоторое количество пороха, заваленное булыжнымъ камнемъ или кирпичемъ, которые при воспламененіи пороха разбрасываются къ сторонѣ неприятеля, и тѣмъ наносятъ ему вредъ. Каменные фугасы весьма недавно вошли въ употребленіе.

Футгеръ, богатый княжескій и графскій родъ въ Баваріи и Вюртембергѣ, основателемъ коего былъ князь Іоаннъ Футгеръ въ Грабенѣ, близъ Аугсбурга. Внѣшнѣдѣтскій потомокъ его разбогатѣлъ и давалъ взаимно огромныя суммы денегъ многимъ государямъ. Они построили великолѣпный Футгерскій замокъ въ Тиролѣ и Футгерію, въ Аугсбургѣ, до сихъ поръ существующее заведеніе, состоящее изъ 106 малыхъ домиковъ, въ коихъ бѣдные граждане могутъ нанять квартиры за ничтожную плату.

Футгеръ, французское грубое полотно, родъ дерюги.

Фудеръ, въ Англіи мѣра свинца — 20 центнеровъ.

Фудеръ, самая большая мѣра жидкостей въ Германіи, Даніи, Бельгіи, Швеціи, Швейцаріи, Финляндіи: 76,61 русскаго ведра, въ прибалтійскихъ губерніяхъ 74 $\frac{1}{2}$ ведра, весьма разнообразной величины. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи Ф. служатъ также мѣрою сыпучихъ тѣлъ.

Фу-дзюнь, провинція въ Китаѣ; 2152,40 кв. м. 22,799,556 жит.

Фудо, японскій богъ; первоначально человекъ, но истязая себя, достигъ такой святости, что безъ вреда и боли могъ ежедневно садиться въ огонь. Кушмиръ его, поставленный въ огонь, рѣшаетъ вину подсудимаго. Если истинна не отиравается, обвиненный долженъ три раза пройти черезъ огонь и если выйдетъ невредимъ, то повиненъ.

Фудра, маркизъ-де, французскій романистъ (р. 1810). Первые его произведенія были: «Fables et apologues» (1839), «Echos de l'âme» (1841), «Chants pour tous» (1842). Потомъ началъ писать романы и съ такою плодовитостію, что въ одномъ 1852 г. вышло ихъ до 30-ти. Лучшіе: «Le Décameron des honnêtes gens»

«Madame de Mirmont», «Les chevaliers du lanquenets», «Diane et Venus», «Un drame de famille», «Deux filles à marier», «Les deux couronnes» и друг.

Оужеръ (Fougères), городъ во Франціи (департаментъ Иль-Вилени). До 10,000 жителей, желѣзистый минеральный источникъ. Въ общинѣ 84,069 жлт. Въ глѣсу близъ горы грудн друидическихъ камней. Здѣсь было 1-го ноября 1793 сраженіе между вандеяцами и республиканцами, послѣдніе были разбиты.

Фуза (кит.), китайскій торговый домъ, ведущій торгъ чаемъ; по фамилии владельца дома называется и чай.

Фузея (франц. fusil), старинное ружье.—●. въ карманныхъ и столовыхъ пружинныхъ часахъ конусообразный барабанъ со спиральными уступами, на коихъ дожится цѣпочка при заведеніи часовъ.—●., дробовица, противоположность винтовкѣ.

Фузильеръ, такъ назывались при Лудовикѣ XIV солдаты, вооруженные кремневыми ружьями (fusil) вмѣстѣ прежнихъ мушкетныхъ; фузильеровъ въ каждой ротѣ было 4. Съ 1671 г. королевскіе ●. образовали цѣлый полкъ, вооруженный ружьями со штыками и назначались для прикрытія артилеріи. Полкъ сформированный Фридрихомъ Великимъ подъ названіемъ ●., отличался отъ прежнихъ полковъ только именемъ.

Фузи яма, вулканъ въ Японіи, красивѣйшій въ мірѣ; образовался въ 285 г. по Р. Х. возвышается на 14,356 п. ф. надъ поверхностью моря; находится въ 100 англійскихъ миляхъ отъ Іеддо. На вершинѣ ея построенъ храмъ.

Фузулина, ископаемое животное, изъ отряда наливочныхъ, порядка Helicostegia; встрѣчается въ верхнемъ ярусь горнаго известняка Россіи въ такомъ огромномъ количествѣ, что известны едва столько, чтобы склентъ мириады этихъ маленькихъ известковыхъ скорлупокъ. Отъ фузулинъ весь этотъ ярусъ носитъ названіе фузулиноваго. Открыты также въ Испаніи и Америкѣ.

Фузусъ (Fusus), ископаемая раковина веретенообразной формы является сначала въ Юрской формации; многочисленные виды ея проходятъ черезъ мѣловую и третичную формации и вступаютъ въ теперешній періодъ.

Фуке, *Генри-Огюстъ*, баронъ де Ламоттъ, прусскій генералъ (1698 † 1774). Былъ любимцемъ Фридриха II, когда тотъ былъ кронпринцемъ. Участвовалъ въ 7-ми лѣтней войнѣ; но при Лансгутѣ взятъ въ плѣнъ. Послѣ мира губернаторъ Гланъ; оставилъ «Записки».—●. *Фридрихъ Генрихъ Карлъ де Ламоттъ*, нѣмецкій поэтъ, внукъ предъидущаго († 1843), служилъ въ прусской военной службѣ. Писалъ подъ псевдонимомъ Пеллегринъ. Лучшіе его романы: „Alwin, Historie des edlen Ritters Galmay“. Главныя произведенія: „Sigurd der Schlangentödter“ и поэма „Der Zauberring“, „Undine“ переведена на русскій Жуковскимъ.—●. *Каролина де Ламоттъ*, нѣмецкая писательница романовъ: „Die Frau des Falkenstein“, „Die deutsche Frauen“, „Das Heldenmädchen der Vendee“, „Ida“, „Heinrich und Maria“ и друг.—●. *Никола*, никонтъ де Меленъ, оберъ-интендантъ финансовъ Лудовика XIV († 1680). Безумною роскошью и расточительностью, превосходявшею даже королевскую, а главное—волокиствомъ за Лаваллеръ, возбудилъ зависть короля и посаженъ въ Бастилію; по произведенному формальному суду приговоренъ къ пожизненному заключенію, съ коимъ и умеръ. Въ темницѣ написалъ: „Conseils de la sagesse“.

Фукаяское нарѣчіе, новое нарѣчіе китайскаго языка, въ провинціи Фу-кианъ.

Фуко (Foucault) *Жанъ Бернаръ Леонъ*, французскій физикъ, членъ института (1819 † 1868); сынъ парижскаго книгопродавца; съ 1845 г. редакторъ ученаго отряда въ „Journal des Debats“. Ф. много занимался дагерротипіей, теоріей свѣта, изобрѣлъ электромагнитный регуляторъ и придумалъ особый способъ доказательства вращенія земли (помощью колебаній маятника). Главныя его сочиненія: „Sur les vitesses relatives de la lumière dans l'air et dans l'eau“ 1854 г. „De la chaleur produite par l'influence de l'aimant sur les corps en mouvement“ (1855); „Sur une horloge à pendule conique“, „Appareil photo-électrique à régulateur électromagnétique“ (1849), „Sur une nouv. démonstration experi-

mentale du mouvement de la terre etc." (1852); кромѣ того, работалъ съ Физо, Деппе, Реньо и друг. — Ф. (Foucault), Филиппъ Эдуардъ, французской ориенталистъ (р. 1811), изучалъ тибетской и санскритскій языки. Труды его: „Grammaire de la langue tibetaine“ (1859); „Le trésor des belles paroles“ (1858), и др.

Фукологія. часть ботаники, занимающаяся морскими и озерными растеніями.

Фуксинъ: изъ красныхъ анилиновыхъ красокъ замѣчательнѣе фуксинъ, соединеніе органическаго безцвѣтнаго основанія розанилина съ кислотою уксусною или соляною. Наибольшее количество фуксина готовится при помощи мышьяковой кислоты, и только въ последнее время нѣкоторые заводы стали замѣнять ее смѣсью соляной кислоты съ желѣзомъ (способъ Купье). Фуксинъ, добытый при посредствѣ азотнортутной соли, извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ рубина, и употребляется при окраскѣ шелка, ликеровъ и кондитерскихъ товаровъ. Обыкновенно производятъ фуксинъ нагревая смѣсь 1 части анилиноваго масла съ 17 ч. сироповидной мышьяковой кислоты при температурѣ, не превышающей 200°. Образующуюся при этомъ красную массу разбиваютъ на мелкіе куски, вывариваютъ ихъ съ водою и разлагаютъ соляною кислотою; растворъ процеживаютъ и кристаллизуютъ. Кристаллы фуксина зеленого цвѣта съ металлическимъ блескомъ, растворъ ихъ въ водѣ и спиртѣ краснаго цвѣта. 1 килом. фуксина достаточно для окрашиванія 200 килогр. шерсти въ высокій красный цвѣтъ. Образцы фуксина, приготовленные различными окисляющими средствами, производятъ при окраскѣ различныя отбѣивы краснаго цвѣта, поэтому его въ торговлѣ и обозначаютъ различными названіями, между которыми извѣстны: азалениъ, маджента, сольферино, розениъ и т. п. Въ фуксинѣ встрѣчается примѣсь сахара и щавелевой кислоты.

Фузитъ, минералъ, видоизмѣненіе оптически-двуосной слюды; встрѣчается въ тонко-чешуйчатыхъ агрегатахъ и отличается изумрудно-зеленымъ цвѣтомъ, зависѣвшимъ отъ окиси хрома, количество коей простирается до 4%.

Фузія (*Fuchsia coccinea*), растеніе изъ семейства онагриковыхъ родомъ изъ Чили; вывезено въ Европу въ XVI ст. Названіе дано въ честь медика Леонарда Фууса. Оранжевое деревцо или кустовое растеніе, съ прекрасными, вислыми цвѣтами, простыми или махровыми. Можетъ расти въ комнатѣ. Размножается черенками. Для усиленія его роста и цвѣта, нарядка поливается растворомъ столярнаго клея или навозною жижей. — *Фуково стекло*, см. жидкое стекло. *И. С.*

Фукеъ. *Леонардъ*, фонъ, нѣмецкій врачъ и ботаникъ (1501 † 1566; профессоръ медицины въ Ингольштадтѣ и лейбъ-медикъ Аншпахскаго князя. Изъ многочисленныхъ его сочиненій замѣчательны: „Paradoxorum medicorum“, „De Historia stirpium commentarii insignes“, „Epitome de humani corporis fabrica“, „Opera didactica“. Ботаническое семейство Фузія получило отъ него свое названіе. — Ф. *Йоганъ Непомукъ*, нѣмецкій химикъ и минералогъ (р. 1777; въ 1807 г. профессоръ въ Фрейбергѣ минералогіи и химіи. Въ 1823 г. вызванъ въ Мюнхенъ. Написалъ: „Ueber den Einfluss der Chemie und Mineralogie“, „Uber die Theorien der Erde“. Въ ученыхъ журналахъ много статей его. — Ф. *Егоръ Борисовичъ*, русскій писатель, служилъ сперва при Безбородко; въ 1798 г. былъ правителемъ дѣлъ Суворова по время итальянской кампаніи, а въ 1812 г. въ томъ же званіи у Кутузова. Написалъ: „Исторія русскаго-австрійской кампаніи 1799 г.“ (1825—30), „Анекдоты графа Суворова-Рыминскаго“ (1811), „Анекдоты г. афа Суворова“ (1827), „О военномъ краснорѣчіи“ (1825), „Собраніе разныхъ сочиненій“ (1827). — Ф. *Конрадъ Генрихъ*, профессоръ медицины въ Геттингенѣ (1803 † 1855). Въ 1836 г. профессоръ поликлиники въ Вюрцбургѣ, гдѣ его лекціи о навозныхъ и дѣтскихъ болѣзняхъ привлекли вниманіе; въ 1838 г., въ Геттингенѣ, читалъ специальную патологію и терапію и былъ директоромъ терапевтической клиники. Главныя его сочиненія: „Болѣзненные измѣненія на кожѣ и ея придаткахъ“ (3 т., 1840—41) и „Руководство частной психологіи и терапіи“ (4 т., 1845—48) и др.

Фукушванцъ (пѣм.), видъ съ весьма тонкимъ, широкимъ и прямымъ полостенцемъ; получила названіе отъ сходства ручка съ лѣснымъ хвостомъ.

Оукъ финскій (*Fucus fennicus*), ископаемое растеніе, изъ класса морскихъ водорослей; очень часто встрѣчается въ желтоватыхъ сизурическихъ известнякахъ Петербургской губерніи.

Оукъ-Теннелъ (*Fouquier-Tinville*), Антуанъ Ксентъ, доносчикъ и обвинитель во время французской революціи (1747 † 1795), служилъ адвокатомъ, потомъ, разорившись, поступилъ шпиономъ въ полицію. Когда вспыхнула революція, онъ сошелся съ Дантономъ и Робеспьеромъ и, назначенный официальнымъ обвинителемъ революціоннаго трибунала, скоро сдѣлался кровавымъ убійцею и палачемъ комитета общественнаго благосостоянія. Самъ былъ казненъ.

Оула, племя въ Африкѣ, Феллата.

Оуллонъ, *Жузефъ-Франсуа*, французскій экономистъ (1715 † 1789); въ 1789 г. послѣ Неккера министръ финансовъ. Во время голода сказалъ про народъ: „Если у него нѣтъ хлѣба, пусть ѣстъ сѣно“. При началѣ революціи принужденъ былъ бѣжать съ зятемъ своимъ Бертье, но былъ пойманъ, приведенъ въ Парижъ съ охабкою сѣна на спинѣ и растерзанъ чернью. Голову его поткнули на пилу и послали по улицамъ.

Оуллонисты, еретики V ст., послѣдователи Петра Фуллона (пнате Глазеса), основателя секты Очопаскистовъ.

Оуллонитъ, минералъ, видоизмѣненіе игольчатой желѣзной руды; находится на Волкъ-островѣ на Онежскомъ озерѣ.

Оуль, генералъ, вступившій въ русскую военную службу въ 1806 г., учитель Александра I въ военномъ искусствѣ. Первый предложилъ, въ войнѣ съ Наполеономъ, планъ: пользоваться временемъ, пространствомъ и климатомъ и завлекать непріятеля внутрь страны. Этотъ планъ былъ принятъ Александромъ I.

Оулу семь языковъ въ Африкѣ. См. Фелупъ.

Оуль Велазу, вавилонско-ассирійскій царь († 747); овладѣлъ Ассиріей, взявъ Ниневію; въ 770 г. учинилъ нашествіе на царство израильское и заставилъ Манассу платить ему дань. Надписей его нѣтъ.

Фульвій (*Fulvius*), римскій плебейскій родъ, происшедшій изъ Тукулума, раздѣлившійся на многія вѣтви. Между Фульвіями-Флакками, замѣчательнъ Квинтъ-Фульвій-Флаккъ, консулъ въ опасное время второй Пунической войны. Внуку его Марку Фульвію, консулу въ 125 г. до Р. Х., предложилъ дать права гражданства союзникамъ. Но по присоединеніи къ Каю Гракху, былъ убитъ въ 121 г.

Фульвія дочь Марка Фульвія, была смертельнымъ врагомъ Циндрона; въ 46 г. вышла за Антонія и, послѣ возбужденной ею Перузинской войны, бѣжала изъ Италіи и умерла въ Сикіонѣ.

Фульгентій, епископъ Руспидскій въ Африкѣ (467 † 533); прокураторъ карфагенскій, потомъ монахъ и настоятель пустынскаго монастыря, постоянно боролся съ аrianами, 2 раза былъ въ заточеніи въ Сардиніи и въ Сициліи, но съ 523 г. мирно управлялъ паствою до смерти. Оставилъ много сочиненій противъ аrianъ и пелагіанъ.

Фульгуритъ, песокъ, сплавившійся въ видѣ трубки отъ удара въ него молніи.

Оульцъ, провинція бывшаго курфюршества Гессенъ Кассельскаго, пространства 41 кв. миль и 146,500 жит.; большею частью католики. — ●. городъ въ округѣ Гессенъ-Нассау при рѣкѣ Фульдѣ, прекрасный соборъ, бывший замокъ епископа, замокъ курфюрста, бібліотека, католическая семинарія; 10,799 жит.; фабрики: уксусныя, посковныхъ свѣчей, кожевенные заводы и проч. — ●. рѣка, истекаетъ изъ Баварскаго округа Нижней Франконіи отъ Рейнскихъ горъ и послѣ 26 м. теченія впадаетъ при Мюнденѣ въ Верру, которая тутъ принимаетъ названіе Везера. По имени этой рѣки назывался департаментъ бывшаго королевства Вестфальскаго.

Оульдъ (*Fould*), Анниъ, французскій государственный человѣкъ (1800 † 1867); воспитывался въ *Lycée Charlemagne*; путешествовалъ по Франціи, Италіи и Вос-

току. Въ 1842 г. избранъ депутатомъ. Въ палатѣ обсуждалъ только экономическіе вопросы, поддерживалъ министерство. Послѣ февральской революціи, издавалъ брошюру: «*Ras d'assignats*», въ коей доказалъ всю опасность ассигнацій. Во время президентства Луи Наполеона, былъ четыре раза министромъ финансовъ, стараясь возстановить общественный кредитъ. Послѣ 2 декабря 1851 г., опять получилъ портфель финансовъ, но въ январѣ 1852 г. сдалъ его послѣ декрета о конфискаціи имѣній Орлеанскаго дома. Послѣдній періодъ по его министерству, начался въ 1861 г. Его докладъ обѣщалъ много улучшеній почасти финансовъ; но послѣдствія не оправдали этихъ обѣщаній. Теперь въ преніяхъ обѣ адресѣ 1864 г. раскрылъ всѣ истинныя цифры и тягостное финансовое положеніе Франціи.

Фулькъ, фамилія владѣтельныхъ графовъ Анжуйскихъ. Замѣчательныя лица:—Ф. Рыжій, родоначальникъ ихъ († 938).—Ф. II Добрый, собиралъ вокругъ себя ученыхъ и самъ сочинялъ гимны въ честь св. Мартина († 952).—Ф. IV, сынъ Фулька III Чернаго, былъ честолюбивъ и воинственъ († 1109). Послѣ него остался отрывокъ назъ „Исторіи графовъ Анжуйскихъ“, переведенный на французскій аббатомъ Мароллемъ въ его: „*Histoire des comtes d'Anjou*“, въ 1681 г.—Ф. V († 1142), наследовалъ въ 1131 г. Балдуину II на іерусалимскомъ престолѣ.

Фульминуровая кислота, или изоціануровая, органическая кислота, получена въ 1856 г. Шнйеовымъ и Либихомъ. Образуется при кипяченіи гремучей ртути съ растворомъ хлористыхъ или іодистыхъ щелочей, или съ растворомъ нашатыря, исследование продуктовъ разложенія которой имѣло весьма важное значеніе для выясненія строенія гремучихъ солей. Фульминуровая кислота изомерна съ ціануровой кислотой. Фульминуровая кислота представляетъ кристаллическое вещество, растворимое въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При дѣйствіи сѣрной кислоты на аммиачную соль фульминуровой кислоты получено соединеніе, имѣющее составъ нитроацетонитрила и представляющее кристаллическое вещество, плавящееся около 40°, нагрѣтое на платиновой пластинкѣ оно загорается и горитъ яркимъ пламенемъ, напоминающимъ свѣтъ магнія.

Фульмаръ (*Procellaria glacialis*), буревѣстникъ полярный, назъ рода буревѣстниковъ, живетъ въ сѣверныхъ моряхъ.

Фульнекъ, городъ въ Австріи (Моравія), 3,900 жит.; суконныя фабрики. Здѣсь образовалась секта Моравскихъ братьевъ.

Фультонъ (Fulton), *I обертъ*, американскій механикъ и изобрѣтатель пароходовъ (1767 † 1815), ученикъ золотыхъ дѣлъ мастера въ Филадельфіи; но Турбинъ далъ ему средства ѣхать въ Лондонъ, учиться живописи. Послѣ 2-хъ лѣтнихъ занятій, Ф. посвятилъ себя изученію паровыхъ машинъ, потомъ отправился въ Парижъ для представленія панорамъ. Въ это время онъ изобрѣлъ пилу для мрамора и мельницу для полированія, также машину для фабрикаціи канатовъ, подводную лодку и торпеду. Но главнымъ его изобрѣтеніемъ было построеніе парохода и первый опытъ проеиходилъ на Сенѣ. Однако французское правительство не приняло его проекта, Англія тоже, и онъ отправился въ Америку. Здѣсь, въ 1807 г. онъ построилъ первый пароходъ, на который получилъ привилегію. Но нужда въ деньгахъ заставила его продать свое право за безцѣность. Конгрессъ назначилъ его наследникомъ 5000 долларовъ съ процентами съ 1815 г., заплативъ его долги.

Фульше де Шартръ (по лат. *Fulcherius Carnotensis*), французскій историкъ XI ст., сопровождалъ графа Блуа въ Палестину. Капелланъ перваго іерусалимскаго короля Балдуина. Въ хронологическомъ порядкѣ описалъ событія, конхъ былъ свидѣтелемъ съ 1196 до 1227 г.

Фуляръ (Foulard), гладкая шелковая матерія назъ сырцовой основы и нитчатого утока (назъ буръ де сја).

Фумаровая, дымянковая или паромалеиновая кислота, органическая кислота, отличающаяся отъ яблочной только однимъ паемъ воды; получается при нагрѣ-

ваніи яблочной кислоты до 150° (Ц). Φ . к. нагрѣтая до 200° , плавится и при этомъ частью разлагается на воду и маленновѣй ангидридъ, частью же возгонится безъ измѣненія. Такъ какъ маленновѣй ангидридъ (кристаллическое вещество, плавящееся при 57° и кипящее при 196°), окисляя воду, переходитъ въ маленновую кислоту, то слѣдовательно фумаровая кислота можетъ быть превращена въ маленновую. Фумаровая кислота находится уже готовою въ нѣкоторыхъ растеніяхъ, такъ напр., въ исландскомъ мхѣ, въ *Fumaria officinalis*, и образуется также изъ двубромантарной кислоты. Какъ фумаровая, такъ и маленновая кислота, представляютъ кристаллическія вещества, растворимы въ спиртѣ и эфирѣ, а также въ водѣ. Въ послѣдней жидкости маленновая кислота болѣе растворима, нежели фумаровая. Фумаровая и маленновая кислоты при дѣйствіи водорода in st. n. превращаются въ янтарную кислоту.

Фумарола, въ Италіи такъ называется дѣйствіе вулкановъ въ спокойномъ состояніи; при этомъ выходитъ изъ жерла, или изъ верхнихъ частей боковъ, дымъ чрезъ узкія трещины, и иногда сопровождается шипѣніемъ; дымъ этотъ состоитъ болѣею частью изъ паровъ, такъ что въ фумаролѣ дыланіе не очень затрудняется иногда впрочемъ съ парами поднимаются нѣкоторыя кислоты, соли и даже соединенія металловъ. Всѣ фумаролы дна кратера въ ихъ совокупности образуютъ въ кратерѣ паровое облако, поднимающееся въ видѣ дынаго столба, по которому можно уже издали узнать дѣйствующій вулканъ. Кромѣ дынаго пара, эти испаренія содержатъ сѣроводородный газъ, сѣрнистую кислоту, соляную кислоту, углекислоту и азотъ. Сѣроводородъ — самое обыкновенное изъ этихъ веществъ; онъ узнается не только по запаху, но и по осажденію сѣры. Сѣрнистая кислота образуется, по всей вѣроятности, изъ сѣроводороднаго газа. Соляная кислота встрѣчается часто въ парахъ нѣкоторыхъ вулкановъ, какъ напр. Везувія; но по свидѣтельству Бусэнго (Boussingault) она совсѣмъ нѣтъ въ вулканахъ южной Америки. Напротивъ, углекислота находится часто въ южно-американскихъ огнедышащихъ горахъ между тѣмъ какъ она рѣдко бываетъ въ испареніяхъ Везувія, да и то лишь послѣ изверженія лавы. Испаренія углекислоты получили въ окрестностяхъ Неаполя названіе мофетты, и это названіе прилагается теперь ко всѣмъ вулканическимъ испареніямъ этого рода.

Фумель, сапожный инструментъ, состоящій изъ желѣзнаго зубчатаго колеса, прикрѣпленнаго къ деревянной рукояткѣ. Употребляется для дѣланія дорожки на подошвахъ, для чего онъ предварительно нагрѣвается.

Фумичелли, *Людовико*, итальянскій живописецъ, процвѣталъ въ половинѣ XVI ст.; ученикъ Тиціана, удачно подражалъ ему. Въ падуанской церкви св. Августина запрестольный образъ его работы, который можетъ считаться образцомъ рисунка и колорита. Былъ также отличнымъ архитекторомъ.

Фунамбулисть, тоже что акробатъ.

Фунача, венгерская деревня, въ Бигарскомъ комитатѣ; близъ нея у подошвы горъ, въ 50 клафтеровъ вышины, рядъ сталактитовыхъ пещеръ, посѣщаемыхъ всѣми путешественниками.

Фунгитъ, особый видъ коралловъ, похожихъ на грибы.

Фундаментъ, искусственная каменная кладка, замѣняющая вырытые земляные слои и служащая основаніемъ сооруженію. Фундаментъ поддерживаетъ всю тяжесть постройки. При устройствѣ фундамента необходимо нужно опускать его ниже промерзающаго слоя земли, хотя бы то было въ самомъ твердомъ грунтѣ. Фундаменты, соотвѣтственно способу его устройства, можно раздѣлить на три класса: а) фундаменты перваго класса устраиваются на грунтѣ твердомъ или перваго класса; способъ устройства ихъ самый легкій въ сравненіи съ остальными двумя классами, потому что тутъ основаніе закладывается непосредственно на грунтѣ; б) фундаментъ 2-го класса употребляютъ на свалхъ; в) фундаментъ 3-го класса устраивается на предварительно-уплотненномъ грунтѣ. Нижняя, пло-

сность каждой кладки въ соприсношении съ грунтами непосредственно называется подошвою; подошва должна закладываться ниже линіи промерзанія воды и пластовъ, задерживающихъ ее въ себѣ; такъ напримѣръ, глины, которая, разбухнувъ отъ дѣйствія морозовъ, можетъ произвести вредное для строенія движеніе въ сторону и тѣмъ поколебать зданіе. Въ сѣверной полосѣ Россіи земля промерзаетъ на два аршина, и поэтому подошву каменной кладки закладываютъ до 2 $\frac{1}{2}$ аршинъ въ глубину. Если грунтъ слабъ, то нужно укрѣплять его. Коли скоро по соображеніямъ находить, что грунтъ слабъ, то укрѣпляютъ его сваями или бревнами, на которыхъ и строятъ фундаментъ зданія; иногда вбиваютъ въ грунтъ куски камня и проч. или наконецъ забучиваютъ; послѣднее, дѣлаютъ тогда, когда дурной слой земли неглубокъ, но сыръ. Когда быть надлежащимъ образомъ приготовленъ, то приступаютъ къ кладкѣ основанія, смотря по характеру зданія, такъ какъ каждая постройка производитъ на занимаемое пространство земли давленіе, соразмѣрное своему грузу. Сжатіе грунта земли отъ давленія называется осадкою. На грунтахъ мягкихъ, много или неравномѣрно сжимаемыхъ, для поддержанія подошвы зданій горизонтально и на постоянной высотѣ употребляются сваи, то есть заостренныя бревна и забитыя въ грунтъ до материка. Деревянный полъ, устроенный на сваяхъ забитыми рядами, или ростверкъ служитъ рѣшетчатой связью вершинъ свай въ одно цѣлое, для большой прочности фундамента. Онъ составляетъ рѣшетку изъ продольныхъ и поперечныхъ брусевъ; между послѣдними часто настилаются доски. Подготовивъ первоначально продольные брусья, на нихъ утверждаютъ поперечные на ширинѣ, какая требуется смотря по толщинѣ свай и грунту. Эта операція называется вязкою. Съ цѣлью предохраненія грунта отъ размывовъ ключами и притока грунтовыхъ водъ, во время постройки забиваются стѣнкою о контуръ сооруженія между обвязками шпунтовія свай или доски; эта работа исполняется всегда прежде забивки круглыхъ свай. Основаніе подъ различныя зданія въ нашемъ сѣверномъ климатѣ слѣдуетъ закладывать на глубинѣ не менѣе 0,66 до 1 саж., хотя бы слабираванная мѣстность подъ зданіе приходилась и въ значительной выемкѣ. Если подъ строеніемъ встрѣтятся различныя грунты, то нужно стараться соответственно ихъ свойствамъ дѣлать и различныя основанія: изъ песку, щебня, ростверка и тому подобнаго, опредѣливъ предварительно сопротивленіе каждого грунта отдѣльно и руководствуясь затѣмъ чисто практическими соображеніями и опытомъ людей бывалыхъ (не исключая даже десятиниковъ или стараго каменщика). Фундаменты подъ деревянныя строенія возводятся изъ кирпича желѣзняка и сухою кладкою изъ бута, т. е. ряды кладки пересыпаются землею; верхній же рядъ тщательно расщебенивается и заливается известью. Ширина ихъ для нижнихъ строеній дѣлается въ 2 кирпича или 12 верш., а для жилыхъ не менѣе 2 $\frac{1}{2}$ кирпичей или 1 арш. Подошва фундамента дѣлается шире верхней плоскости на $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ его высоты. Подъ значительными деревянными постройками и вообще простѣнками можно ограничиться съ экономическою цѣлью, вмѣсто сплошныхъ фундаментовъ, отдѣльными каменными столбами или деревянными стульями, расположенными одинъ отъ другаго въ разстояніи 1 $\frac{1}{2}$ саж. толщиною каменныхъ столбовъ 1 арш. въ квадратъ, деревянныхъ же стульевъ 7—8 верш. Концы деревянныхъ стульевъ обугливаются, и части, соприкасающіяся къ поверхности земли, осмаливаются горячею смолою. Растворъ для возведенія фундаментовъ долженъ быть по возможности гидравлическій; кладка должна идти рядами изъ камней одинаковаго размѣра съ надлежащею расщебенкою пустотъ и перевязкою, такъ чтобы швы одного ряда перекрещивались со швами другаго; сложеніе же камней или бутовую плиту слѣдуетъ класть на естественную постель такъ, чтобы ихъ слои были нормальны дѣйствию на нихъ груза.

II. Езд.

Оуагіа, грибноі полицѣ, поливаякъ въ формѣ шліпки груда, около Антильскихъ и Барамскихъ острововъ.

Funded-Debts (англ.), въ Англіи государственный долгъ, приносящій положительный, опредѣленный доходъ.

Фундосъ, въ Испаніи слитки свѣди въ 35—50 фунт. нѣсомъ.

Фундуки, сортъ крупныхъ каленныхъ орѣховъ.

Фундукасъ, *Носъ*, занимался изслѣдованіемъ и описаніемъ киевскихъ древностей; издавъ: „Обозрѣніе Кіева, въ отношеніи въ древностямъ“ (Кіевъ 1847), и друг.

Фундукъ (*Corylus Avenana*), въ Крыму татарское названіе растенія глѣщины обыкновенной.

Фундушъ, такъ въ Польшѣ называется капиталъ, отказанный съ благотворительною цѣлью или въ пользу церкви; также самое нѣбѣе, предоставленное въ пользу учебнаго или другаго заведенія.

Фундже, африканское чисто-негрское племя въ южномъ Сеннаарѣ.

Функореографія (греческ.), искусство плясать на канатѣ; акробатическое искусство.

Функе, *Карлъ Филиппъ*, нѣмецкій ученый писатель († 1807). Написалъ: „Naturgeschichte u. Technologie“ (1790—91), „Neues Realschullexicon“ (1800—5), „Naturgeschichte für Kinder“ (10-е изданіе 1841) и „Mythologie“, (1824). На русскій языкъ переведена его: „Технологія“, Петромъ Озеровымъ (1804—1806, М.), — **Ф. Отто**, нѣмецкій фیزیологъ; на русскомъ его: Учебникъ фیزیологіи (Спб. 1872).

Функция, въ математикѣ, такъ называется переменная величина, зависящая отъ другой переменной величины; наприм. x^2 есть функция величины x . Для обозначенія функций независимой x , употребляются знаки $f(x)$, $F(x)$, $\phi(x)$, $\Phi(x)$ и т. под. Буква f есть характеристика функции, потому что она показываетъ въ какой зависимости находится функция отъ независимой переменной. Часто одна и таже величина, въ одно время, зависитъ отъ нѣсколькихъ другихъ величинъ, какъ напр. объемъ параллелепипеда зависитъ отъ величины трехъ реберъ его; вслѣдствіе этого бываютъ функции объ 1, 2, 3 и вообще нѣсколькихъ переменныхъ и обозначаются такъ $V = f(x, y, z)$. Смотри по тому, будутъ-ли дѣйствія, которыя нужно произвести надъ независимой переменной, для полученія величины функции, алгебраическія или трансцендентныя, и самыя функции называются алгебраическими или трансцендентными. Кромѣ того, функции бываютъ раціональными и ирраціональными: первыя суть тѣ, которыя не заключаютъ въ себѣ корней, или рѣшенія уравненія высшихъ степеней; вторыя же, заключающія эти дѣйствія; цѣлыя и дробныя ϕ , изъ коихъ первыя не содержатъ въ знаменателѣ переменныхъ независимыхъ, а вторыя содержатъ. Потомъ функции раздѣляются еще на логарифмическія, тригонометрическія, показательныя, круговыя, эллиптическія, и т. д. (см.). Кромѣ того функции бываютъ непрерывныя (см.) и прерывныя. Иногда функция можетъ зависетьъ отъ переменной, которая въ свою очередь зависитъ отъ другой независимой переменной; въ такомъ случаѣ переходитъ функция отъ функции и обозначается знакомъ $F. \phi(x)$ Когда независимая переменная (x) и функция ея (y) связаны между собою уравненіемъ, нерѣшеннымъ относительно (y), тогда (y) называется неявною функцией отъ x . — **Ф. производная**, см. Дифференціальное исчисленіе. — **Ф. линейная**, такая, которая содержитъ величины переменныхъ въ первой степени. — **Ф. симметрическая**, см. Симметрическая функция. — **Ф. однородная**, см. Однородная функция. — **Ф.**, въ фیزیологіи: отправленіе какого нибудь органа, одному ему свойственное и отъ него главнымъ образомъ зависящее.

Функъ, *Карлъ-Вильгельмъ-Фердинандъ*, военно-историческій писатель (1761 † 1829); съ 1780 г. въ саксонской службѣ, участвовалъ въ войнѣ съ Франціей и Россією. Особеннымъ уваженіемъ пользовался два его сочиненія: „Gemälde aus dem Zeitalter der Kreuzzüge“ (1820—24) и „Erinnerungen aus dem Feldzuge des Sächs. Corps unter Regnier 1812“ (1829). — **Ф. Христіанъ Бенедиктъ**, профессоръ физики въ университетѣ въ Лейпцигѣ (1736 † 1787); написалъ: „Methodus ex data linea trigonometrica, angulum definiente, inveniendu reliquas“ (1770); „De

ascensu fluidum in tubis capillaribus" (1773); издавалъ вѣстѣ съ Лессе и Гиндербургомъ: „Leipziger Magazin f. Naturkunde" (2 т., Лейпцигъ, 1781—82).

Фунтовикъ, гиря вѣсомъ въ 1 фунтъ. — **Фунтъ**, единица вѣса разныхъ странъ Европы. Нормальный образецъ фунта, принятаго въ Россіи, хранится на петербургскомъ монетномъ дворѣ, дѣлится на 82 лота; 40 фунтовъ составляютъ пудъ (см.). Русскій фунтъ = 0,40952 килограм., 0,90283 англійск. фунт., 0,81904 соев. фунт., 0,78126 австрійск. и др. Въ Австріи фунтъ = 131 золотник., въ Швеции — 100 зол., въ Пруссіи — 99 золотн. — **Фунтъ** стерлинг., см. стерлингъ.

Фунчалъ, главный городъ на островѣ Мадерѣ; 15,000 жителей, укрѣпленъ; значительная торговля съ Англіей, особенно виномъ.

Фуэсо (ит.), музыкальное выраженіе — съ жаромъ, страстно.

Fuori di-Banco, такъ называется въ Генуѣ платежъ ходячими деньгами, исключая банковыхъ.

Фура, большая продолговатая повозка; въ Новороссіи такъ называется возъ, запряженный волами. — **Фуражировка**, добываніе въ военное время, наряженными отъ войскъ командами, продовольственныхъ припасовъ. — **Фуражный магазинъ**, строеніе для храненія провіанта. — **Фуражъ** — кормъ для скота и продовольствіе.

Фургонъ, крытая телега, для перевозки глadi.

Фурини, *Франческо*, итальянскій живописецъ Флорентинской школы (1600 † 1649); 40 лѣтъ оставилъ живопись и сдѣлался монахомъ. Въ Римѣ его „Портретъ женщины“, въ Мадридѣ „Лотъ съ дочерью“, въ Вѣнѣ „Кающаяся Маргарита“.

Фурія, богини мести, мучившія души въ аду; отсюда въ переносномъ значеніи: злая сварливая женщина. Фурій было три: Алектто, Мегера и Тизифона; у грековъ ихъ называли Эменидами; въ трагедіяхъ Эсхила подъ этимъ названіемъ ихъ 50; главная изъ нихъ была Эринія; у нихъ были храмы, въ коняхъ имъ приносили въ жертву небаин (смѣсь воды съ медомъ) и черныхъ агнатиныхъ овецъ.

Фурій (прежде Фузіи), древній римскій родъ патриціевъ, происходившій изъ Тускулума; къ нему принадлежали Камиллы; изъ нихъ всѣхъ замѣчательнѣе побѣдитель галловъ, Маркъ-Фурій Камиллъ.

Фурійцы, негроидское племя въ Дарфурѣ (въ Африкѣ).

Furioso (итал.), музыкальный терминъ, означаетъ страстное, бурное исполненіе пѣснь.

Фурка, возвышенность Лепантскихъ Альпъ, начало Вернской Альпійской цѣпи, на границѣ кантоновъ: Ури и Валиса. Гора беретъ адѣсь начало, на высотѣ 5,400 фут. надъ уровнемъ моря. На вершинѣ Ф. находится Фуркскій проходъ на высотѣ 7,716 ф., покрытый почти всегда снѣгомъ.

Фурки (лат.), у римлянъ вылообразныя палки, на коняхъ воины, со временъ Марія, носили свою поклажу; также позорное ярмо, подъ конемъ проводили плѣнные понноны.

Фуркроя (*Fourcroya longaea*), растеніе изъ сем. бромелиевыхъ; деревянистый стволъ въ 40—50 ф. вышины, оканчивается пучкомъ листьевъ дл. въ 5—6 ф.; изъ средины пучка во время цвѣтенія поднимается метельчатая цвѣтковая ось, равная длинѣ стволу и покрытая множествомъ большихъ бѣлыхъ лилейвидныхъ цвѣтовъ. Цвѣтеніе происходитъ на 300 лѣтнемъ возрастѣ, послѣ чего истощенное растеніе умираетъ. Растетъ на Мексиканскихъ горахъ на 9—10,000 ф.

Фуркруа, *Антуанъ-Франсуа*, французскій химикъ (1755 † 1809); въ 1784 г. профессоръ химіи, въ слѣдующемъ членъ академіи; въ 1792 г. членъ конвента; составилъ депреть о единствѣ мѣры. Послѣ Брюмера, Бонапарте помѣстилъ его въ государственныя совѣты, потомъ сдѣлалъ графомъ съ датациею въ 20,100 фр. Написалъ: „Leçons d'histoire naturelle et de chimie“, „Essai sur le philogiatique“, „Philosophie chimique“ и друг. На русскій языкъ переведена „Химическая философія“ Нв. Книгичимъ и Нв. Каменскимъ (1799).

Фуркулы Клаудискіе, узкій горный проходъ близъ города Клаудіума въ землѣ самнитянъ. Здѣсь римская армія была окружена въ 321 г. до Р. X. самнитянами и должна была, сложивъ оружіе, пройти, согнувшись подъ игомъ.

Фурлейтъ, солдатъ, находящійся при военныхъ фурахъ при обозѣ.

Фурлонгъ, линейная мѣра въ Великобританіи и Сѣверо-Американскихъ штатахъ—220 ярд.

Фурма, такъ называется особаго устройства котелъ, въ который вливается сало, для дѣланія свѣчей; въ горномъ дѣлѣ это металлическій, внутри пустой, конусъ, съ отверстіемъ на вершинѣ и открытый съ основанія; онъ вставляется въ особое отверстіе въ задѣ стѣны плавильной печи вершиною впередъ и служитъ влагалищемъ соплу мѣховъ, такъ что вдуваемый мѣхами воздухъ входитъ въ печь не прямо изъ сопла, а черезъ переднее отверстіе фурмы, называемое **глазомъ**.

Фурманъ (пѣм.), погонщикъ при фурахъ, хозяинъ фурн.

Фурманъ, *Петръ Романовичъ*, русскій писатель († 1856). Писалъ много повѣстей, которыя большею частью помѣщались въ „Синѣ Отечества“, гдѣ также напечатаны его: „Письма путешественника къ друзьямъ“, написалъ нѣсколько книгъ для дѣтей: „Другъ дѣтей, записки Петра Ивановича“ (1843); „Дѣтскія комедіи, повѣсти и были“ (1844); „Альманахъ для дѣтей“, „Александръ Даниловичъ Меньшиковъ“ и др.

Фурмонъ (Fourmont), *Этьенъ*, французскій ориенталистъ и стипендіологъ (1683 † 1745); профессоръ арабскаго языка въ Collège royal, знатокъ иврита, афскаго языка; членъ академіи. Написалъ: „Réflexions critiques sur l'histoire de 6 anciens peuples“, „Méditationes sinicae“, „Grammatica sinica“.—Ф., *Мишель*, рать предидущаго, профессоръ сирійскаго языка. По порученію правительства ѣздилъ въ 1720 году въ Грецію для покупки манускриптовъ и художественныхъ произведеній.

Фурне (Fournet), *Викторъ*, французскій геологъ (1801 † 1869); директоръ горныхъ работъ, профессоръ минералогіи. Какъ геологъ, основалъ новую теорію расположенія углекислыхъ пластовъ во Франціи. Какъ минералогъ, объяснилъ общую проблему о происхожденіи минераловъ, и теорія его названа закономъ Фурне. Въ метеорологіи составилъ также новую теорію, которую подтвердилъ многочисленными опытами. По части гидрографіи снабдилъ Ліонъ водою, доказавъ существованіе подземной Роны. Сочиненія его, въ видѣ статей, печатались въ „Annales de chimie et de physique“, въ „Bulletins de la société géologique“ и друг. журналахъ.

Фурнеронъ (Fourneyron), *Бенуа*, французскій инженеръ, депутатъ (1802 † 1867); профессоръ математики, изобрѣтеніемъ турбины, за которую парижская академія наукъ назначила 6000 фр. и золотую медаль въ 1856 г. Онъ же придумалъ употребленіе пара для потушенія огня. Написалъ: „Mémoires sur les turbines hydrauliques“, „Table pour le calcul du mouvement des eaux“.

Фурированіе (франц.), снабженіе, доставленіе; дѣланіе наборной работы, выкладываніе мелкимъ деревомъ.

Фуриологія (лат.), ученіе о постройкѣ печей.

Фурнье, *Шарль*, прозванный l'héritier и l'Américain, одинъ изъ самыхъ кровавыхъ революціонеровъ (1745 † 1823); за преступленія его ожидало позорное наказаніе, но вспыхнула революція и онъ бросился въ самый разгаръ ея; 17 іюля 1791 г. выстрѣлилъ въ Лафайета, когда тотъ хотѣлъ остановить неистовства. ● бѣжалъ, но 16 августа явился опять въ Парижъ съ марсельцами. Даже Маратъ требовалъ его казни, но она не была исполнена. Бонапарте сослалъ его на Сешельскіе острова, но онъ бѣжалъ оттуда, и съ 1808 г. явился въ Парижъ, гдѣ его и оставили въ покое.—● *Маркъ-Жакъ-Луи*, французскій драматургъ (р. 1818). Въ 1851 г. директоръ театра Сентъ-мартенскихъ воротъ. Главныя его пьесы: „Les libertins de Genève“, „Le pardon de Bretagne“, „Les nuits de la Seine“, „Les chercheurs d'or“, „Manon l'Escalot“, „Madame de Tencin“ и друг. Кроме того напечаталъ: „Russie, Allemagne et France“, „M-c de Tencin“, романъ.—● *Нарсизъ*,

тоже драматургъ и романистъ (р. 1809); написалъ множество комедій и водевилей для театра Gymnase. Лучшія изъ нихъ: „La femme qu'on n'aime plus“, „Un roman intime“, „Tiridate“ (переведенный Некрасовымъ на русскій подъ названіемъ „Вотъ что значитъ влюбиться въ актрису“), „Seline“, „Le menuet de la reine“, „Dame et grisette“. Изъ романовъ: „Struensee“ (переведенный на русскій, 1846), „Alexys Petrowitch“, „A la belle étoile“. — ●, *Эдуардъ*, французскій писатель (р. 1819), извѣстенъ какъ ученый; также писалъ очень много для театра. Изъ его пьесъ, лучшія: „Christian et Marguerite“, „Le roman du village“, „Les deux espagnols“, „Le chapeau du roi“. Сверхъ того написалъ: „Souvenirs historiques et littéraires“, „Histoire de l'imprimerie et de la librairie“, „Paris démolé“, „Mosaïque et ruines“, „L'esprit dans l'histoire“, „Le roman bourgeois“ и друг. — ●, *Гамри*, французскій типографикъ и книгопродавецъ (р. 1800); основалъ въ 1824 г. типографію съ Ташеро, потомъ управляемую Жюлемъ Клеємъ. Создалъ компактныя изданія, наприм.: „Полное сочиненіе Вольтера“ въ 3-хъ томахъ, „Руссо“ въ 1 томѣ. Самъ написалъ: „Traité de la typographie“.

●уро, *Гюгъ*, французскій живописецъ (р. 1803); учился у Герена и Гро; въ 1830 г. получалъ первую медаль. Лучшія его картины: „Улиссъ и Навзикло“, „Избѣженіе янычаръ“, „Умирающій Чаттертонъ“, „Въѣздъ въ Восторгъ“.

●урреръ, *Йона*, швейцарскій государственный человѣкъ (р. 1805), синдикъ въ Цюрихѣ, потомъ членъ высшаго совѣта; заботился объ утвержденіи либеральныхъ учреждений; президентъ высшаго совѣта въ 1844 г. Подъ его вліяніемъ Цюрихъ снова перешелъ на сторону либераловъ. Въ 1847 г. ратовалъ противъ Зондербунда, въ 1848 г. въ пользу новой союзной конституціи. Послѣ объявленія ея, избранъ президентомъ Швейцарскаго союза, и во второй разъ избранъ въ 1852 г.

●уроуролъ, или масло отрубей, органическое соединеніе, альдегидъ сливный; безцвѣтное, пахучее, кипящее при 162° масло, которое получается при перегонкѣ съ разведенной сѣрной кислотой, отрубей, камеди и т. д., а также при сухой перегонкѣ сахара и дерева. Фурфуролъ по своимъ отношеніямъ представляетъ аналогію съ масломъ горькихъ миндалей. При дѣйствіи умѣренныхъ окисляющихъ средствъ, такъ напр. влажной окиси серебра, онъ переходитъ въ пироксизовую кислоту. При дѣйствіи сильныхъ окисляющихъ средствъ, какъ наприм. азотной кислоты, фурфуролъ образуетъ щавелевую кислоту.

●урхъ, *Викентій*, чешскій поэтъ (р. 1812); слушалъ лекціи въ Брнскомъ и Ольмюцкомъ университетахъ. Въ 1848 г. издалъ собраніе своихъ стихотвореній подъ заглавіемъ: „Цвѣта и звуки“, а въ 1850 г. „Пѣсни и баллады изъ венгерской войны. Въ послѣднее время написалъ драму изъ Моравской исторіи: „Славиборъ Штамбергъ“. Русскіе переводы его стихотвореній въ поэзіи Славянъ Гербеля.

●урштатъ, востроевые военные чины, состоящіе при обозахъ и вообще при тяжестяхъ въ войскахъ; оставался при своихъ полкахъ и батареяхъ, они составляютъ фурштатскія бригады, подъ командой оберъ-пагенмейстеровъ.

●уршикъ, на соляныхъ промыслахъ возчикъ соли, чумакъ.

●урье (Fourier), *Шарль*, французскій социалистъ (1772 † 1837); сначала занимался торговлей, потомъ, потерявъ состояніе въ неудачной коммерческой операціи, остальную жизнь велъ дѣла различныхъ торговыхъ домовъ въ Руанѣ и Ліонѣ; возмущенный неравномѣрностью распредѣленія богатствъ и враждебностью интересовъ людей въ ихъ отношеніяхъ, составилъ планъ новаго общественнаго устройства, въ коемъ бы люди жили не въ городахъ и селахъ, а въ общинахъ (фаланстеріяхъ), имѣли бы общіе интересы, избирали себѣ занятія, удовлетворяющія стремленіямъ каждаго. Онъ былъ найденъ мертвымъ въ своей комнатѣ, и только послѣ смерти его сдѣланъ былъ опытъ практическаго примѣненія его ученія въ Версали, въ Кондо Сюръ-Вегрѣ; Боде-Дюлари далъ для этого свое помѣстье, но опытъ не удался, также какъ и послѣ того сдѣланные опыты (на границѣ Техаса, въ Америкѣ). ●. имѣлъ много послѣдователей, между которыми болѣе замѣчательны Консидеранъ, Помпери, Лемуанъ и друг. ●. уничто-

жизнь религію, государство, семейство, націи. Отъ подворонія полов системы жизни, люди будутъ въ 8 фут. ростомъ и будутъ жить 140 лѣтъ. На полюсахъ будутъ расти лимоны, подъ экваторомъ будетъ умѣренный климатъ. Онъ раздѣляетъ человѣческій родъ на три категоріи: 1) на капиталъ; 2) на дарованіе, и 3) на трудъ. Дѣлежъ между ними слѣдующій: капиталъ получаетъ $\frac{1}{12}$, трудъ $\frac{1}{12}$, дарованіе $\frac{1}{12}$. Трудъ подраздѣляется: на необходимый, полезный и пріятный; послѣдній получаетъ всѣхъ менѣе; первые два болѣе. Общество людей должно составить фаланстеріи, божь численность зависитъ отъ сообразностей вкуса. Фаланстерію начальствуетъ избираемый Унархъ. Милліонотъ фаланстерій—Дуархъ; всѣми фаланстеріями на землѣ—Омниархъ. Смотра по сочувствіямъ, составляются въ фаланстеріяхъ группы не менѣе 7 человѣкъ мужчинъ, женщинъ и дѣтей. Должностныя лица, надсмотрщики и учителя избираются. Женщины раздѣляются на фаворитокъ, родильницъ (*génératrices*) и женъ. Послѣднія должны по крайней мѣрѣ имѣть уже двоихъ дѣтей, втория одного, первыя ни одного. Всякій проступокъ влечетъ за собою грязное занятіе. Сочиненія его: „*Théorie des quatre mouvements et des destinées générales*“ (1818), „*Traité de l'association domestique et agricole*“ (1822), „*Sommaire de la théorie d'association agricole, ou attraction industrielle*“ (1828), „*Le nouveau monde industriel*“ (1829), „*Pièges et charlatanisme des deux sectes de Saint-Simon et d'Owen qui promettent l'association et le progrès*“ (1831), „*La fausse industrie morcelée, répugnante, manongère et l'antidote, l'industrie naturelle combinée, attrayante, véridique, donnant quadruple produit*“ (1835). Кроме того онъ написалъ много мелкихъ статей, напечатанныхъ въ журналахъ: „*Le Phalanstère*“, издававшемся съ 1832 по 1834 г. и „*La Phalange*“, съ 1845 по 1849 г. Ученіе его изложено всего яенѣе въ сочиненіи Консидерана: „*Destinée sociale*“ и г-жи Гатти де-Гажонъ: „*Fourier, et son système*“ (1838). Въ своихъ утопическихъ мечтаніяхъ Ф. зашелъ такъ далеко, что увидѣлъ какія-то таинственныя соотношенія міровъ въ числахъ. Ф. строитъ свои предположенія о наилучшей организаціи всего хозяйства и нормальномъ политическомъ порядкѣ на своеобразномъ ученіи о страстяхъ. Съ цѣлію объясненія своей идеи—что стоятъ только дать страстямъ личностей прійти въ гармонию—и не нужно никакого внѣшняго побужденія для того, чтобы каждый трудился сообразно съ своими силами и способностями, а затѣмъ опять такъ же стремленія къ удовлетворенію страстей, наклонностей, всякому доставать ту обстановку, которую онъ сочтетъ наилучшею, или которою безмятежнѣе всего будетъ довольствоваться,—онъ указываетъ, что между живыми существами взаимодѣйствіе—*attractions*—вызываетъ влеченія—*passions*, которыя всегда обнаруживаются въ извѣстномъ направленіи—*destinées*, а въ безпрепятственномъ достиженіи послѣднихъ и заключается счастье—*bonheur*. Всѣ *passions* распадутся на 3 группы: опять *passions sensuelles*, совпадающія съ 5 внѣшними чувствами; четыре *p. attractives*, между которыми *familisme*; три *p. distributives*: *la cabaliste*, *la papillone*, *la composite*; ими объединятся люди въ *series passionnelles*. 3, 5, 7 и 9 серій и группъ создаютъ фалангу и отъ подобнаго строеваго сочетанія возникаетъ *harmonisme*. — Ф., Жанъ Батистъ, баронъ, французскій математикъ и физикъ (1768 † 1830). Окончивъ блистательно курсъ наукъ, не могъ быть произведенъ въ офицеры, потому что былъ не изъ дворянъ. Онъ съ досады пошелъ въ монастырь; вдругъ разразилась революція и Ф. получивъ каюдру математики, вступалъ членомъ въ *Comité de surveillance*. Вонапарте взялъ его съ собою въ Египетъ. Возвратясь, былъ префектомъ. Написалъ: „*Préface historique à la description de l'Égypte*“, „*Mémoires sur la température du globe et des espaces planétaires*“. Главное его сочиненіе: „*Théorie analytique de la chaleur*“. Вмѣстѣ съ теоріею теплоты изслѣдовалъ также теорію уравненій и предложилъ новый способъ для рѣшенія численныхъ уравненій высшихъ степеней (теорема Фурье); издалъ „*Analyse des équations déterminées*“.

Фурьеръ, поставляющій провіантъ; военный писарь, квартирмейстеръ; въ ротѣ унтеръ-офицеръ, приготовляющій припасы и квартиры для солдатъ.

Фуссъ, Павелъ Николаевичъ, математикъ и непреходящій секретарь академіи наукъ (1798 † 1855). Воспитывался на 2-ой петербургской гимназіи; въ 1816 г. учитель высшей математики въ 1 кадетскомъ корпусѣ; въ 1824 г. по 1830 г. инспекторъ классовъ въ воспитательномъ домѣ; въ 1828 г. адъюнктъ академіи наукъ; въ 1825 г. секретарь академіи наукъ и оставался въ этой должности до смерти. Написалъ много ученыхъ сочиненій по части математики, изъ коихъ болѣе извѣстны: „Correspondance mathématique et physique de quelques célèbres géomètres du XVIII siècle“, „L. Euleri commentationes arithmeticae collectae“. — **Ф.**, **Николай Ивановичъ**, отецъ предъидущаго, математикъ (1755 † 1825); учился въ базельскомъ университетѣ; въ 1776 г. прибылъ въ Петербургъ; адъюнктъ математики, 1784 г. ординарный профессоръ; въ 1800 г. непреходящій секретарь академіи. Его учебная книга чистой математики служила хорошимъ учебникомъ. — **Ф.**, **Егоръ Николаевичъ**, директоръ впаденской обсерваторіи (1806 † 1851); определялъ астрономически многія мѣста юго-восточной Сибири и по рѣкѣ Амуру, находился для астрономическихъ занятій въ Альтонахъ, Берлинѣ, Кенигсбергѣ и Парижѣ.

Фуссе (Fouquier), Эдуардъ, французскій драматургъ (р. 1824); началъ писать для театра съ 1850 г.: „Heraclite et Démocrite“, „Les jeux innocents“, „Une journée d'Agrippa d'Obigne“, „La ceinture dorée“, „Les lionnes pauvres“, „Un beau mariage“. Три послѣднія пьесы имѣли большой успѣхъ въ Петербургѣ на французской сценѣ.

Фуста, небольшое судно съ латинскими парусами и веслами, употребляемое только въ Средиземномъ морѣ.

Фустанжъ (Fustage), бочки всякаго рода.

Фустанелла, часть національной греческой мужской одежды, состоящей изъ короткой, доходящей до колѣнъ, бѣлаго цвѣта, юбки. Носятся и албанцами.

Фусти (Fusti), за границей печетый, или поврежденный товаръ, забракъ, негодный къ употребленію.

Фустикъ, названіе венеціанскаго сумаха.

Фустикъ или желтое дерево, поступаетъ въ торговлю въ обрубахъ вѣсомъ до 12 пудовъ и толщиною до 2 футовъ, или въ тертомъ видѣ. Подъ этимъ названіемъ разумѣютъ древесину красильнаго тутъ (Morus tinctoria), растущаго въ Бразиліи и на вост-индскихъ островахъ. Фустикъ имѣетъ свѣтложелтый цвѣтъ съ красными прожилками; лучший привозится съ острова Кубы. Этотъ сортъ привозится въ чуркахъ длиною до 2 футовъ, вѣсомъ отъ 1½ до 3 пудовъ. Фустикъ содержитъ дубильную кислоту и вещество само по себѣ безцвѣтное (Mogin), которое отъ дѣйствія воздуха и щелочей легко желтѣетъ. Фустикъ употребляется для окраски шерсти и шелка въ смѣшанные или модные цвѣта, но съ введеніемъ кварцитрона потерялъ прежнее свое значеніе. Въ торговлѣ также встрѣчается экстрактъ желтаго дерева, приготовляемый въ Вост-Индіи.

Футеръ, футеровка, въ горномъ дѣлѣ внутренняя обкладка плавленнаго печи огнепостояннымъ матеріаломъ.

Футляръ (фѣи.), ножны, коробка для сбереженія чего либо.

Футиксъ (морск.), составная часть шпангоута.

Футъ, въ писемѣ означается часто знакомъ '^{f} , въ большей части земель составляетъ главную единицу линейной мѣры разной величины. Болѣе употребительныхъ величинъ фута 3: парижскій — 1,06577 русск. фута и 0,32484 метра, англійскій футъ, совершенно одинаковый съ русскимъ; потомъ рейнскій (rheinländisch) или прусск. футъ, 12 часть прусской сажени — 0,44131 русскаго аршина. Образецъ русскаго фута, взятый съ англійскаго, приготовленный въ 1836 г. хранится на петербургскомъ монетномъ дворѣ, 7 футовъ составляютъ сажень; футъ дѣлится на 12 частей, называемыхъ дюймами.

Футъ (Foote), **Самюэль**, англійскій актеръ и комическій писатель, прозванный новымъ Архипосаномъ (1719 † 1777). Лучшею его пьесою была комедія „The Mayor of Garrat“.

Фугъ-блоки (мор.), односторонние, острополюсые блоки.

Фугъ-штокъ, длинный тонкій деревянный брусъ, раздѣленный на футы и дюймы, для измѣренія воды на кораблѣ.

Фууръ—датскій островъ на берегу Югландіи въ Лимбургѣ, $\frac{1}{2}$ квадратной мили и до 1000 жителей въ селеніи Санъ-Мартенъ.

Фуэайка, нижняя шерстяная одежда, родъ рубашки, употребляемой для тепла.

Фухтель (нѣм.), клинокъ сабли, тесака; ударъ клинкомъ плашія.

Фуцивъ (*Lacus fuscus*), древнее названіе оз. Челано.

Фудиты (лат.), окаменѣлыя морскія шншкы.

Фу-чу, китайскій городъ въ провинціи Кіанси, при устьѣ р. Си-го, черезъ которую ведетъ мостъ въ его арокъ съ двойною балюстрадою. Самые большіе корабли могутъ доходить до города; жителей 600,000.

Фуше, Жозефъ, герцогъ Отрантскій, извѣстный министръ полиціи (1763 † 1820). Началь поприще учителемъ философіи, потомъ былъ адвокатомъ и членомъ конвента. Его имя связано со всѣми ужасами терроризма. При Наполеонѣ сдѣланъ директоромъ полиціи; своею ловкостью и дѣятельностью имѣлъ огромное вліяніе на внутреннія дѣла Франціи. Получивъ титулъ герцога Отрантскаго, вскорѣ впалъ въ немилость, въ 1813 г. назначенъ генералъ-губернаторомъ Плириіи. Во время Ста дней, снова былъ министромъ полиціи. Послѣ Ватерлоо сдѣлался главою временнаго правленія и потомъ посланъ Людовикомъ XVIII въ Дрезденъ. Но вскорѣ, какъ участникъ въ смерти Людовика XVI, долженъ былъ покинуть Францію и умеръ въ Ливнѣ. Послѣ него остались любопытные мемуары.—**Ф. Викторъ Адриенъ**, французскій юристъ (р. 1802), въ 1823 г. помощникъ прокурора въ Алансонѣ, гдѣ напечаталъ: „De l'administration militaire en France et en Angleterre“ и „Visite du parlement anglais du 22 juin 1825“; въ 1849 г. прокуроръ при Сенскомъ судѣ; а въ слѣдующемъ году въ кассационномъ. Написалъ: „Du pouvoir, accordé aux cours et tribunaux“, „De la législation en matière d'interprétation des lois“, „Commentaires des lois“. Съ 1833 г. составляетъ важную коллекцію законовъ всѣхъ новѣйшихъ государствъ, изъ коихъ извѣстно: „Code penal et civil de l'Autriche“, „Code du Bresil“, „Lois des deux Siciles“, „Code de commerce d'Espagne et de Hollande“, „Code civil de Russie et de Sardaigne“.—**Ф. Поль-Гарни**, французскій писатель, драматургъ (р. 1810). Первыя произведенія его явились въ 1831 г.: „La misère dans l'amour“, „Les passions dans le monde“, „Tout ou rien“. Для театра написалъ болѣе 60-ти пьесъ. Между ними замѣчательны: „Caravage“, „Jeanne de Naples“, „Les chevaux du Carroussel“, „Le pacte de famine“, „La voisine“, „La justice de Dieu“, „Notre dame de Paris“, „La bonne aventure“.—**Ф. Ленецетъ, Эдуардъ Эдмонъ**, французскій промышленникъ (р. 1809); въ 1851 г. директоръ химической фабрики Жавели. За услуги, оказанныя промышленности, получалъ на лондонской и парижской выставкѣ первыя награды.

Фуэ, японское одномачтовое судно, остроконечное спереди и сзади и служащее для перевозки большихъ грузовъ на рѣкахъ и морскихъ берегахъ. Эти суда не годятся ни для войны, ни для плаванія въ открытомъ морѣ.

Фуэнсеаль, Діего-Рамиресъ, испанскій прелатъ и государственный челоѣкъ (1459 † 1536). Сперва былъ профессоромъ въ Саламанкѣ; сопровождалъ королеву Іоанну, какъ совѣтникъ и духовникъ, въ Нидерланды; потомъ посланникъ въ Англію и Францію. Впалъ въ немилость Карла V за медленность въ подавленіи возстанія въ Кастиліи въ Россіи.

Фуэптесъ, Педро Генрикесъ, графъ, испанскій полководецъ и государственный челоѣкъ (1560 † 1643); отличился во Фландріи подъ командою Фарнезе. Въ 1595 г. временной намѣстникъ въ Нидерландахъ, потомъ генералъ-капитанъ въ Миланѣ. Въ 1599 г. заключилъ союзъ съ герцогомъ савойскимъ. По смерти Людовика VIII вторгся во Францію, но былъ разбитъ принцемъ Конде при Рокрыа, гдѣ и убитъ.

Фуэросъ, старинныя привилегіи баскскихъ провинцій въ Испаніи, въ сохраненіи коихъ испанскіе короли присягали. За то, что жители приняли сторону Д. Карлоса, привилегіи эти были уничтожены въ 1840 г.

Фуэртесъ (Fuertes), *Mariano Soriano*, испанскій композиторъ и писатель (р. 1830 г.); основатель національной испанской оперы (Написалъ: *el Tio Caniyitas* и др.), издатель перваго музыкальнаго журнала въ Испаніи (*Heria musical*).

Фэй, *Жерме Огюст Этьенн*, французскій астрономъ (р. 1814 г.), сначала адъюнктъ парижской обсерваторіи, потомъ профессоръ астрономіи въ Политехнической и Нормальной школахъ; съ 1847 г. членъ академіи наукъ. Написалъ: „*Leçons de cosmographie*“ (Парижъ, 1852 г. новое изданіе 1854 г.); „*Sur l'anneau de Saturne*“, „*Eléments de la seconde comète de 1844 г.*“ и много другихъ, помѣщенныхъ въ *Compt rendu*; перевелъ „*Kosmos*“ Гумбольдта. Комета, названная его именемъ, открыта имъ 22 ноября 1843 г.; по вычисленіямъ Фэя, Голдшмита, Леверье и др. должна была снова появиться 1850—51, и дѣйствительно въ ноябрѣ 1850 г. была усмотрѣна. Періодъ обращенія ея—2718 дней, эксцентриситетъ—0,5550; движеніе прямое.

Фюгеръ, *Фридрихъ-Генрихъ*, нѣмецкій живописецъ (1751†1818). Въ 1782 г. много работалъ въ Неаполѣ для королевы Каролины; въ 1784 вызванъ въ Вѣну, наиболѣе подражалъ Менгсу. Лучшія его картины: „Смерть Цезаря“, „Смерть Виргиніи“, „Альцеста“, „Гомеръ и его слушатели“, „Ангель смерти и душа Іуды передъ крестомъ Іисуса“, „Адамъ на странномъ судѣ“, „Прощеніе Абaddonнъ“ и другія.

Фюллертонъ, *Георгъ Густавъ*, нѣмецкій писатель романовъ и популярный философъ (1769†1803); профессоръ древнихъ языковъ въ Бреславлѣ. Написалъ: „*Volksmährchen der Deutschen*“, „*Geschichte der Philosophie*“, „*Der Breslauer Erzähler*“ и друг.

Фюллертонъ (Fullerton), *Джорджіана*, леди, англійская писательница (р. 1812), дочь графа Гравинля; она вышла за прусскаго капитана Фюллертона. Въ 1844 г. написала романъ: „*Ellen Middleton*“, потомъ „*Granlley manar*“ (1847 г.), въ 1851 г. перешла въ католицизмъ и написала „*Lady Bird*“ (1853 г.). На русскій языкъ переведены: „Двѣ сестры“ (4 ч., 1856 г.). Лучшія произведенія ея историческіе романы: „*Constance Sherwood*“ (1865 г.) и „*A stormy life*“ (1867 г.), съ католическимъ оттѣнкомъ.

Фюненъ (Fünen), или Фіонія, островъ въ Даніи, отдѣленный Малымъ Бельтомъ отъ Шлезвига и Большимъ Бельтомъ отъ Зеландіи. Въ соединеніи съ Лангеландомъ и Арроэ составляетъ штифтъ Фюненъ, въ 61,86 кв. м. съ 245,900 ж. Земледѣліе, скотоводство, коневодство, рыбная ловля и пчеловодство, главные промыслы жителей. Главный городъ штифта и острова Фюненъ, Оденсе. Примѣчательные портовые города: Мидельфортъ, Свенборгъ, Ниборгъ съ крѣпостью.

Фюнскирхенъ (Fünfkirchen), въ Венгріи, главный городъ комитата Баранія въ Эденбургскомъ округѣ; соборъ: 23,863 жит., занимающихся разведеніемъ винограда, овощей, табаку, издѣліемъ шерстяныхъ и шелковыхъ матерій.

Фюредъ, мѣстечко въ Венгріи, въ комитатѣ Сала Эденбургскаго округа, при озерѣ Платенѣ; замѣчательно кислыми водами и купальнями, почему и называется венгерскимъ Пирмонтомъ.

Фюретьеръ, *Антуанъ*, французскій писатель (1620†1688). Въ 1652 г. членъ академіи; составлялъ свой собственный „*Dictionnaire universel de la langue française*“, который академія запретила ему продолжать. Онъ вышелъ изъ академіи, напечаталъ лексиконъ въ Голландіи, а академію осыпалъ эпиграммами. Сверхъ того написалъ: „*Le roman bourgeois*“, „*Fables morales*“, „*Voyage de Mercure*“.

Фюрихъ (Führich), *Иозефъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1800), учился въ Римѣ у Овербека. Лучшія его произведенія, имъ же выгравированныя: „*Pater Noster*“, „Св. Женевиѣва“, „Обѣтъ св. Алдизіа“, „Проповѣдь св. Петра“, „Св. Павелъ въ афинскомъ ареопагѣ“. Съ 1834 г. профессоръ вѣнской академіи. Въ 1868 г. послѣ десятилѣтняго труда окончилъ *Missale*.

Фюрстенбергъ, великій магистръ ливонскій († 1565); при Іоаниѣ IV, безуспѣшно воевалъ съ русскими, былъ разбитъ кн. Курбскимъ подъ Вейсенштейномъ и при взятіи Феллина взятъ въ плѣнъ; 1564 г. получилъ свободу съ условіемъ признать власть Іоанна; ум. на пути въ Ливонію.

Фюрстенбергъ (Fürstenberg), городъ въ великомъ герцогствѣ Мекленбургъ-Стрелицкомъ, при Гавелѣ; 3,900 жит. Извѣстенъ ярмарками масла.—●. германское медиатизированное княжество въ южной Швабіи, состоитъ подъ покровительствомъ Бадена. Пространство 28 квадр. м., жителей 100,000.—●. *Фридрихъ*, министръ коадьюторъ кельнскаго курфюрста (1729 † 1810); основалъ университетъ и духовную семинарію въ Мюнстерѣ.—●. *Францъ Эммануилъ*, извѣстенъ любовью къ искусствамъ, украшеніемъ Кельнскаго собора и участіемъ въ 1847—49 г.г. во многихъ провинціальныхъ сеймахъ.

Фюрстенвальдъ (Fürstenthalde), городъ Пруссіи, въ провинціи Бранденбургъ, при Шпре; 9,688 жит. Богатая шерстяная и суконная мануфактура.

Фюрстъ, *Юлиусъ*, нѣмецкій ориенталистъ еврейскаго происхожденія (р. 1805); издалъ: „Bibliotheca Judaica“ (1849—53 г.г.), „Die Geschichte der Juden in Asien“ (1849 г.) и др.

Фюртъ (Fürth), городъ Баваріи, въ провинціи Средней Франконіи, при рѣкѣ Регницѣ; значительная торговля и промышленность; особенно извѣстны токарныя, золотныя, серебряныя и бронзовыя издѣлія, также хирургическіе инструменты. Нѣсколько учебныхъ заведеній; 27,369 жителей.

Фюссели, семейство швейцарскихъ живописцевъ: *Маттео* Ф. (1598 † 1664) изображалъ разбой, пожары, гравировалъ въ родѣ Камю. — ●. *Іоаннъ-Каспаръ* (1707 † 1782), издалъ письма „Винкельмана“ и составилъ „Исторію швейцарскихъ живописцевъ“ (4 т. 1755—74). — ●. *Іоаннъ-Рудольфъ* (1709 † 1793), миниатюрный живописецъ. Написалъ: „Словарь художниковъ“ (2-е изданіе, 1779), замѣчательный трудъ, продолженный его сыномъ. — ●. *Іоаннъ Генрихъ* (1738 † 1826), жилъ въ Лондонѣ, гдѣ съ 1786 г. былъ профессоромъ въ академіи живописи; извѣстенъ большою картиной: „Теодоръ и Гоноріа“; дѣлалъ рисунки къ сочиненію „Milton und Schakspeare's galleries“.

Фюссенъ, главный городъ Швабскаго округа въ Баваріи, недалеко отъ тирольской границы, при подошвѣ Альпъ и при Лехѣ, стратегическій военный пунктъ, торговля транзитная и деревянной посудой, музыкальными инструментами и разными предметами изъ мрамора и гипса. 2000 жит.

Фюстель Куланжъ (Fustel Coulanges), французскій ученый; издалъ: „La cité antique“ (на русскомъ два перевода); „Histoire des institutions politiques de l'ancienne France“ (1875 г.) и др.

X.

Х, согласная придыхательная, 22-я буква русской азбуки, по славянски хертъ, заимствованная изъ греческаго, принадлежитъ всѣмъ семитическимъ языкамъ (имѣетъ два вида: съ меньшимъ и большимъ придыханіемъ); въ романскихъ уничтожена, но сохранилась въ готическихъ (нѣмецкомъ, шведскомъ, датскомъ, голландскомъ, но не въ англійскомъ). Въ западно-европейскихъ языкахъ имѣетъ два способа выраженія: H и Ch (последнее соответствуетъ нашему х.). Въ римскомъ счетѣ H означало 200, а H̄.—200.000. На французскихъ монетахъ H. означаетъ, что онѣ чеканены въ Ла-Рошелѣ. Въ химіи H. означаетъ водородъ (Hydrogen.), Hg—ртуть, H₂—сѣринетый водородъ; Ch—хлорную кислоту, ch—хлоръ. Въ славянскомъ счетѣ х̑ означаетъ 600. Въ сокращеніяхъ Х. или Хр. значить Христосъ. Въ корабельныхъ реестрахъ H. значить дерево бугъ.

Хаа, древній городъ въ Элидѣ, въ Трифійскомъ округѣ, на рѣкѣ Ярданѣ, упоминаемый Гомеромъ и Страбономъ; нинѣ Хафота.

Хаавенъ, Реми, академикъ перспективной и ландшафтной живописи (съ 1851 г.).

Хабазитъ, ромбональный мѣдный шпатель, составъ: 48,36 кремнезема, 18,61 глинозема, 9,73 известковой земли, 0,26 натра, 2,57 кали, 20,47 воды.

Хабалонъ, древній городъ въ Палестинѣ, племеніи Іуды, на морскомъ берегу, близъ Іоппе.

Хабаровка, *Хабаровская станция* или городъ Хабаровъ, въ Амурской области, на правомъ возвышенномъ берегу Уссури, при устьѣ; здѣсь штабъ № 3 баталіона, казармы, дерев. церковь и лазаретъ, факторія Амурской компаніи, почтовое отдѣленіе, торговый пунктъ, пристань и склады для судоходства по Амуру и Уссури.

Хабаровъ, *Ерофей Павловичъ*, завоеватель Амура, родился въ Устюгѣ; занимался сперва соляными промыслами въ Сольвычегодскѣ, въ 1636 г. переехалъ въ Енисейскъ, а отсюда, въ 1638 г., въ Усть-Кутскъ, на Лену; здѣсь онъ завелъ соловарни, но ихъ отобрали у него въ казну. Въ 1649 г. онъ явился къ якутскому воеводѣ, съ просьбою позволить ему идти на свои кошти, покорять приамурскія земли. Получивъ согласіе, Х. набралъ вольницу и отправился въ походъ; доходилъ до Амура и возвратился на слѣдующій годъ въ Якутскъ съ богатымъ ясакомъ. Отправившись снова на Амуръ, онъ въ 1651 г. съ горстью народа взялъ Албазинъ и нѣсколько другихъ даурскихъ городовъ, и построилъ Ачинское укрѣпленіе. Тѣснимый однако многочисленнымъ непріателемъ, Х. принужденъ былъ просить помощи у Москвы; Москва выслала 3000-й отрядъ и во-

зведу, вмѣстѣ съ тѣмъ на Амуръ прибылъ дворянинъ Зинovieвъ, который немедленно началъ притѣснять Х., собирать на него доносы и наконецъ отвезъ его въ Москву, а на Амуръ было введено казенное управленіе, потерявшее чрезъ 30 л. всѣхъ приобретѣній Х., который по приѣздѣ въ Москву, былъ сдѣланъ боярскимъ сыномъ и скоро затѣмъ отправленъ государственнымъ приказчикомъ на Лену.

Набеса-сегрия, главный актъ англійской независимости.

Хаботы, ржаное и овсяное колоски, отбивающіеся при молотѣхъ; обваренные горчицею водою, употребляются въ кормъ скоту.

Хабріи, знаменитый лонинскій полководецъ; въ 388 г. до Р. Х. защищалъ отъ Спарты островъ Эгину; въ 385 г., помогая царю кипрскому, заключилъ выгодный миръ съ персами. Во время войны Оливъ съ Спартою, заставилъ Агезилая отступить изъ Віотіи; одержалъ побѣду при Наксосѣ, въ 376 г. Послѣ служилъ въ Египтѣ, принималъ участіе въ союзной войнѣ и погибъ въ морской битвѣ при Хіосѣ въ 358 г.

Хабулъ, округъ Палестины къ востоку отъ Тира, уступленный царемъ Саломономъ тирскому царю Гіораму.

Хабуръ, въ древности Хабора, значительный притокъ Евфрата въ Месопотамію, длиною 50—60 м.

Хавскій, П. В., русскій хронологистъ (1771 † 1876); составилъ: Хронологическія таблицы, таблицы для повѣрки годовъ. Генеалогическія изслѣдованія, Доморуковъ и др.

Хазары, цыганское племя въ Египтѣ (16,000 ч.).

Хазисскій заводъ для постройки паровыхъ шлюпокъ, въ Гельсингфорсѣ; основанъ въ 1858 г.

Хагуари, притокъ рѣки Параны въ Бразилію; длиною 278 в.

Хагуариба, рѣка въ Бразилію, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длиною 400 верстъ.

Хагуатори, притокъ рѣки Рио Негро въ бразильской Гвіанѣ, длиною 320 в.

Хаджи (араб.), богомолецъ, совершившій хожденіе въ Мекку; собственно каждый мусульманинъ обязанъ разъ въ жизни совершить хаджъ (хожденіе въ Мекку).

Хаджи-Бей, древнее названіе Одессы.

Хаджи Хальфа, турецкій историкъ XV стол. Сочиненія его: Джиганъ нума (Зерцало міра), Всеобщая исторія (назвалъ Флюгель) и др.

Хаджитъ, Иванъ, докторъ, сербскій классическій поэтъ (р. 1799); перевелъ „Слово о полку Игоревѣ“. Полное собраніе его сочиненій напечатано въ 1858 г., въ 1858 г. онъ издалъ книгу „Духъ народа Сербскаго“; потомъ былъ секретаремъ литературнаго общества „Сербской матицы“; а съ 1859 г. журналъ этого общества „Сербская лѣтопись“ издается подъ его редакцію. Русскіе переводы его стиховъ—въ повѣи славянъ Гербеля.

Хадзкевичъ, Владиславъ, современный польскій романистъ.

Хадиджа, первая жена 25-ти лѣтняго Мохаммеда (564 † 628 г.); богатая вдова изъ племени Корайшитовъ, овдовѣвъ отъ двухъ мужей, вышла 40 л. за Мохаммеда, родила ему 4 сыновей и 4 дочерей, изъ томъ числѣ Фатиму.

Хаенъ (Jaen), прежде Маврское королевство въ Испаніи, нынѣ провинція въ Андалузій; протяженія 243 83 кв. миль, съ 392,100 жит. Здѣсь проходятъ горы Сьерра-Морена. Провинція богата пастбищами и лѣсами; руды мало разрабатываются. Главный городъ Хаенъ, на рѣкѣ Рио-де-Хаенъ (притокъ Гвадаленивира), съ 17,400 жител., отличный соборъ, начатый въ 1540 г., теплая вода; окрестности живописны. Хаенъ процвѣталъ при римлянахъ и готахъ; послѣ паденія халифата Кордовскаго, образовалъ небольшое королевство. Х. потомъ, въ 1246 г., былъ покоренъ Фердинандомъ III, королемъ кастильскимъ.

Хазанъ (евр.), залѣвало въ еврейской синагогѣ.

Хазары, по мнѣнію большинства изслѣдователей, единоплеменный болгарамъ народъ. Достоверныя извѣстія о Хазарахъ восходятъ ко II в. по Р. Х., когда они жили между морями Чернымъ и Каспійскимъ, и вели войны съ Армянами;

нашествіе Гунновъ постигло и Хазарь, которые покорились имъ. Освободившись отъ Гунновъ, Хазары начинаютъ славиться своими воинственными подвигами: въ VI в. персидскій царь Кобадъ оградилъ сѣверную границу Ширвана большимъ валомъ отъ нападенія Хазарь; а сынъ его Ховрой построилъ стѣну. Съ VII в. начинаются болѣе тѣсныя, то враждебныя, то дружескія, сношенія Хазарь съ Византійскою имперіею: они помогали Ираклію въ войнѣ съ Персами; въ томъ же вѣкѣ подчинили они себѣ Болгарь и овладѣли Таврическимъ полуостровомъ, гдѣ находилъ у нихъ убѣжище Юстиніанъ II, женившійся на сестрѣ Кагана; въ VII в. вела Хазары сорокалѣтнюю войну съ Халифатомъ, въ которой по большей части терпѣли неудачи; а между тѣмъ на сѣверѣ власть ихъ усилилась и они подчинили себѣ въ IX в. разныя славянскія племена: Полянъ, Сѣверянъ, Вятичей и Радимичей, о чемъ свидѣтельствуетъ нашъ первоначальный лѣтописецъ; новые выходы изъ подъ Урала, Печенѣги, заставили Хазарь принимать средства обороны: противъ нихъ съ помощію Византійцевъ, построили Хазары Саркель или Вѣдую вѣжу (по-вогульски Сар-кель бѣлый домъ). Нападеніе Печенѣговъ, усиленіе русскихъ князей, въ особенности походы Святослава и Мстислава Удалаго разрушили Хазарское государство. Въ 965 г. Святославъ нанесъ такое сильное пораженіе Хазарскому Кагану, что его царство рушилось въ 969 г. и болѣе уже не возникало. Остатки Хазарь еще долго существовали въ Крыму и на Кавказѣ. Хазары были народъ полусѣдлый, подобно Волгарямъ. Въ IX в. царство Х. простиралось отъ Яика до Дѣбра и Буга и отъ южнаго конца Кавказа до средней Волги и Оки. Главный городъ назывался Итилъ и стоялъ близко отъ того мѣста, гдѣ теперь Астрахань. Народонаселеніе города было разнородное и разнородное. Большинство писателей восточныхъ, а согласно съ ними и Константинъ Багрянородный, свидѣтельствуютъ, что хотя верховная власть принадлежала кагану, но управляло собственно другое лицо, называемое Нехъ (Бегъ). Войскомъ предводительствовалъ бегъ. Войско это состояло частью изъ наемниковъ, которые были мусульмане и назывались ларсіею, а частью изъ ополченій. Въ хазарское владѣніе входили и жадьяры, составлявшіе впрочемъ малую часть населенія. Подати состояли изъ пошлины, взимаемой съ проезжихъ, и изъ десятины съ товаровъ, привозимыхъ сухимъ путемъ и водою. Подати платились натурою, ибо Хазары не знали монеты. Торговля у Хазарь, по свидѣтельству восточныхъ писателей, была транзитная: товары получались изъ Руси, Болгаріи, и отправлялись по Каспійскому морю; драгоценныя ткани, шедшія на одежду Хазарь, получались изъ Греціи и странъ Кавказскихъ, и съ южнаго берега Каспійскаго моря. Одинъ царь ихъ, по имени Булапъ, какъ рассказываютъ, вмѣстѣ съ своими подданными принялъ іудейство. Одинъ изъ послѣдующихъ царей назывался Обадія. Наслѣдникъ и преемникъ его, Іосифъ, двѣнадцатый царь отъ Булана, велъ переписку съ Хнедай-бенъ-Исаакомъ въ Кордовѣ. Іудеизмъ господствовалъ въ этомъ народѣ около трехъ, четырехъ вѣковъ. Хазарскій языкъ вѣроятно былъ близокъ къ чувашскому и другимъ языкамъ этой отрасли. Замѣчательно, что одновременно съ паденіемъ хазарскаго царства, прекращается притокъ восточныхъ монетъ въ древнюю Русь, какъ доказываютъ находки этихъ монетъ: кажется съ прекращеніемъ посредничества Хазарь, торговля Руси съ Востокомъ пришла въ упадокъ.

Хазовый конецъ, то же что Казовый (см.).

М. Н.

Хазоръ, древній городъ въ Палестинѣ, въ долинѣ, между горами Кадешемъ и Іорданомъ.

Хазуары или Хаттуары, германскій народъ, жившій къ востоку отъ брукеровъ; былъ въ союзѣ съ франками.

Хазъ, конецъ суконъ и вообще тканей, гдѣ начинается утокъ.

Хай, корень растенія *Oldenlandia umbellata* (изъ сем. мореновидныхъ), съ острова Явы и Коромандельскаго берега; даетъ красную, пурпуровую и оранжевую краску. Это же названіе носятъ въ торговлѣ корни индійскихъ шелковичныхъ деревьевъ (корень ахъ и др.).

Хайбаръ, древняя еврейская грѣбость. Въ первыя времена исламизма, собрались здѣсь всѣ евреи со своими сокровищами и долго защищались противъ арабовъ. Но Мохаммедъ овладѣлъ ею и взялъ себя въ супруги дочь хайбарскаго князя, Сазія.

Хайберскій проходъ, ведетъ изъ Афганистана на пешаверскую долину; при выходѣ построено вѣтромъ афганскимъ укрѣпленіе Али-Месджидъ, взятое нынѣ англичанами. По близости самая удобная переправа черезъ Индъ, гдѣ перешелъ рѣку и Александръ Великій.

Хайбонн, народъ, явившійся вѣстѣ съ герулами въ 286 г. въ Римской имперіи. Онъ былъ разбитъ Максиміліаномъ. Константинъ довершилъ ихъ пораженіе.

Хайгу, племя въ Тибетѣ, низшаго развитія.

Хайкъ, по армянскимъ сказаніямъ сынъ Іа топете (Іафета), считается родоначальникомъ армянъ.

Хайло (прост.), то мѣсто въ печи, въ коемъ огонь съ дымомъ входитъ въ обороты печи.

Хайлогъ, мѣра длины на островѣ Суматрѣ, — 3 фут.

Хайлукъ (*Megaloperdix thibetanus*), скалистая куропатка: исключительнымъ мѣстопребываніемъ ея служатъ дикія скалы и россыпи выше 10,000 ф. абсолютной высоты. По величинѣ равняется самѣмъ глухаря. Весною х. держатся парами, а въ остальное время года выводками или небольшими обществами отъ 10—15 экзмп.; въ большія стада они никогда не соединяются. По своему нраву х. неселая птица; голосъ много походитъ на крикъ курницы. Х. подобно всѣмъ куриннымъ не охотится летать, но за то великой мастеръ бѣгать.

Хакабутъ, религіозная секта въ Тибетѣ, обожающая Будду подѣ именемъ Хака, своего основателя.

Хакани, Афзаль-Эддинъ, персидскій поэтъ (р. 1106 г.), уроженецъ Ганджи, поэзіи учился у Абуль-Али. Вслѣдствіе придворныхъ интригъ былъ заключенъ въ крѣпость; по освобожденіи оставилъ дворъ и, потерявъ сына и дочь, провелъ послѣдніе годы жизни въ Тавризѣ; жилъ болѣе 80 лѣтъ. „Четверостишія“ Хакани, числомъ 230, почти всѣ эротическаго содержанія и восхваляютъ чернокудраго красавца; изданы и переведены на русскій Яземаномъ.

Хаканъ, тоже что Каганъ. Х. были у дунайскихъ болгаръ, аваровъ, хазаровъ и др. Отъ этого титула отлично „Кавканъ“, у болгаръ, употребившееся повидимому въ значеніи намістника.

Хаки, мѣстное названіе у калмыковъ, южныхъ и юго-западныхъ стѣнъ Оренбургской и Астраханской губерній, представляющихъ солончаки или солонныя грязи.

Хакимъ (араб.), правитель, губернаторъ; употребляется и нынѣ въ Средней Азій. — **Хакимъ** (ар.), мудрецъ или философъ, у турокъ врачъ. — **Хакимъ-баша**, главный врачъ въ серагѣ.

Хакра, такъ въ религіи индуизма называется оружіе Вишну, составленное изъ лучей. Оно было снабжено даромъ слова, разсудка и исполняло повелѣнія Вишну, возвращаясь потомъ къ нему.

Хакуй, рѣка въ Бразиліи, беретъ начало изъ горы Санто-Игнаціо, впадаетъ въ озеро Достъ-Патось; длина теченія 450 в.

Halage (англ.), въ Англіи плата за переноску товаровъ.

Халаппа, см. Ялаппа.

Халастра, древній македонскій городъ при устьѣ Аксіа; разрушенъ Кассандромъ, и жители переведены въ Фессалонику.

Халатная матерія, шелковая, полубумажная, бумажная и шерстяная матерія для халатовъ, изготовляемая въ Россіи и въ Бухаріи.

Халату или Даргабипъ, рѣка въ персидской области Ларистанѣ; у Вендеръ Нага впадаетъ въ Персидскій заливъ.

Халать (араб.), верхняя одежда татаръ; у насъ длинное свободное шерстяное платье, носимое дома. — Почетное платье у Персіянъ, жалуемое Шахомъ.

Халва (греч.), родъ сладкаго варенья изъ меду, орѣховъ и преч.

Халванъ (перс.), душистая смола.

Халваръ, или **Хорваръ** (персид. грузъ осла), персидскій вѣсъ различной величины: тауривскій въ 100 батмановъ, большой, малый и средній шахскій и рейскій.

Халдейскіе христіане, тоже что Сирійскіе христіане. — **Халдейскій періодъ**, время въ 6585 $\frac{1}{2}$ сутокъ, въ теченіи коего луна совершаетъ 223 синодическихъ оборота. — **Халдейскій языкъ** въ настоящемъ смыслѣ былъ языкъ не иранскаго племени, а семитическаго, и сродни сирійскому, съ коимъ составлялъ арамейскую отрасль послѣдняго. Евреи, во время вавилонскаго плѣненія, усвоили себѣ халдейскій языкъ и перенесли его потомъ съ собою въ Палестину, такъ что при Маккавелхъ онъ сдѣлался языкомъ разговорнымъ. Въ настоящее время, вавилонско-халдейскій языкъ вытѣсненъ арабскимъ и сохранился въ испорченныхъ формахъ только въ нѣкоторыхъ христіанскихъ и еврейскихъ общинахъ. На осеризированномъ въ нѣкоторой степени халдейскомъ языкѣ евреевъ въ Палестинѣ написаны нѣкоторыя главы книги Ездры и пророка Даніила, также многія таргумы; Гемара написана испорченнымъ халдейскимъ языкомъ. Лучшія грамматики халдейскаго языка: Винера (Лейпцигъ, 1842 г.), Фюрста (Лейпцигъ, 1836 г.), Петермана (Берлинъ, 1841 г.) и Берто (Геттингенъ, 1843 г.). Лучшіе лексиконы: Ландау «Rabbin-aramäisch-deutsches Wörterbuch» (5 т., Прага, 1819 г.), Буксворфа «Lexicon chaldaicum, talmudicum et rabbinicum» (Базель, 1640 г.), Гейгера. — «Lehrbuch und Lesebuch der Sprache der Mischna» (Бреславль, 1845 г.). — **Халдея**, въ обширномъ смыслѣ тоже, что Вавилонія, собственно же юго-западная часть послѣдней, на восточной сторонѣ Евфрата, у Аравійской пустыни; названіе свое получила отъ южныхъ семитическихъ Халд и сѣверныхъ Халдеевъ (кардуховъ), храбраго и воинственнаго народа арійскаго племени, который въ VII стол. до Р. X. перешелъ изъ Курдистана въ Вавилонскую низменность. Халдеи славятся своими астрономическими познаніями. Днемъ, для астрономическихъ наблюденій, употребляли они солнечныя часы, а ночью водяные. Главная обсерваторія ихъ помѣщалась въ огромномъ и знаменитомъ храмѣ Ваала въ Вавилонѣ. Въ древней X. возникла первая царства человѣческія — Ассирійское и вавилонское (см. эт.). У Бероза находится имена многочисленныхъ царей халдейскихъ, соответствующихъ десяти допотопнымъ патриархамъ.

Патріархи, жившіе до потопа по Би.

Халдейскіе цари, жившіе до потопа по

Бытія:

Берозу:

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| 1) Адамъ. | 1) Азоръ царствовалъ X саровъ. |
| 2) Сноъ. | 2) Алапаръ III сара. |
| 3) Эносъ. | 3) Алмелонъ XIII саровъ. |
| 4) Каинанъ. | 4) Амменонъ XII саровъ. |
| 5) Малеланъ. | 5) Амегаларъ XVIII саровъ. |
| 6) Гаредъ. | 6) Даонъ X саровъ. |
| 7) Энохъ. | 7) Едованъ XVIII саровъ. |
| 8) Маусанъ. | 8) Амехисинъ X саровъ. |
| 9) Ламехъ. | 9) Отиаръ VIII саровъ. |
| 10) Ной. | 10) Келсуоръ XVIII саровъ. |

Въ Халдеѣ, въ городѣ Ерехѣ хранились преданія о потопѣ, недавно найденныя въ Елласарѣ подъ видомъ копій, снятыхъ съ халдейскихъ скрижалей для библиотеки Асурбанипада, и эти преданія, имѣющія съ точкой зрѣнія языческихъ политестическихъ и, вѣроятно, астрономическихъ халдейскихъ воззрѣній суть однако явный отголосокъ священныхъ преданій, записанныхъ въ Библии. Въ огромномъ курганѣ Борзинны (Бирсъ-Нимврудъ) узнали ту башню, около которой работало младенческое человечество; не только въ Вавилонѣ, но еще въ древнемъ Орхоѣ или библейскомъ Ерехѣ, въ Аккадѣ или Нимвурѣ, въ Ха-

лапна (Муггейръ), котораго считаютъ древнимъ Уромъ халдейскимъ, найдены накопления кирпичей съ надписями, означавшими имена царей, глиняные цилиндры съ нумерологическими или даже древне-геральдическими изображениями, замѣчательныя печати, наконецъ скрижали, относящіяся по большей части ко второй Халдейской, т. е. Вавилонской монархіи, но изъ которыхъ однако нѣкоторые несомнѣнно принадлежатъ куентско-туранскому государству, известному подъ именемъ Халденъ, въ которомъ Суммиры Хамиты, Аккады, Туранцы, Семиты и Аріи сплотились въ сильное и цивилизованное государство, государь котораго носилъ названіе царя четырехъ языковъ («Арба Языка»). Въ этомъ древнѣйшемъ государствѣ, современномъ, вѣроятно, по основанію другому куентскому царству Мерое и Египетскому царству Месраима, сына Хамова, — нужно искать основанія всемірной цивилизаціи, ибо именно отсюда вынесены по преимуществу зачатки всѣхъ знаній, искусствъ и мисіонъ въ Финикію, Малоазійскія колоніи грековъ, Грецію, Эггирію. Въ Халдеѣ толнятся племена, пришедшія съ востока, которыя создаютъ четыре города, по всей вѣроятности, тоже «по племенамъ своимъ», говоря словами Библии. Эти четыре города, записанные Моисеемъ, суть Вавилонъ, Эрекъ, нижнее урочище Варка, гдѣ стоялъ городъ извѣстный и Грекамъ подъ именемъ Орхоэ; Аккадъ (урочище Нипуръ), и Халис или Халанне (урочище Муггейръ), которое считаютъ древнимъ Уромъ Халдейскимъ, въ которомъ впоследствии обожали туранскаго бога — рыбу Оаннеса, и изъ котораго вышелъ Авраамъ. Города эти принадлежали, какъ можно заключить изъ разныхъ указаній, къ одной тетрархіи, соединившей подъ властію перваго властелина Нимрода «четыре языка» (арба языка надписей) въ одно государство. Изъ этой земли вышелъ Ассуръ, одинъ изъ сыновъ Сямовыхъ. Часть Семитовъ была смѣшана съ Хамитами и Туранцами въ землѣ Аккадъ (Халдея).

Халдейскій Уръ, былъ одинъ изъ четырехъ царственныхъ городовъ южной Халденъ, которые были: Уръ (или какъ его называли Хуръ), Хурусъ Нипуръ и Ларса или Ларанча, которые соответствуютъ библейскимъ названіямъ Ура Халдейскаго, Ерека, Халанна и Елласара. Уръ долженъ былъ находиться не вдалекѣ отъ устья Евфрата; онъ былъ главнымъ складочнымъ пунктомъ торговли. Теперь нѣмъ Ура даютъ развалинамъ, находящимся въ западу отъ русла Евфрата, въ шести миллахъ, на высотѣ соединенія его съ Шатъ-эль-Хис. Развалины эти носятъ названіе Муггейръ (Mugheir), т. е. смолистый.

Халебъ (локооть), ливанская мѣра въ Турціи и Закавказьѣ, равная почти 16 вершкамъ.

Халель, сынъ Іефенинъ, еврей изъ колѣна Іудина, современникъ І. Навина, былъ въ числѣ согладателей земли Ханаанской, удостоенныхъ наследовать ея; владѣтель Хеврона (Аргона), мужественный военачальникъ (Ис. Навина, XIV).

Халель, въ древности городъ въ 53 верстахъ отъ Кіева.

Халибеусъ, Генрихъ Моринъ, нѣмецкій философъ (р. 1796 г., 1839 г. сдѣлался профессоромъ философіи въ Килѣ, 1851 г. былъ уволенъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Histor. Entwicklung der speculativen Philosophie von Kant bis Hegel» (Дрезденъ, 1836 г., 4 вып., 1848 г.), «System der speculativen. Ethik der Philosophie der Familie, des Staats und der religiösen Sitte» (Лейпцигъ 1850): «Fundamentalphilosophie» (Киль, 1861 г.).

Халибография (греч.), гравированіе на стали.

Халиккскій уѣздъ (Халикко), въ Абобіерноб. губерніи въ Финляндіи, при Балтійскомъ морѣ, образуящемъ здѣсь множество озеръ и заливовъ, и хорошихъ якорныхъ стоянокъ; пространство 46,48 кв. миль, съ 31,365 жит.

Халамъ, древній еврейскій музыкальный инструментъ, въ родѣ флейты; употреблялся при богослуженіи.

Халиско (Jalisco), одинъ изъ среднихъ Мексиканскихъ штатовъ, протяженія 101,430 кв. миль, съ 966,689 жит.; сѣверная часть штата прорѣзана хребтомъ Анигуакъ, который нѣбось нѣсколько вулкановъ. Важнѣйшій городъ Рио-Гранде. Климатъ жаркій; почва довольно плодородная, хотя необработанная. — Халиско, го-

родъ и портъ Меконин на Великомъ океанѣ; прежде столица государства того же имени.

Халифъ (ар.), наместникъ: такъ назывались преемники Мохаммеда. Въ настоящее время халифомъ (главою всего мусульманства) считается Турецкій султанъ, только не для персiевъ (шіитовъ); съ паденiемъ Турецкой имперiи, Халифатъ можетъ перейти къ египетскому хедиву или наконецъ бухарскому хану.—**Арабскіе халифы.** Мохаммедъ не оставилъ опредѣленныхъ указанiй о своемъ преемникѣ: слѣдуя арабскому народному обычаю, произвели выборъ правителя, получившаго титулъ халифа, изъ ближайшихъ къ Мохаммеду людей, и избранъ былъ Абу-бекръ (см. от.). При первыхъ халифахъ (Абу-Бекръ, Омаръ Османъ), арабы, благодаря своему чрезвычайно религіозному одушевленiю, съ большимъ успѣхомъ продолжали завоеванiя, начатія Мохаммедомъ; въ короткое время они отняли у Византии Сирію и Египетъ и покорили Персидское государство. Быстрые успѣхи арабовъ объясняются, какъ фанатизмомъ новыхъ последователей, такъ и разстроенымъ положенiемъ другихъ государствъ. Покоренные народы избавлялись отъ угнетенiя только обращенiемъ къ исламу или тяжкимъ окупомъ: принявши же исламъ, они также должны были распространять коранъ оружіемъ и увеличивать собою полчища завоевателя. Не смотря на близкое родство съ пророкомъ, Али, двоюродный братъ и зять его, попалъ въ халифы только по убiенiи Османа однимъ фанатикомъ; при немъ произошли междоусобiя въ арабскомъ халифатѣ. Съ этого времени начинается распаденiе мусульманъ на двѣ религіозныя секты: суннитовъ (признающихъ Сунну или собраніе различныхъ религіозныхъ преданiй отъ Мохаммеда) и шіитовъ, которые отвергали Сунну. Последніе были приверженцами Али и хотѣли утвердить престолъ за его потомствомъ, но сунниты повстали противъ Али подъ начальствомъ спрійскаго наместника Моавин. Али палъ отъ руки убійцы и Моавинъ съ помощью Амру сдѣлался халифомъ; онъ избралъ своей резиденціей Дамаскъ; династія его стала известна подъ именемъ Умейя (Омйядовъ) Умейяды оставили простой образъ жизни первыхъ халифовъ, начали окружать себя пышнымъ дворомъ и держать себя также недоступно, какъ и древніе персидскіе цари. Въ ихъ правленіе арабы продолжали свои завоеванiя. Они завели флотъ и неоднократно подступали къ самому Константинополю, но были отбиты греческимъ огнемъ; гораздо удачнѣе шли завоеванiя въ другихъ странахъ. Изъ Египта, покореннаго еще при Омарѣ, арабы пошли вдоль сѣвернаго берега Африки, откуда скоро перешли въ Испанію. Юліанъ, начальникъ крѣпости Цейты на берегу Африки, питая личную ненависть къ королю вестготскому Родриго, сдѣлалъ Цейту арабскому наместнику Мусѣ и пригласилъ его идти въ Испанію. Муса отправилъ своего полководца Тариха, который и переправился черезъ проливъ и высадился подлѣ одной скалы, получившей его имя (Джебель-Тарихъ, гора Тариха—Гибралтаръ). Въ кровопролитной битвѣ Вестготы потерпѣли пораженіе и Родриго пропалъ безъ вѣсти. Муса послѣдовалъ съ другимъ войскомъ на Пиринейскій полуостровъ и въ нѣсколько лѣтъ докончилъ его покореніе. Храбрѣйшіе изъ Готовъ подъ предводительствомъ Пелаго удалились на сѣверъ въ Астурійскія горы, и тамъ сохранили свою независимость. Арабы перешли даже Пириней и вошли въ Аквитанію; но потерпѣли здѣсь пораженіе отъ Карла Мартела. Преемникъ Моавин, Іезидъ, особенно ненавидимый шіитами, какъ убійца сыновей Али: Хасана и Хусейна. При послѣднихъ Умейядахъ усиливаются смуты въ восточномъ халифатѣ, и въ половинѣ VIII ст. Умейяды были низвергнуты Абуль-Аббасомъ Эссаахомъ (749—754 г. по Р. Х.), основателемъ династіи Аббасидовъ: при нихъ центръ тяжести изъ Сиріи перенесенъ былъ на берега Евфрата и Тигра, гдѣ возникли города Баера и столица халифата—Багдадъ. Въ правленіе этой династіи халифатъ достигъ высшей степени могущества и процвѣтанiя. Магометанскій фанатизмъ мало по малу ослабѣлъ, и завоеванiя прекратились. Въ покоренныхъ странахъ арабы обратились къ мирнымъ занятиямъ: земледѣлію, ремесламъ и торговлѣ. Халифы покровительствовали наукамъ и

искусствамъ; они собирали при своихъ дворѣхъ ученыхъ и поэтовъ, заводили училища, заставляли переводить греческія книги на арабскій языкъ (этимъ занимались преимущественно сектаторы Сабин), украшали города мечетями, дворцами, садами, башнями, фонтанами, строили мосты, каравансарая, проводили дороги и каналы (см. арабская литература). Славнѣйшимъ халифомъ изъ фамиліи Аббасидовъ былъ Гарунъ Аль-Рашидъ (786—808). Говорятъ, что Багдадъ при немъ имѣлъ 10,000 мечетей и 100,000 садовъ. Сынъ Гаруна, Аль-Мамунъ, болѣе другихъ халифовъ прославился основаніемъ многочисленныхъ училищъ и покровительствомъ ученыхъ. Въ послѣдствіи багдадскіе халифы по своей извѣстности мало по малу потеряли свое значеніе. Верховную власть, подобно французскимъ майордомамъ, захватили въ свои руки Эмиръ Эли-Омара (князь килезей, начальникъ гвардіи, набранной изъ Турокъ), а халифъ оставался только высшимъ духовнымъ лицомъ. Въ то же время, вслѣдствіе возстаній мамлюковъ въ разныхъ областяхъ, арабскій халифатъ раздробился на нѣсколько владѣній, признававшихъ лишь номинально власть багдадскаго халифа. Первая отдѣлилась Испанія, гдѣ еще до Гаруна Аль-Рашида утвердился одинъ изъ Умейядовъ Абдур-рахманъ, спасшійся бѣгствомъ отъ истребленія его фамиліи Аббасидами (756 г.); въ Азіи же первая независимая династія основана на восточныхъ предѣлахъ халифата Тагеромъ (Тагеридами); на этою послѣдовали и другіе (Саманиды, Буевы, Газневиды и пр.). Такимъ образомъ, противъ возставшихъ династій, явились три халифата: восточный въ Багдадѣ, западный (Умейядскій) въ Испаніи и Фатимидскій въ Египтѣ. Багдадскій халифатъ рушили монголы извѣстіемъ Багдада и послѣдняго халифа. Испанскіе мавры, благодаря своему трудолюбію, достигли значительной степени благосостоянія и здѣсь явилось много богатыхъ красивыхъ городовъ; изъ искусствъ у мавровъ особенно процвѣтала архитектура (см. зодчество). Испанскій халифатъ палъ подъ ударами крестовъ. Въ Африкѣ династія фатимидовъ (производившая свой родъ отъ Али и Фатимы) основалась въ десятомъ вѣкѣ; столица этого халифата, Каиръ сдѣлался такимъ же научнымъ и литературнымъ центромъ, каковы были Багдадъ на востокѣ и Кордова на западѣ. Фатимиды владѣли нѣкоторое время всею сѣверной Африкой, но потомъ отъ нихъ отдѣлились и составили особые государства: Фецъ, Марроко и Тунисъ.

Халкасы (халка), самое сильное монгольское племя, къ с. отъ степи Гоби; занимаютъ пространство въ нѣсколько сотъ квадратныхъ миль.

Халкея, народное празднество посвященіе въ честь Вулкана. Оно совершалось 30-го Панагенсіона; подъ этимъ названіемъ Менандръ сочинилъ комедію.

Халкида, прежде главный городъ на островѣ Евбей, соединявшійся съ твердою землею мостомъ, коего слѣды и теперь существуютъ. Жители этого города основали колоніи во Фракіи, Македоніи, Сициліи, Корцирѣ и въ Италіи. Нынѣ Халкиезъ или Еврино; съ 11,135 жител. — Епархія Халкинъ имѣетъ 29,018 жит.

Халкидикъ, македонскій полуостровъ между Термесскимъ и Стримонійскимъ заливами; принадлежалъ къ союзу 32 іонійскихъ городовъ; нынѣ находится въ Салоническомъ эялетѣ (см. Халкидическій полуостровъ).

Халкидидъ, нео-платоническій философъ первой половины VI ст.; считается христіаниномъ. Оставилъ книгу: „Interpretatio latina partis prioris Timaei Platonis et commentarius in eundem“. Ученіе его состояло въ томъ, что вселенная составляетъ одно духовное существо, коего части суть видимыя и невидимыя тѣла.

Халкидическій полуостровъ, большой полуостровъ европейской Турціи; со своими 3-мя косами: Кассандрой, Лонго и Галионъ-Оросомъ или Атосомъ глубоко вдается въ Эгейское море; на западѣ граничитъ съ Салоническимъ заливомъ.

Халкидонскій вселенскій IV соборъ, былъ въ Халкидонѣ, или въ 680 епископовъ, созванный императоромъ Маркіаномъ, для суда надъ ученіемъ Евтихія, въ 451 г. — **Халкидонскій символъ веры**, до новѣйшихъ временъ принимался католическою и протестантскою церквями. — **Халкидонъ**, древній городъ въ Византии.

нин при впадѣ въ Восторгъ Евразійскій, противъ Византіи; основанъ мегарцами въ 685 г. до Р. Х. Здѣсь Константинъ побѣдилъ Индию въ 828 г. по Р. Х. При императорѣ Галерѣ разрушенъ былъ турками. Здѣсь былъ соборъ Халкидонскій соборъ. Нинѣ на мѣстѣ его деревня Кади Кони или Кадикой.

Халкидскій, третій знаменитый водоворотъ, находится въ проливѣ Эврина (Эгрибозъ), отдѣляющемъ островъ Эвбею (Негропонтъ или Халкида) отъ Греціи. Черезъ проливъ идетъ теченіе съ юга на сѣверъ, со скоростью около 1,2 г. м. въ часъ, затѣмъ слѣдуетъ короткій періодъ покоя, послѣ чего потокъ движется съ тою же скоростью съ сѣвера на югъ. Эта перемѣна направленія повторяется до 14 разъ въ сутки. Вообще это явленіе замѣчательно болѣе по его аномалии, чѣмъ по силѣ потока или кружащемуся движенію воды.

Халкиды (Chalcides), пресмыкающіяся, свойственныя исключительно тропическому или субтропическому поясамъ.

Халкисъ, городъ, см. Халкида.

Халкиона, дочь царя Эвринила; любовница Геркулеса, который, по ея приказанію, умертвилъ ее отца.—Халкиона, дочь Атеса, царя колхидскаго.

Халкиа, островъ изъ группы Спорадскихъ острововъ въ Эгейскомъ морѣ, близъ Родоса, съ городомъ того-же имени и храмомъ Аполлона; нинѣ Харки.

Халкография (греч.), искусство гравированія на мѣди.—Халкокеилография, искусство, изобрѣтенное въ 1837 г., въ Вѣнѣ, Зигмундомъ, и соединяющее въ себѣ гравированіе съ политипажемъ.—Халколитъ, минералъ, кристаллы таблитообразныя, наростшіе и скученныя въ друзы, тв. 2—2,5; удѣльный вѣсъ 3,2—3,6; просвѣчиваетъ; составъ: окисъ урана, окисъ мѣди, фосфорная кислота и вода. Находится въ Коринадлинѣ, Шнеебергѣ и друг.

Халкондидя, Димитрій греческій грамматикъ (около 1424 † 1513); по взятіи Константинополя турками, прибылъ учителемъ греческаго языка въ Италію, училъ во Флоренціи, потомъ въ Миланѣ, гдѣ и умеръ. Кромѣ „Erotemata“ (Миланъ, 1493), греческой грамматики и „Cognoscitio linguae graecae“, ему принадлежало первое изданіе Гомера (1488), Исократъ (1493) и Сопда (1499).—Братъ его, Лаконикъ Х., родился въ Афинахъ, написалъ: „Исторію Византійской имперіи отъ 1297—1462“ (изданіи Боккеромъ, Боннъ, 1843).

Халконъ, оруженосецъ Антигоха подъ Троею. Изъ любви къ Пентезилей перешелъ къ троянцамъ; по выѣстѣ съ нею въ первомъ же сраженіи убитъ Ахиллесомъ, и трупъ его пригвожденъ ко кресту.

Халкосъ (греч.), руда, преимущественно мѣдная.—Халкосъ, древне-аттич. монета— $\frac{1}{2}$ оболы; также вѣсъ $\frac{1}{2}$ римскаго скрупула.—Халкотинія (греч.), искусство печатанія, съ мѣдныхъ досокъ, изобрѣтено Хейсомъ въ Берлинѣ, способъ перенесенія знаковъ съ одной мѣдной доски на другую.—Халкофиллитъ, мѣдная слюда, минералъ; кристаллы таблитообразныя; мягокъ; тв.—2, удѣльный вѣсъ 2,4—2,6; цвѣтъ изумрудно-зеленаго, ярѣмѣднаго. Находится въ Коринадлинѣ и Саксоніи.

Халлавы, шотландское племя, долго воевавшее съ племенемъ конероновъ, по окончившей войну въ 1406 г. единоборствомъ.

Налле (франц.), публичный рынокъ и складочное мѣсто во Франціи.

Халлсозъ, Халлсозъ, помъ для закланія скотины у евреевъ.

Халонъ, рѣка въ Испаніи, въ Аррагоніи; беретъ начало, въ горахъ Альбаррачинъ, орошаетъ провинціи Соріу и Сарагоссу и впадаетъ въ Эбро. Длина теченія 170 в.

Халуга, площадь, окруженная заборомъ.

Халуа, большое селеніе Владимірской губерніи, жители коего промышляютъ исполненіемъ и печатаніемъ лубочныхъ картинокъ.

Халуѣ, шалуа гречиская при дѣланіи хрустъ.—Х., самое крупное отрубн при сѣнаніи муки.

Халука, Салмо, евангелическій священникъ и сантъ извѣстный изъ слованикъ современныхъ истокъ (р. 1812 г.); возилъ курсъ по богословію въ прес-

бургскомъ университетѣ; въ 1848 г. выдалъ сочиненіе „Вода — страна“ для просвѣщенія племени въ народѣ. Отъ него разсѣли по журналамъ и сборникамъ. Отрывки на русскомъ въ новѣйшіе славянскіе Гербола.

Халуникъ, въ Новороссійскомъ краѣ крестьянинъ, занимающийся разведеніемъ овощей, а не зернового хлѣба.

Халха (монг. щить), сѣверная Монголія, граничитъ съ Россією. Горы: Хинганскіе хребты, Гентей, Чжанула, Хантай (протягивъ и въ Сибирь), Халгай и др. Озера: Вань-норъ, Хулуи-норъ; рѣки: Керуленъ, Ононъ, Селенга, Тола, Орхонъ, Талимъ, Онгунъ. Здѣсь находятъ золото, серебро, мѣдь, свинецъ, нефть и каменный уголь; климатъ умеренный; почва плодородная, но жители ведутъ кочевую жизнь. Въ этой странѣ родился Чингизъ Ханъ, а здѣсь возникло монгольское царство.

Халхалъ, сынъ Осраха, упоминаемый въ 1-й книгѣ Царствъ (6, 11) и сравниваемый по своей мудрости съ Давидомъ, Геманомъ и Соломономъ.

Халхаситы, воины древней македонской гвардіи, носившіе щиты, украшенные золотомъ.

Халцедонъ, минералъ, состоящій изъ смеси кварца и опала, названіе получилъ отъ Халцедона въ Малой Азіи. Образуетъ шаровидныя, нѣтъныя, почковидныя и гроздобразныя формы; встрѣчается также въ ломикѣ кристаллахъ по дотолиту и плавленному шпату. Просвѣчивается, мало блестящъ, и имѣетъ различныя цвѣта. Х. образовался изъ воднаго кремнистаго (кварцеваго) раствора, который явился вдругъ или просачивался понемногу въ небольшія пустоты и отвердѣвалъ въ нихъ. Халцедонъ былъ любимымъ камнемъ римлянъ и потому малѣйшія видоизмѣненія его имѣютъ особыя названія; самыя замѣчательныя: 1) обмелованный халцедонъ, синеватый видоизмѣненіе; 2) Сердоликъ или Карнеолъ (см.); 3) Гелиотропъ (см.); 4) Хризопразъ (см.); 5) Агатъ (см.); 6) Ониксъ (см.) и 7) Сардоникъ (см. Ониксъ). Х. и его видоизмѣненія находятся въ пустотахъ трахитовыхъ и базальтовыхъ горъ въ Венгріи, Силезіи, Исландіи, на берегахъ Нила, на Цейлонѣ; въ Россіи на Уралѣ около Екатеринбурга, близъ Златоуста, въ пескахъ Оренбургской губерніи, въ Камчаткѣ. Халцедонъ, содержащій темный древовидный рисунокъ, называется морскимъ камнемъ, а темновеленый извѣстенъ подъ названіемъ пламы; синий — называется сапфирномъ, бѣлый халцедонъ съ красными пятнами — камнемъ св. Стефана. Халцедонъ, состоящій изъ свѣтлыхъ и темныхъ, правильно перемежающихся, слоевъ, называется опиксомъ и употреблялся, преимущественно древними римлянами, на выдѣлку знаменитыхъ камей. Въ Дрезденскомъ музеѣ драгоценностей (Grünes Gewölbe) находится кусокъ опикса, длиною и шириною въ три дюйма, который оцѣненъ въ 44,000 талеровъ. — Халцедон-агатъ есть масса ленточная, съ жилами и пятнами, представляющая собою какъ-бы сплавъ агата, яшмы, опикса, сардоникса, лапис-лазури, и т. д. Масса халцедонъ-агата просвѣчивается и покрывается, если держать ее на свѣтѣ, рубиновое окрашиваніе. Способъ приготовленія этого вещества, употребляемаго нинѣ на яши, чаши, прессъ-папье, рубалки и т. д., по нинѣшнее время составляетъ секретъ г. Радно.

Халчинскій, Федоръ Лаврентьевичъ, русскій дипломатъ († 1860); получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и въ 1803 г. поступилъ въ коллегію иностранныхъ дѣлъ, съ 1807—1809 г. состоялъ при русскомъ посольствѣ въ Парижѣ. Въ 1817 г. находился въ Москвѣ, при гр. Нессельродѣ и оттуда посланъ былъ въ Варшаву, гдѣ въ то время Александръ I открывалъ первый сеймъ. Въ 1848 г. былъ управляющимъ экспедиціею государственныхъ кредитныхъ билетовъ, въ 1854 г. управляющимъ государственнымъ заемнымъ банкомъ, до преобразованія. Въ молодости занимался литературою и перовалъ съ нѣмецкаго „Наполеонъ Бонапартъ и французскій народъ“ и съ французскаго „Разсужденія генерала Жюмпи о великихъ военныхъ дѣятеляхъ“.

Халхантитъ, то же что купоросъ мѣдный (см.)

Халькозинъ, или **мѣдный блескъ** (стекловатая мѣдная руда), минералъ, принадлежащій къ ромбической системѣ. Находится преимущественно сплошнымъ, вкрапленнымъ, примазками и т. п. тверд. 2, 5...8; удѣльный вѣсъ—5,2—5,2. Цвѣтъ черноватый, свинцово-сѣрый, иногда съ побѣжалостью. Состоитъ изъ 20,2 сѣры, 79,8 мѣди, съ небольшою примѣсью желѣза. Очень близокъ къ халькозину минералъ **Дисонитъ**, сплошной, свинцовосѣраго цвѣта; удѣльный вѣсъ—4,4—4,7. Находится въ Хиле.—**Халколитъ**, куперъ-уранитъ, мѣдный уранитъ, минералъ, принадлежитъ къ квадратной системѣ; тверд. 2...2,4; удѣльный вѣсъ—3,4—3,8. Цвѣтъ травяно-зеленый до изумрудно-зеленаго и яремѣднаго. Состоитъ изъ 61,1 окиси урана, 8,4 окиси мѣди, 15,2 фосфорной кислоты и 15,3 воды.—**Халкоститъ**, мѣдно-сурьмяный блескъ, вольфсбергитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ, встрѣчается также сплошнымъ и вкрапленнымъ, въ тонко-зернистыхъ агрегатахъ. Удѣльный вѣсъ—4,7—4,8. Цвѣтъ свинцово-сѣрый, иногда пестро-побѣжалый. Состоитъ изъ 25,9 сѣры, 50,3 сурьмы и 24,7 мѣди. Находится въ Вольфсбергѣ на Гарцѣ.—**Халкофузилитъ** или мѣдная слюда, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной системѣ; встрѣчается болѣею частью листоватыми агрегатами. Мягокъ, прозраченъ, блескъ перламутровый. Тв. 2; удѣльный вѣсъ—2,4—2,8. Цвѣтъ изумрудно-зеленый до яремѣднаго. Состоитъ изъ 18 мышьяковой кислоты, 49,8 окиси мѣди, 32,4 воды, въ которыхъ видоизмѣненіяхъ до 40% фосфорнокислаго глинозема и до 3% закиси желѣза. Встрѣчается въ Коривалесѣ.

Хама красная (*Chama Lachrya*), двумускульный моллюскъ, пурпурово-краснаго цвѣта; водится въ Америкѣ.

Хамавы, древне-германское племя, было въ союзѣ съ херусками противъ римлянъ, потомъ принадлежало къ союзу франковъ; жили на сѣверѣ и по берегамъ Рейна.

Хамари, притокъ рѣки Мадейры, въ Бразиліи, беретъ начало въ провинціи Мато-Гроссо; длина теченія 400 вер.

Хамаръ-дабанъ, самая высокая гора въ хребтѣ Байкальскихъ горъ. Подъемъ на эту гору составляетъ 84 в., а спускъ 12 в.; чрезвычайно пруть.

Хамаса, арабскія стихотворенія, см. арабская литература.

Хамба-лама, главный бурятскій лама, начальникъ всего бурятскаго духовенства, пользующійся большимъ почетомъ за непомовѣрную тучность тѣла; умершій въ 1861 г., достигалъ 10 пудовъ.

Хамба (*Artemisia frigida*), травянистое растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ; растетъ въ Сибирѣ.

Хамодора топличная (*Chamaedora*), родъ самой распространенной въ свѣтѣ пальми; низкорослая, можетъ расти даже въ комнатѣ.

Хамелеонъ, южн. совѣдліе.—Х. (*Chamaeleo*), пресмыкающееся изъ группы червешниковъ. Тѣло съ боковъ сжатое, высокое; голова угловатая, пирамидальная, возвышенная. Хвостъ длинный, тонкій и очень цѣпкій. Ключицы нѣтъ. Ноги тонкія и оканчиваются нѣтъю пальцами, которые располагаются въ дѣлѣ группы. Кожа шагреновая, покрытая мелкими, бугроватыми чешуйками. Эти ящерцы измѣняютъ цвѣтъ кожи, смотря по временамъ года и по времени дня, а также и по состоянію духа; то онѣ являются сѣрыми или желтоватыми, то зеленоватыми или черными. Подъ кожей этихъ животныхъ помѣщаются клѣтки, наполненныя сѣтложелтымъ пигментомъ, а подъ ними помѣщаются клѣтки, заключающія бурый пигментъ. Глаза большіе и покрываются двумя большими и растяжными вѣками, среди которыхъ остается очень узенькая глазная щель. Барабанная перепонка снаружи не видна, потому что она прикрыта кожей. Зубы помѣщаются по краямъ челюстей. Весьма замѣчательную особенность этихъ животныхъ составляетъ ихъ языкъ, кончикъ котораго бываетъ длиннѣй, утолщенный. Эти животныя высовываютъ свой длинный языкъ для того, чтобы ловить насекомыхъ, въ которыхъ они медленно придираются и на извѣстномъ разстояніи, значительно превышающемъ длину ихъ тѣла, быстро накалываютъ этихъ послѣднихъ своимъ

лицимъ языкомъ. Ямъкъ отъ животнаго, который можетъ значительно удлиниться, помещается на днѣ ртовой полости въ особомъ влагалищѣ. Хамелеоны превосходно лазаютъ, но вообще они малы, мало подвижны; живутъ на деревьяхъ, изъ вѣтвей которыхъ они прикрѣпляются своимъ длиннымъ завитымъ хвостомъ, и сидятъ по нѣсколькимъ часамъ неподвижно, карауля добычу. Сюда относятся: 1) Хамелеонъ обыкновенный (*Chamaeleo vulgaris*), водящійся въ сѣверной Африкѣ и Южной Испаніи. Онъ отличается своею треугольной головою и притупленнымъ пирамидальнымъ отросткомъ на головѣ; на послѣдней помещаются болѣе значительной величины чешуйки, нежели на туловищѣ. 2) Хамелеонъ двуполый (*Chamaeleo bifidus*) водится на Молуккскихъ островахъ, въ Индіи и въ Ноландіи, и отличается своею живообразно раздвоенною мордою. — Х. можетъ двигать глазами, независимо одинъ отъ другаго. Замѣчательна также огромная величина легкыхъ; конъ х. по произволу можетъ наполнять воздухомъ до того, что почти удваиваетъ толщину своего тѣла. Х. держатъ иногда въ домахъ для истребленія насекомыхъ. — Х. минеральный, соединеніе марганцовой кислоты съ кали, зеленого цвѣта; имѣетъ свойство разлагаться и принимать мало по малу всѣ оттенки фіолетоваго и краснаго цвѣтовъ, если только прилѣтъ въ него воды.

Хамеликонъ, рѣка въ западной части центрально-американскаго штата Гондурасъ, послѣ 28 м. теченія впадаетъ въ Карибское море.

Хамиръ, *Элеазаръ*, армянскій филантропъ († 1730), поселившійся въ Мадрасъ, гдѣ отличался своею благотворительностью, основалъ школы, типографію, госпитали и самъ составилъ карту Арменіи.

Хамовникъ (стар.), работникъ, занимающійся дѣланіемъ полотня, холстовъ, скатертей и всякаго рода бѣлья.

Хамось (еврейск., значитъ ночь), моавитскій идолъ, коему служили только ночью (3 Цар. II).

Хамса (араб. нятерица), собраніе пяти поэмъ какого нибудь мусульманскаго поэта. Болѣе извѣстна х. Низами.

Хамсанъ, сѣбрь 50 дней, потому что онъ обыкновенно дуетъ послѣ весенняго равноденствія, въ промежуткѣ съ конца апрѣля по іюнь, обнимающемъ около 50 дней; направляется съ юго-востока и продолжается отъ двухъ до трехъ сутокъ; въ жаркихъ странахъ.

Хамунда, притокъ Амазонской рѣки, въ бравильской провинціи Пары; длиной 400 вер.

Хамъ, сынъ Ноя, имѣлъ 4-хъ сыновей: Хуша, Мисраима, Фута и Ханаана, родоначальниковъ многихъ народовъ. За непочтительность его къ отцу, потомство его, въ лицѣ Ханаана, пророчески осуждено на рабство братьямъ (Симу и Јафету) и ихъ потомству. Названіе Хамъ приводитъ въ связь съ названіемъ Египта Хама, и наконецъ съ горною вѣтвью Тавра, Амонусъ (въ живообразныхъ надписяхъ Хаману). Сыны Хама (Аманиевсы), высланившись изъ сѣ. угла прибрежья Средиземнаго моря и продолжая странствовать въ ю. по берегу этого моря, поселили сперва именно Финикію и Палестину, почему эти страны и относятся книгой Витія въ удѣлу Хамитовъ, а затѣмъ удалились частью въ Египетъ, куда и перенесли имя Хамъ, частью въ юж. Аравію и Эфіопію. Хамиты вообще селились по берегамъ морей. — *Хамитскіе языки*, прототипомъ коихъ служатъ коптскій, составляютъ семью африканскихъ языковъ, въ которую входитъ древній египетскій, нильскіе и др. языки.

Хамнякъ, родъ уловоиника у якутовъ, коимъ они на турумахъ хлеблютъ по очереди изъ чана растопленное свиное сало, причемъ х. передается изъ рукъ въ руки.

Ханаанская земля, называемая Палестиною, по имени поселившагося въ ней Ханаана. Х. младшій сынъ Хама, родоначальникъ ханаановъ или филистимъ, пророчески проклятъ Ноемъ, какъ полній наследникъ нечестія Хама.

Ханаанъ, общее названіе народовъ Палестины, происшедшихъ отъ Хаанаана, Хамова сына. Между ними извѣстны были Хеттеи, потомки Хета, жившіе около Хеврона и Вирсавіи; Іевусеи, потомки Іевусея, занимавшіе Олю; Амореи, Гергесеи и другіе. Ханаанеи занимали Палестину еще во время Авраама (Вит. XIII. 7), предъ потупленіемъ Израильтянъ въ Обѣтованную землю. Крайнее развращеніе и нечестіе этого народа низвели на нихъ небесный гнѣвъ. Іисусу Навину, вождю израильскому, предписано было Самимъ Богомъ истребить всѣ ханаанскія племена. И действительно, при занятіи евреями Палестины, всѣ почти народы, происшедшіе отъ Хаанаана, были истреблены.

Хангада, легкий браманскій паромъ, изъ 6—6 бревенъ, сирѣлонныхъ на кольцахъ; управляется весломъ, прикрѣпленнымъ въ срединѣ корня.

Хангай, хребтъ въ с. Монголіи, состоящій изъ высокихъ горъ, узелъ которыхъ лежитъ около вершинъ Онона, тянется съ з. отъ Алтая; хребты гентейскій и хинганскій составляютъ его продолженіе. Изъ него выходятъ рѣки Орхонъ, Тамиръ.

Ханджаръ (араб.), кинжалъ.

Ханджи (тур.) смотритель каравансарая.

Хандошкнъ, *Иоанъ*, русскій виртоузъ временъ Екатерины II († 1804); сынъ петербургскаго портнаго. Извѣстный русскій меценатъ, Левъ Александровичъ Нарышкинъ, узнавъ о талантѣ Х., отправилъ его учиться въ Италію. По возвращеніи оттуда Х. написалъ много сонатъ, симфоній, восхищавшихъ дворъ Екатерины II. Есть также его варіанты на русскія пѣсни, заданныя въ 2 ч.

Хандра, нравственное состояніе человѣка, въ коемъ его ничто окружающее не занимаетъ и не удовлетворяетъ; состояніе больного въ апохондріи.

Халенко, *Михайло*, полковникъ Уманскій, потомъ гетманъ Западной Малороссіи, провозглашенный поляками; велъ борьбу съ Дорошенко, 1674 г. призналъ власть Россіи, соединился съ полками князя Ромодановскаго и Самойловича; на радѣ сложилъ съ себя достоинство гетмана и сдѣлался снова полковникомъ.

Ханка или Ханкай, озеро близъ русско-китайской государственной границы, почти круглой формы, до 200 пер. длины, до 40 пер. въ шир., глубины не меньше 16 футовъ.

Ханкинъ, *Викторъ Ломиновичъ*, докторъ († 1875); помѣщалъ много статей въ журналахъ по общественной гигиенѣ, въ особенности въ С.-Петербургѣ.

Ханкоу, китайскій портъ, открытый иностранцамъ; 600,000 жит.

Ханюхъ (Епохъ), первый городъ, построенный Канномъ въ землѣ Нодъ, названный по имени сына его Епоха.

Ханюхъ, древняя крѣпость во Фракіискомъ Херсонесѣ, построенная Сципиономъ противъ Митридата; нынѣ Симферополь.

Ханская става, единственное селеніе въ землѣ киргизовъ Букевской орды, въ 75 верстахъ отъ Царова; постоянныхъ жителей до 500, но во время ярмарокъ населеніе увеличивается до 5,000.

Ханскій чай, самый высокій сортъ чая.

Ханука, празднество у евреевъ освященія храма; продолжалось недѣлю.

Ханхара, рѣка въ окрестностяхъ Колывано-Воскресенскихъ заводовъ, беретъ начало въ Алтайскихъ горахъ; на берегу ея находится замѣчательная пещера, наполненная костями звѣрей и птицъ первобытныхъ временъ.

Ханъ, Хаканъ, Каганъ, Каанъ, титулъ монгольскихъ или татарскихъ владѣтелей, который со временъ Чингизъ-Хана носилъ монгольскіе и татарскіе владыки въ Татаріи, Персіи и Индостанѣ. Титулъ Каанъ носили только монгольскіе императоры, преемники Чингизъ-Хана. Въ Персіи титулъ х. служитъ также къ означенію аристократа.

Ханыковъ, *Яковъ Владимировичъ*, русскій географъ († 1862); былъ секретаремъ географическаго общества въ 1851 г.; составилъ карту Аральскаго моря,

Хивинскаго ханства и озера Иссык-Куль; «Описание Оренбургскаго края и «Собрание статей о Малой Азии». — **Х. Николай**, русскій ориенталистъ († 1878); ѣздилъ въ Бухару, былъ генеральнымъ консуломъ въ Тобризі. Написалъ: О мюридизмѣ; Описание Бухарскаго ханства и др. — **Х. Пётръ Ивановичъ**, русскій морякъ (1743 † 1812); 19 лѣтъ былъ отправленъ волонтеромъ въ Англію; послѣ совершилъ многія путешествія, 1790 г. въ званіи контръ-адмирала, участвовалъ въ сраженіи со шведами при Ревальскомъ рейдѣ и въ Выборгскомъ заливѣ; императоръ Павелъ назначилъ его главнокомандующимъ Кронштадтскаго порта; 1808 г. былъ начальникомъ Балтійскаго флота и въ несчастныя компаніи этого года былъ разжалованъ въ матросы; однако умеръ ранѣе исполненія приговора отъ апоплексическаго удара.

Хао-кингъ, городъ въ китайской провинціи Квангтоунгъ, въ 60 вер. отъ Кантона, на рѣкѣ Си-киангъ; коммерческій портъ.

Хаэмантіа (греч.), искусство гаданія по направленію вѣтра.

Хаэнія, часть древняго Эпира, между хребтомъ Акрокоравскимъ и Іоническимъ моремъ.

Хаэнь, гора въ Арголидѣ, изъ коей истекаетъ Эравинъ, протекающій изъ Стиμφала до Хаона подъ землею.

Хаэнь, братъ троица Елена, давшій свое имя провинціи Хаонін. Когда онъ прибылъ туда, то тамъ свирѣствовала чума, и оракулъ возвѣстилъ, что она прекратится, если кто нибудь добровольно принесетъ себя въ жертву богамъ. **Х.** согласился на это.

Хаосъ (греч.), по значенію слова — невѣроятное, пустое, всеобъемлющее пространство, существовавшее прежде всѣхъ вещей; также смѣшаніе всѣхъ элементовъ, нестройная масса, изъ коей произошло все; у позднѣйшихъ поэтовъ — грубая, неустроенная масса, изъ коей творецъ міра образовалъ землю; въ обыкновенной жизни подъ словомъ **х.** разумѣется всякій безпорядокъ.

Ханура, рѣка въ Америкѣ, беретъ начало въ Новой Гренадѣ и впадаетъ въ Амазонскую рѣку въ Бразиліи; длина теченія 200 м.

Хараджи (тур.), сборщикъ податей въ Турціи. — **Хараджи-баши**, начальникъ ихъ и судья по всѣмъ спорамъ касательно податей. — **Хараджъ** (араб.), поголовная подать въ мусульманскихъ земляхъ, взимаемая съ мусульманъ. Въ Средней Азии **х.** или ушри (десятина) собирается натурою съ хлѣба; сборщикъ **х.** наз. серперъ, а помощники его — жирабы (глава воды).

Харайесъ-Пантагалъ, болото на верховьяхъ Параная, имѣющее 100 м. длины и до 40 м. ширины; въ періодъ дождей это болото превращается въ обширное озеро, называемое Лагуной Парайза, которое въ іюнѣ до того глубоко, что суда могутъ свободно плавать по всѣмъ направленіямъ, но придерживаясь фарватера.

Харакмоба, древній городъ, принадлежитъ Каменистой Аравіи; крестоносцы называли его Petra deserti.

Хараксъ, названіе многихъ древнихъ городовъ, изъ коихъ замѣчательны: 1) въ вавилонской провинціи Сузіанѣ, построенный Александромъ, гдѣ родился Періететъ-Діонисій и историкъ Исидоръ; 2) въ сѣверной Мидіи, въ Атропатенской провинціи, гдѣ между рѣками Корусъ и Камбизесъ находились Сабейскіе алтари (нынѣшніе нефтяные источники у Баку); 3) паролскій городъ близъ Каспійскихъ дощелей; 4) паравгенскій городъ, въ Африкѣ, на берегу Большаго Сирта.

Характеризовать (греч.), опредѣлять отличительныя свойства чего-либо. — **Характеристика**, описаніе отличительныхъ свойствъ и признаковъ чего-либо. — **Характеристика** (матем.), цѣлое число, входящее въ логарифмъ; характеристика помѣщается вѣстѣ съ системой логарифмовъ и можетъ быть положительнымъ числомъ, отрицательнымъ и нулемъ. — **Характеристика поверхности**. Когда поверхность постояннаго или переменнаго вида, движется по какому либо закону,

то предѣлъ пространства, занимаемый ею во всѣхъ ея положеніяхъ, измѣняется обертывающею поверхностью; очевидно, что обертывающая поверхность будетъ геометрическимъ мѣстомъ кривыхъ послѣдовательныхъ пересѣченій движущейся поверхности. Можно назвать каждую изъ этихъ кривыхъ характеристическою обертывающей поверхности; напр. характеристика поверхности вращенія есть кругъ.—*Характерная масса*, представляющая особия свойства тѣла или лица народа.—*Характерная роль*, кою опредѣляется характеръ цѣлой племени.—*Характерники*, такъ назывались предводители воиновъ шаекъ запорожцевъ, грабившіе по дорогамъ.—*Характерные камни*, свойственные какому либо народу и выражающіе его характеръ.—*Характерные цвета*, въ минералогіи неметаллическіе цвѣта, кои принимаютъ за нормы при опредѣленіи цвѣта другихъ минераловъ. Они суть: слѣзно-бѣлый, попельно-сѣрый, бархатно-черный, берлино-синій, изумрудно-зеленый, лимонно-желтый, кармино-красный, каштаново-бурый.

Характеръ (греч.), совокупность отличительныхъ свойствъ, качествъ и недостатковъ предмета, лица или дѣйствія. Въ тѣсномъ смыслѣ человѣческой характеръ, сознательное и зависящее отъ воли направленіе чувствительныхъ и дѣятельныхъ нравственныхъ силъ человѣка. Человѣческіе характеры бываютъ: спокойные, чувствительные, нервные, раздражительные, общительные, мрачные, горячіе и т. д. Характеръ человѣка есть результатъ воспитанія и самообразования его. Основаніе его, данное природѣ и независящее отъ воли, хотя могущее быть ею видоизмѣненнымъ, есть темпераментъ (см. эт.).—Для воспитателей чрезвычайно важно знаніе характера воспитуемаго. Одинъ человѣкъ имѣетъ отъ природы предрасположеніе къ жизни чувственной, другой—къ жизни внутренней и моральной, одинъ—къ дѣятельной, другой—къ созерцательной. Совершенно одинаковые оныи и образовательныя средства производить не одинаковое образованіе въ различныхъ душахъ. Прежде чѣмъ мудрость человѣческая созидала общество съ раздѣленіемъ труда и государство съ раздѣленіемъ сословій, то и другое приготовила природа въ различныхъ темпераментахъ, изъ которыхъ каждый понуждаетъ человѣка избирать одинъ родъ занятій и одинъ образъ жизни предпочтительно предъ другими и поставять себя въ различныя отношенія зависимости и власти въ обществѣ человѣческомъ. И когда воспитаніе не соответствуетъ въ этомъ случаѣ указаніямъ природы, происходитъ человѣкъ, по дѣйствіямъ котораго мы сразу видимъ, что не тѣмъ ему быть и что вся его природа назначала ему въ нравственномъ мірѣ совершенно другое мѣсто, нежели какое дано ему искусственнымъ воспитаніемъ. Но мимо воспитательныхъ мѣръ, х. зависитъ также и отъ среды, въ которой находится воспитуемый. Платонъ различалъ натуры золотыя, серебряныя и жѣзныя; Аристотель—натуры чувственныя, политическія и созерцательныя: первые нудятъ человѣка избрать принципомъ жизни наслажденіе (т. сангвиническій и флегматическій; первый наслаждается удовольствіями, послѣдній—покоемъ); вторыя увлекаютъ къ чести, какъ къ принципу жизни (т. холерическій); послѣднія—къ мудрости и къ чисто-внутренней, умственной дѣятельности (т. меланхолическій), потому что здѣсь разумъ есть центръ жизни, а не воля и не чувственность, какъ у первыхъ двухъ натуръ.—Огнотносно х. цѣлыхъ народовъ существуютъ нѣкоторыя общія опредѣленія, издавна утвердившіяся: о французахъ говорятъ, что они легкомысленны и славолюбивы; англичане считаются народомъ положительнымъ, нѣмцы—мечтательнымъ, итальянцы—артистическимъ. Эти опредѣленія встрѣчаютъ много исключеній; наприм. нѣмцы въ послѣднее время доказали свою практичность.

Характеръ въ торговлѣ, условный знакъ на ярлычкѣ, приклеиваемомъ разными торговцами къ товарамъ для означенія цѣны, ниже коей нельзя брать съ покупателя.

Харама, рѣка въ Испаніи, у Аранхуеса, впадаетъ въ рѣку Таго. Длина теченія 22 в.

Харатеишій, писанный на пергаментѣ.

Хара-усу (монг. черная рѣка), рѣка въ Тибетѣ выходитъ изъ озера Балъ-Норъ; у тибетцовъ наз. Омчу.

Харадайская пограничная крѣпость, Забайкальской области; жит. 328.

Харадайская бѣлка, сибирская бѣлка одного крана съ тункинскою и очень близко подходящая къ ней; только цвѣтъ волоса потемнѣла.

Харанитане, древній народъ въ Тарраконской Испаніи, обитали не въ городахъ и селеніяхъ, а въ горныхъ пещерахъ, юнни Серторій овладѣлъ хитростью.

Харвати, деревни въ греческой номархіи Арголидѣ; вблизи остатковъ древн. Миконъ.

Харгана, Агтагона (*Caragana spinosa*, Des.), растеніе изъ семейства бобовыхъ, отдѣла *Loteae*; растетъ въ Сибири и Монголіи.

Харсадъ, вѣстѣ съ Лаксомъ, предводитель аониской эскадры, отправленъ въ 417 г. до Р. Х. въ Сицилію на помощь леонтидамъ, противъ сиракузанъ; палъ въ первой битвѣ.

Харезмъ, Хоразмъ (Хуарезмъ), у грековъ Харазмія, въ клинообразныхъ надписяхъ Уварезмѣа, старое названіе Хивы, означаетъ: низменная земля, равнина (арійское). Составлялъ 16 сатрапію персидской имперіи; съ хуннами эвеклитами соперничали здѣсь сассаниды; потомъ явились сюда турки; въ 711 г. Х. завоеванъ арабскимъ вождемъ Кутейбою Ибнъ-Муслимомъ, но исламъ долженъ былъ долго бороться здѣсь съ религіей Зороастра. Потомъ Х. находился подъ властію Саманидовъ (цвѣтущая эпоха), Газневидовъ и Сельджукидовъ, а наконецъ имѣлъ свою династію Харезмъ-Шаховъ, при которой вторглись сюда монголы (см. Хива). Родоначальникомъ Харезмъ-Шаховъ, былъ Анушъ-тигинъ, а послѣдній и болѣе вѣстный государь Алаэддинъ Мохаммедъ (1200—1220), покорившій большую часть Персіи. Купцы монгольскіе были убиты въ Отрарѣ, и въ отмщеніе за это Чингизъ-ханъ двинулся въ Харезмъ. Мохаммедъ рѣшился защищаться въ крѣпостяхъ, а не сражаться въ открытомъ полѣ, и монголы брали одну крѣпость за другою; Харезмъ-шахъ наконецъ долженъ былъ спасаться на одномъ изъ острововъ Каспійскаго моря, гдѣ и умеръ. Правленіе Саманидовъ и Харезмъ-Шаховъ составляетъ цвѣтущій періодъ харезмской исторіи; мусульманская ученость развилась въ Харезмѣ, отсюда вышли Авиценна, Альфараби, Эльбруни и др.

Харемъ (араб.), все запрещенное уставами Ислама. Въ частности женское отдѣленіе и женскій персоналъ каждаго мусульманина. Х. султанскій содержитъ довольно неопратно и очень скудно меблированъ.

Харесъ, аонискій полководецъ, сынъ Теохара. Счастіе благопріятствовало ему въ битвахъ, а деньги и подкупъ въ приобрѣтеніи популярности у аоніянъ. Отличался самъ грабительствомъ и лихонимствомъ; чрезъ его неспособность, аоніянне потеряли свои колоніи, во время союзной войны 452—56 г. до Р. Х. Онъ и Лизикъ были виновниками потери битвы Херонейской, въ 338 л. — Х. скульпторъ, жившій въ IV ст. до Р. Х.; прославился созданіемъ и отливкою знаменитаго колосса Родосскаго въ 70 локтей вышины.

Харибда, дочь Нептуна и Земля, понасмѣнно проморившая женщина, убитая молніею Юпитера; низвергнута въ море, увлекается на дно и поглощаетъ всякій подплывающій корабль. Поводъ къ созданію этого мифа подакъ подводоротъ въ Сицилійскомъ проливѣ, нынѣ Калофоръ. О тѣхъ, кто изъ одной опасности попадалъ въ другую, римляне говорили: пѣтъ Сициліи попалъ въ Харибду.

Харибертъ, франкскій король, изъ династіи Меровинговъ. При раздѣлѣ съ Хильперикомъ, получилъ онъ Паризъ и, по словамъ хроникъ, отличался мудростью и правосудіемъ. За двоеженство отлучилъ его отъ церкви парижскій епископъ, св. Германъ.

Харидетъ, вѣстный греческій партизанъ; служилъ подъ начальствомъ Немкрата и Тимофея, потомъ продалъ себя Филиппу македонскому, послѣ служилъ

въ арміи Хареса; по покореніи Греціи Александромъ, Х. удалился въ Персію, гдѣ убитъ по повелѣнію Дарія Кодомана въ 333 г. до Р. Х.

Харизмъ, *Исуда-бен-Соломонъ*, отличный еврейскій поэтъ XIII ст. († въ 1235); перевелъ на еврейскій языкъ, промѣ многихъ ученыхъ произведеній, „*Mašamen*“ Гарири; по всего замѣчательнѣе его „*Tašchemoni*“ (Констант., 1576; Америка, 1729), „Сборникъ Макаменовъ (бесѣды)“ на еврейскомъ языкѣ.

Харизма, празднество, посвященное харитамъ съ первигіліями и танцами. Самая неутомимая танцовщица получала въ награду медовый пирогъ. — Х., древній городъ въ Арнадіи, къ востоку отъ Меганополя.

Хариклѣъ, аоніанинъ, сынъ Аполлidora; начальникъ аонискаго флота во время Пеллопоневской войны, въ 413 до Р. Х.; по взятіи Аонія былъ въ числѣ 30 тирановъ. — Х., знаменитый римскій врачъ при Тиберіѣ.

Харикій, *Флавій*, латинскій грамматикъ въ началѣ V ст. Написалъ: „*Institutiones Grammaticae*“ (Лейпцигъ, 1856).

Харикландъ, полководецъ Діонисіа младшаго, соединившійся съ Діономъ для низверженія тирана.

Харикло, нимфа, подруга Минорны, мать Тирезіаса, который, увидя богиню нагомъ, ослѣпъ и получилъ отъ нея даръ предвѣдѣнія. — Х., дочь Аполлона, жена пентавра Харона.

Харила, бѣдная сирота въ Дельфахъ. Во время голода просила у царя хлѣба, и тотъ бросилъ въ нее башмакомъ, послѣ чего она повѣсилась. Писоія велѣла установить примирительныя празднества въ честь Харилаи черезъ каждыя 9 лѣтъ. Царь обязанъ раздавать въ день праздника бѣднымъ пишу.

Харилай, царь спартацкій въ 863 г. до Р. Х.; родился по смерти отца своего, Плидекта. Дядя его, знаменитый Ликургъ, принялъ правленіе, но объявилъ, что такъ какъ царица беременна, то онъ, при разрѣшеніи ея, сложитъ съ себя власть, что и исполнилъ, хотя мать Харилая, влюбившись въ Ликурга, предложила ему руку и тронъ. Ликургъ остался опекуномъ Х. и издалъ свои законы. Достигнувъ совершеннолѣтія, Х. началъ съ успѣхомъ войну съ аргивянами, но былъ разбитъ и палъ Тегеатомъ.

Хариномія (греч.), предложеніе законовъ въ области эстетики.

Харинъ, побѣдитель на Олимпійскихъ играхъ, изъ Элиды. Въ Аонискомъ акрополѣ поставлена была ему статуя работы Критія.

Харистерія, ежегодныя празднества въ Аоніахъ, въ честь Θραивула.

Харистія, семейныя празднества у древнихъ римлянъ, начинались ежегодно 22 февраля.

Харитативныя субсидіи, чрезвычайныя субсидіи, кои платило нѣмецкое рыцарство императору.

Харитоненко, *Иванъ Герасимовичъ*, нмѣтъ въ Харьковской губ., Сумскомъ уездѣ. Ульяновскій и Кіевскій свеклосахарные заводы (осп. 1865 и 1866 г.). Рафинадный заводъ при с. Лукѣ (съ 1869 г.) ежегодно вырабатываетъ до 500,000 пуд. рафинада на 3.500,000 р., рабочихъ 2,400 чел.

Харитонъ, греческій романистъ IV или V ст. по Р. Х. изъ Аеродизіи въ Каріи, разсказалъ въ своемъ романѣ любовныя приключенія Хорея и Каллирокъ, подающимъ д'Орниллемъ (3 т., Амстердамъ, 1760), съ латинскимъ переводомъ Рейске, Бекомъ (Лейпцигъ, 1788). — Х. и Меналинь, чета знаменитыхъ друзей въ древности, изъ Агригента. Когда Х. составилъ заговоръ противъ тирана Фалариса, то Меналинь явился къ послѣднему и выдалъ себя за зачинщика. Великодушная борьба тронула тирана, и онъ вознѣ ихъ перемирилъ на изгнаніе. — Х. св., ученикъ св. Теокли. Попавшись въ руки разбойниковъ, которые всѣ погибли, онъ употребилъ найденныя у нихъ сокровища на постройку двухъ монастырей. Память 17 сентября. — Х., рѣка въ сѣверной Америкѣ, беретъ начало въ штатѣ Іоризъ, протекаетъ Миссури и, послѣ 60 м. теченія, впадаетъ у Глазгова въ рѣку Миссури.

Хариты, греческое названіе грацій.

Харисментъ (греч.), риторическая фигура, состоящая въ томъ, что несправедливое называется справедливымъ.

Харистте, германецъ, одаренный чрезвычайною физическою силою, жилъ при императорѣ Юліанѣ. За услуги, оказанныя въ войнахъ съ германцами, возведенъ въ званіе полководца. Погибъ въ 366 г. по Р. Х., въ битвѣ противъ галловъ.

Харімеръ, король херусковъ во времена Домиціана. Изгнанъ былъ за свою преданность римлянамъ.

Харіусъ (Thymallus, Cuv.), гаріусъ, хумсема, родъ рыбъ изъ семейства лососевыхъ; одна изъ нестрихъ рыбъ; ротъ широкій, небольшой, усаженный чрезвычайно мелкими зубами; спинной плавникъ длинный и высокій (равенъ высотѣ тѣла). Известнѣйшій видъ: харіусъ обыкновенный (Th. vulgaris), водится въ рѣкахъ и озерахъ сѣверной Россіи, въ сибирскихъ рѣкахъ, но нигдѣ не встрѣчается въ большомъ количествѣ. Ростомъ болѣе $\frac{1}{2}$ арш., вѣсомъ отъ 1 $\frac{1}{2}$ до 3 фунт.; довольно красивъ, въ особенности по причинѣ большого, пестраго спиннаго плавника. Бѣлое мясо и цѣнится ниже, нежели мясо лососей, форелей и сига.

Харкевичъ, полковникъ есаулъ Малороссійскихъ кавалеріи, геройски сражался съ поляками за угнетенную родину; особенно отличился онъ въ битвѣ близъ Старицы, въ 1638 г. Захваченный вмѣстѣ съ гетманомъ Остраницею, онъ былъ привезенъ въ Варшаву, прибитъ адѣсь, въ столченъ положеніи, въ доскѣ, облитъ смолою и сожженъ.

Харки, небольшой турецкій островъ, въ востокъ отъ Родоса, съ торговымъ городомъ того же имени и съ 1,500 жит.

Харламовъ, *Федоръ Васильевичъ*, любимецъ Суворова, съ конемъ познакомился въ 1776 г. въ Крыму. Х. состоялъ постоянно въ арміи Суворова; въ итальянскомъ походѣ въ 1799 г., въ битвѣ при Урзернѣ, былъ раненъ и умеръ въ Напелі въ чинѣ генералъ-маіора. — Х., *Алексій Алексеевичъ*, академикъ-жанристъ (съ 1874 г.), пишетъ также портреты. — Х., *Федоръ Семеновичъ*, академикъ архитектурн (съ 1863 г.); есть нѣсколько построекъ его въ русскомъ стилѣ.

Хармадасъ, Хармидасъ, греческій философъ и академикъ, жилъ въ первомъ столѣтіи до Р. Х. въ Аѳинахъ. Цицеронъ упоминаетъ о немъ съ похвалою. Сочиненія его не дошли до насъ.

Хармидасъ, богатый аѳинянинъ, дядя Платона. Во времена 30 тирановъ былъ одинъ изъ 20 представителей въ Пирей; палъ въ битвѣ при Кефиссѣ. Платонъ ввелъ его въ разговоръ «О здравомысліи».

Хармутасъ, важная гавань Краснаго моря, на западномъ берегу Аравіи. Отсюда Элій Галлъ выступилъ въ свой несчастный походъ въ Аравію.

Хармысъ (Nitraria Schoberi), растеніе въ видѣ большихъ кустовъ, въ Средней Азіи, въ Цайдамѣ; его сладко-солеными ягодами питаются и люди и животныя.

Харонитрона, по географіи Птолемея, провинція въ великой Индіи.

Харониды, по увѣренію Плинія, дикій народъ, съ собачьими зубами, но говорившій, а только шипѣвшій.

Харондъ, не правильно считаемаго ученикомъ Пифагора, законодатель Катани и друг. халкидійскихъ колоній, жилъ въ VII ст. до Р. Х. (около 650 г.). Надавъ законъ, чтобъ никто вооруженный не являлся, подъ опасеніемъ палки, въ народное собраніе, онъ однажды самъ, забывшись, приближалъ, описанный мечомъ, и когда ему замѣтили это нарушеніе, то онъ тутъ же лишилъ себя жизни.

Харониты, у римлянъ имя тѣхъ новыхъ сенаторовъ, кои обманомъ были внесены въ листы, по убійствѣ Цезаря, такъ какъ они также жаждали попасть въ сенатъ, какъ тѣмъ за Стиксъ, рѣку Харона. Также названіе рабовъ, получившихъ свободу по духовному завѣщанію умершаго господина. — **Харонъ**, въ мифологіи, сынъ Эреба и Ночи, имѣлъ обязанность перевозить умершихъ черезъ рѣку подземнаго міра, за что платилась ему маленькая монета (оболъ, который обыкновенно вставляли въ уста покойника); неимѣніе же этой платы блуждала,

на въ тѣни, у береговъ Ахерона, пока не считался Х., который изображался мрачнымъ старцемъ съ щетинистою бородою.—Х., изъ Лампсака, греческій историкъ до Геродота. Писалъ о Персін, Ливіи, Діоніи и о первыхъ двухъ индійскихъ войнѣхъ. Отрывки его сочиненій въ сборникѣ греческихъ историковъ Миллера.—Х., богатый живописецъ, скрывшій въ своемъ домѣ Пелопида и его друзей, жившихся освободить отечество отъ спартацевъ.

Харосеть, іудейская пища во время пасхи: изъ миндаля, орѣховъ, вина и воды, въ воспоминаніе рабства въ Египтѣ.

Харранъ (Карра), небольшой городъ въ Месопотаміи, близъ рѣки Евфрата; здѣсь жили Авраамъ и Іаковъ у Лавана; тутъ же погребенъ Оара.

Харруасы, индійское племя въ Монте-Видео; живетъ охотою и грабежомъ.

Хартзекеръ, Николай, физикъ (1656 † 1725). Сочиненія его: «Principes de physique» (Парижъ, 1696), «Recueil de plusieurs pièces de physique, où l'on fait principalement voir l'invalidité du système de Mr Newton etc» (Утрехтъ, 1722) и много другихъ.

Хартизмъ, движеніе пролетаріевъ въ Англіи, для полученія «народной хартіи», имѣсто Magna Charta, данной аристократіи. Петиція хартистовъ вызвана въ 1817 г. майоромъ Картврейтомъ. Важнѣйшія явленія въ исторіи хартизма были: собраніе близъ Манчестера въ 1819 г., образованіе ассоціаціи: «National union of the working classes», 1827 г., соединеніе среднего класса съ рабочимъ, въ 1831 г., подъ предѣлательствомъ сэра Бурдета Лункемба; образованіе «Radical Association» для среднего класса въ 1835 г. и «Workingmen's Association» для рабочаго класса 1836 г.; въ 1848 г. х. произвелъ беспорядки въ Лондонѣ, Манчестерѣ, Единбургѣ и Глазгоу.

Хартиль—гемии, снѣжки съ гемиъ на бѣлой бумагѣ, помощью прессы.

Хартія (греческ.), древняя рукопись, писанная на пергаментѣ или вапирусѣ, сложенная сверткомъ. Въ средніе вѣка такъ назывались акты, писанные законы. Знаменитая англійская великая хартія (The great chartes). Людовикъ XVIII называлъ свою октропанную конституцію: Charte constitutionnelle, равно какъ и Донъ Педро португальскую. Въ Португаліи хартистами называли партію умѣренныхъ конституціонистовъ. Въ Англіи же хартистами называли радикаловъ.

Хартоулаксъ (греч.), высшій сановникъ при патріархѣ, его викарій, хранящій его бібліотеку и архивъ и заведывавшій важнѣйшими дѣлами, по управленію, въ патріаршей епархіи, съ большими правами и преимуществами предъ епархіальными епископами; эта должность потеряла свое значеніе около XII ст.—Хартуларій (греч.), письмоводитель при должностномъ лицѣ какой либо отрасли церковнаго управленія.—Хартуларія (греч.), сборникъ копій съ грамотъ; росписъ документамъ.

Хартумъ, главный городъ восточнаго Судана, при слияніи Голубаго и Вѣлаго Нила; стратегически важенъ; торговое мѣсто; 25,000 жит.

Харуба, на языкѣ кабилонъ, часть дехры, сост. изъ нѣсколькихъ семействъ общаго происхожденія и дружественныхъ, избирающихъ изъ среды своей представителя тамана.

Харубіуль, въ исламѣ князь надъ анголами; взято отъ еврейскихъ херушимовъ.

Харчевая торговля, молочная торговля готовыми съѣстными припасами для простолюдины.—Харчевая, шалаши на баркѣ или гонѣ, гдѣ хранятся съѣстные припасы.—Харчевня, трактирное заведеніе низшаго рода, исключительно для простолюдины.—Харчевня деньги, тоже, что столовые деньги.—Харчи 1) съѣстные припасы, 2) торговые расходы; 3) содержаніе на хлѣбахъ за плату.

Харчевей плоть, передовой плоть въ гонѣ.

Хары, растеніе, тоже, что Лучицы.

Харьковская губернія, одна изъ южныхъ; пространство 989,67 кв. м. (47884,8 кв. в.). Орошается рѣками: Псіоломъ, Ворсклою, Донцомъ, Осколомъ и другими системами Дона и Дѣбура. Господствующій характеръ поверхности—равнины,

прерываемыя вблизи рѣкъ балками; по срединѣ проходитъ плоская возвышенность, водораздѣлъ системъ Днѣпра и Дона; изъ уѣздовъ Изюмскій и Старобѣльскій входятъ отрасли Карпатъ. Болотъ (лиманъ, пльмени, озера) много, но всѣ незначительны; есть соляныя озера. Славянскія минеральныя воды. Изъ минераловъ встрѣчаются: глина, мергель, известнякъ, песчаникъ, мѣль, селитра, торфъ, каменный уголь и гипсъ. По климату Харьковская губ., составляющая предѣлы распространенія многихъ растений, животныхъ, птицъ, насекомыхъ и пресмыкающихся съ сѣвера на югъ и съ юга на сѣверъ, занимаетъ средину между южными и сѣверными губерніями. Здѣшній климатъ много зависитъ отъ перемѣнъ вѣтровъ и температуры другихъ губерній. Почва черноземная, смѣшанная съ глинною и пескомъ; вдоль нѣкоторыхъ рѣкъ тянутся мѣловыя пласты и песчанныя полосы; почва вообще плодородна. Лѣсъ на гористыхъ берегахъ рѣкъ; лѣсу 620,000 д. (назн. 271,618 дес., доходъ 143,300 р.); въ губерніи растеть множество дикихъ плодовыхъ деревьевъ. Климатъ умеренный. Хлѣбопашество главное занятіе жителей; почва безъ удобренія даетъ обильные урожаи. Въ 1872 г. посѣли хлѣбъ 1850,000 чет., картофеля 170,000 ч.; собрано хлѣбовъ 4.488,000 ч. картофеля 755.000 ч.; на одного жителя приходится 2,34 ч. Впрочемъ вывозу хлѣба препятствуетъ отсутствіе удобныхъ водныхъ сообщеній; воздѣлываніе табаку распространено почти повсюду; ленъ и конопля превосходны; красильныя травы растутъ дико; сады приносятъ выгоду. Изъ скотоводства въ губерніи преобладаетъ овцеводство; здѣсь много опчаренъ и конскихъ заводовъ. Лошадей 237,000 гол., рогатаго скота 563,000, овецъ 1.161,000 гол. (тонкорунныхъ 482,000); свиней 425,000 гол. Шелководство незначительно; пчеловодство распространено. Въ губерніи значительныя винокуренины, свеклосахарныя, салотопленныя, селитряныя и кожевенныя заводы; изъ фабрикъ суконныя и ковровыя. Торговля значительная, ярмарокъ множество, но значительныхъ только 4 (Крещенская, Успенская въ Харьковѣ). Жителей (1878) 1.739,220 ч. по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 12,066 ч. дворянъ личинныхъ и служащихъ 8,992, духовенства 13,188, городскихъ сословій 83,590, сельскихъ 1.483,934, военныхъ 90,248; иностранцевъ 1,745, прочихъ 4.302. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1.689,759 ч. раскольниковъ 3,789, римскокатоликовъ 1,438, протестантовъ 1,227, евреевъ 1.756, армяно-грег. 27, магометанъ 19 ч. Х. губерніа дѣлится на одиннадцать уѣздовъ: Харьковскій, Ахтирскій, Богодуховскій Валковский, Волчанскій, Умѣевскій, Изюмскій, Купянскій, Лебединскій, Старобѣльскій и Сумскій. Но смотря на существованіе университета въ Харьковѣ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ приходится лишь по одной школѣ на 12,000 жит. Оборота ярмарокъ харьковскихъ въ 1877 г. блистательный по случаю заказовъ сукна на армію. На Крещенской ярмаркѣ 1876 г. продано было товаровъ на сумму 14.371,970 руб., а 1877 г.—16.901,270 р., оборотъ Крещенской ярмарки настоящаго года превосходитъ оборотъ предшествовавшихъ двухъ лѣтъ: онъ составляетъ 20.401,450 р. Оборотъ Троицкой ярмарки 1876 г. составляетъ—3.487,675 р., а 1877 г.—8.251,754 р. Оборотъ Успенской ярмарки 1876 г.—4.652,720 р., а 1877 г.—5.996,037 р. Оборотъ Покровской ярмарки 1876 г.—8.532,770 р., а 1877 г.—9.759,885 р. Общая цифра ярмарочныхъ оборотовъ 1876 г. составляетъ 31.045,135 р., а 1877 г.—40.908,446 р. Къ послѣдней цифрѣ не присовокупляемъ 13.847,000 руб., составляющихъ оборотъ хлѣбной торговли и сдѣлки по торговлѣ снуртомъ.—Харьковская губерніа, 200 лѣтъ тому назадъ, была пустынею, въ которой кривые татары и русскіе имѣли нѣсколько укрѣпленныхъ договорныхъ мѣстъ. За исключеніемъ укрѣпленныхъ мѣстъ, вся страна была пустынею, не принадлежавшею собственно ни русскимъ, ни татарамъ, хотя Вѣлгородскій приказъ и считалъ ее землею царя московскаго. Еще долго по смерти Бориса Годунова, русская оборотательная линія шла черезъ Вѣлгородъ, Ослоль, Корочу, Яблонецъ, Валуйки и т. д. и степи оставались незанятыми. Въ концѣ первой половины XVII вѣка малороссіяне, тѣснимые Унією и польскими шляхетствомъ, начали заселять ихъ. Въ странѣ прибыльной и богатой вскорѣ начали возникать города и селѣ-

боды у главныхъ рѣкъ; изъ городовъ: Харьковъ и Волчь Воды; изъ слободъ: Личикъ, Мерчикъ, Хатомля, Бурауль и многія другія. Какъ поселенцы приходили сначала въ западную часть нынѣшней Харьковской губерніи, и потомъ уже постепенно удалялись на востокъ, то западные уѣзды болѣе населены, нежели восточные и юго-восточные, гдѣ владичество татаръ было продолжительное. Близкое сосѣдство малороссійскихъ выходцевъ съ татарами требовало непрестанной готовности къ оборонѣ; по этому образовалось военное поселеніе, съ тремя отдѣльными сословіями: 1) казаками, которыхъ выбирали въ пушкарни по городамъ; 2) компанейцами, которые помогали имъ и 3) крестьянами, которые воздѣлывали землю. Для большей безопасности отъ крымскихъ татаръ, отдѣлялось большими слободами по рѣкамъ: Ворсклѣ, Пселу, Мерлу, Харькову, Лопани, Донцу и Осколу. Слободы: Харьковъ, Сумы и Ахтырка скоро стали укрѣпленными городами. Въ 1681 г. (по другимъ 1688) основанъ Изюмъ. Екатерина II, въ 1765 г., замѣтивъ въ Слободской украинѣ смѣшанное гражданское и военное правленіе, повелѣла переформировать всѣ слободскіе полки въ гусарскіе, оставить имъ прежнія названія (Ахтырскаго, Сумскаго и т. п.), и пронавести казачьихъ штабъ и оберъ офицеровъ въ армейскіе чины. Изъ остальныхъ полковъ учреждена Слободско-Украинская губернія; четыре полковые города: Харьковъ, Ахтырка, Сумы и Изюмъ переименованы въ провинціальныя; въ каждую провинцію назначено по 6 комиссаровъ; въ большихъ слободахъ открыты комиссарскія правленія. Въ 1780 г. Украина переименована въ харьковское намістничество. Она граничила съ намістничествами Курскимъ, Новгородъ-Сѣверскимъ и Воронежскимъ; заключала въ себѣ часть нынѣшней Курской губерніи, и раздѣлялась на слѣдующіе уѣзды или округа: Харьковскій, Золочевскій, Хотинжскій, Миропольскій, Волчанскій, Чугуевскій, Изюмскій, Валковскій, Богодуховскій, Красноутекій, Ахтырскій, Лебединскій, Сумскій, Недригайлоскій и Бѣлопольскій. Всѣ земли подвергнуты генеральному межеванію, чтобы упрочить на будущее время собственность каждаго владѣльца. Оказалось въ Харьковскомъ намістничествѣ земель: 2.951,619 дес. 186 саж. Жителей городскихъ и сельскихъ 796,808 об. п. По 5-й ревизіи считалось жителей об. п. 835,501, по 7-й рев. 910,000 душъ. Съ присоединеніемъ въ 1819 г. отъ Воронежской къ Харьковской губ. Старобѣльскаго уѣзда, послѣднее число еще увеличилось 70,000 душъ. Въ 1796 г. Харьковское намістничество переименовано въ Слободско-Украинскую губернію. Въ 1835 г. Слободско-Украинская губернія переименована въ Харьковскую.

Ст.

Харьковскій коллегіумъ, такъ называлось въ прошедшемъ столѣтіи духовное училище, находившееся въ Харьковѣ. Оно учреждено въ 1727 г. бѣлоградскимъ епископомъ Епифаніемъ. Коллегіумъ вначалѣ назывался училищнымъ покровскимъ монастыремъ. Нынѣ онъ существуетъ подъ названіемъ духовной семинаріи.

Харьковъ, губ. гор. Харьковской губ. при рѣкахъ Харьковѣ, Лопани и Нечети на болотистомъ мѣстѣ, въ ложбинѣ, окруженной горами. Основанъ въ 1650 г. казаками, переселенными изъ-за Днѣпра, для отраженія набѣговъ крымскихъ татаръ. До 1710 г. онъ находился въ вѣдомствѣ московскаго разряда или разряднаго приказа; потомъ присланъ къ Кіевской и Азовской губ.; въ 1719 г. подчиненъ Бѣлогородской губ. Съ 1727 по 1765 г. находился въ вѣдѣніи военной коллегіи; по учрежденіи изъ слободскихъ полковъ Слободско-Украинской губ., Харьковъ назначенъ провинціальнымъ городомъ. Въ 1780 г. Харьковъ сдѣланъ губернскимъ городомъ Харьковскаго намістничества, которое спустя 17 лѣтъ, переименовано Слободско-Украинскою, а въ 1835 г. названо Харьковскою губерніей. Значительность дѣшнихъ армарокъ, почти современныхъ основанію города, центральное положеніе его въ губерніи на большихъ дорогахъ изъ Москвы въ Новороссійскій край и изъ Кіева къ Дону, наконецъ учрежденіе нѣсколькихъ высшихъ учебныхъ заведеній, упрочили за Харьковомъ первенство надъ прочими городами. Средняя годовая температура 6°,6 Ц. (въ январѣ — 8°,6, въ июлѣ + 20°,7); господствующій вѣтеръ сѣ., въ годъ выпадаетъ дождя

или сѣла 552,3 милл. Жит. 87,023 чел.; жилищъ зданій 7,190 (заселенныхъ 1,642). Городской доходъ 335,000 р., а расходъ 395,000 р. (на учебныя заведенія городъ тратитъ 16,000 р.; на содержаніе чинковъ городского благочинія 87,000 р.) Харьковъ раздѣленъ на три части: городскую, закарлепскую и залопаньскую; послѣднія двѣ заселены въ позднѣйшее время, когда мнѣвалась опасность отъ набѣговъ татаръ. Рѣка, протекающая чрезъ Харьковъ, разрушена мельничными плотинами. Лопань течетъ нѣскольکو ниже города, а Харьковъ въ самомъ центрѣ его. Теперь во всемъ Харьковѣ нѣтъ другой воды, кромѣ безвкусной колодевной, напитанной известью и солонцеватой. Изъ зданій особенное вниманіе заслуживаютъ: соборъ Успенія Пресвятыя Богородицы съ высокою колокольнею, университетъ, домъ института благородныхъ дѣвицъ и нѣкоторыя другія. Въ Х. издаются двѣ газеты: Харьковъ и Харьковскія вѣдомости; существуетъ общество распространенія грамотности въ народѣ; театры (остъ и опера, процвѣтающая).—Х. по географическимъ условіямъ, занимая весьма выгодное центральное положеніе въ Малороссіи, уже издавна занялъ роль посредника между ю. и среднею Россією, которую удачно поддерживаетъ четырьмя ежегодными ярмарками. Выгодное положеніе Харькова между Москвою, Одессою, Киевомъ, землею Войска Донскаго, Таганрогомъ и Кавказомъ, пролегающія черезъ него почтовые дороги и чумацкіе тракты, а также многочисленныя ярмарки, дѣлаютъ его однимъ изъ самыхъ выгодныхъ и необходимыхъ рынковъ для обѣихъ произведеній сѣвера и юга, доставляють торгующему сословію средства въ быстрыхъ оборотахъ и скорому обогащенію. Главныя торговые обороты производятся въ ярмарочное время. Брещенская ярмарка бываетъ съ 1 до 28 января; цѣнность товаровъ превышаетъ 17.000,000 руб. сер. На Троицкой ярмаркѣ продается преимущественно овечья шерсть (на сумму до 30.000,000 р. с.) съ заводовъ Новороссійскаго края, и губерній Харьковской, Полтавской и Воронежской. Лошади привозятся изъ уѣздовъ Харьковской, а изъ сосѣдственныхъ губерній пригоняются косяками (по 50 штукъ) съ Дона и Черноморья; бывають иногда и такъ называемыя калмыцкія лошади. На этой же ярмаркѣ торгуютъ рогаатымъ скотомъ, привозимомъ съ Дона, сушеною и копченою рыбою, иногда тирольскими овцами и баранами, разными мелочными галантерейными вещами и проч. Успенская ярмарка, приводящая въ оборотъ до 7.000,000 руб. сер., начинается 10-го и оканчивается 25-го августа. Покровская продолжается двѣ недѣли. Свѣчныя заводы, мѣдноплавильные чугунные заводы, желѣзные, кожевенные. Кромѣ того, въ обывательскихъ домахъ дѣлають небольшіе ковры или «воци». Вообще можно сказать, что здѣшніе ремесленники и цеховые довольствуются своими издѣліями, не только уѣзды Харьковской губ., но и сосѣднія страны. Харьковскій уѣздъ занимаетъ пространства 2,817 кв. верс. Мѣстоположеніе возвышенное, дѣлестое, орошается рѣками Лопанью, Харьковомъ, Удою и Можемъ. Черезъ уѣздъ проходятъ большія дороги въ Москву, Полтаву, Одессу, на Донъ, на Кавказъ и въ Таганрогъ. Въ уѣздѣ находится заштатный городъ Золочевъ. Главное занятіе жителей, не смотря на недостаточность пахатной земли, состоитъ въ хлѣбопашествѣ. Хозяйство—трехпольное.

Ст.

Хасанъ-юртъ, крѣпость Терской области; 2,340 жит.

Хасидимъ, или Хасиден, т. е. благочестивый, еврейская секта въ Польшѣ и южно-славянскихъ земляхъ. Когда, послѣ плѣненія вавилонскаго, Великая Синагога, по предложенію персидскаго правительства, составила для гражданской и религіозной жизни евреевъ законы, кои заключали въ себѣ много дополненій къ законамъ Моисея, народъ раздѣлился на 2 партіи: одна, хасидимы, приняла распространенный законъ, другая же, Цадикимъ, отвергнула дополненія. Къ хасидимамъ принадлежали фарисеи, раввинисты и каббалисты; въ цадикимъ саддукеи и эссеи. Основателемъ течерешнаго хасидима остъ еврей изъ Подолія, названный Бааль-Шемомъ, т. е. господиномъ имени, чудотворцемъ по имя Бога († 1760 г.). Его ученіе изложено въ его сочиненіи «Sapher Chamidot» и «Sebaot

Ribach. Последователи его называли себя бештианами отъ слова Бешта, происшедшаго отъ сокращенія Бааль-Шемъ.

Хасинъ (*Tagalasin officinale*), тожа, что Попова гумища.

Хаска, въ перуанской мнѣологiи утренняя звѣзда; храмъ ея стоялъ подлѣ храма солнца и луны.

Хаслевъ (Кислевъ), еврейское названіе мѣсяца, соответствующее нашему ноябрю, девятаго въ священномъ и 3-го въ гражданскомъ нхъ году (Зах. 7, 1).

Хас-кѣй или Узундже-опа, мѣстечко въ турецкомъ эялетѣ, Адрианополѣ, на дорогѣ между Адрианополемъ и Филиппополемъ; 15,000 жит.

Хассеки или Хассеки-султанъ (тур. султанскал), первая султанша, мать наследнича престола.

Хассія, Кассія, гималайскій языкъ, отличается своею прямою предложною идеологiею, а также нѣкоторыми, очень характеристичными, грамматическими особенностями; но по своей системѣ звуковъ и односложнымъ словамъ, равно какъ по своему глаголу произношенію, онъ примыкаетъ къ семьѣ бодоскихъ языковъ, хотя въ немъ и не замѣтно собственнаго этимъ послѣднимъ стремленія къ благозвучію. Съ другой стороны, по своей системѣ предлоговъ, Хассія близко подходитъ къ языкамъ монъ и камбодійскому и, повидимому, составляетъ болѣе развитую отрасль той же группы. Впрочемъ, этотъ гималайскій языкъ, подобно индо-китайскимъ, отличается еще большою простотою идей.

Хага, малороссійская изба.

Хатаги или Хутай, рѣка въ южной Америкѣ, течетъ по республикѣ Перу, потомъ входить въ Бразилію, гдѣ впадаетъ въ Амазонскую рѣку. Длина теченія 1,300 вер.

Хатанга рѣка въ Енисейской губерніи, истекаетъ изъ озера и, послѣ 600 п. точниі черезъ тундры, впадаетъ въ Хатангскую губу Ледовитаго моря.

Хатива, или Санъ-Фелипе, городъ въ испанской провинціи Валенсія, близъ слиянія рѣкъ Монтеви и Альбейды. Городъ этотъ славился въ древности своимъ полотнянымъ производствомъ; разрушенъ арміею Филиппа V, въ 1706 г. и потомъ опять возстановленъ; жителей 13,160. Отечество папъ Каликста III, Александра VI и живописца Рибейры.

Хатти-шернеъ (тур. священная печать), печать съ неизслемъ турецкаго султана; великій визирь, получивъ ее, обязанъ носить на груди. Это эмблема полномочія великаго визиря.

Хатовъ, *Алекс. Ильичъ*, генералъ отъ инфантеріи (1780 † 1846); въ 1810 г. былъ сдѣланъ начальникомъ надъ всѣми колонновожатыми въ Петербургѣ, послѣ былъ квартирмейстеромъ главнаго штаба Его Императорскаго Величества. Оставилъ слѣдующія сочиненія: „Общій опытъ тактики“ (1811 г.). „Описаніе зимняго похода на Аландскіе острова“ (1818 г.). „О военной дисциплинѣ“, „Военная исторія походовъ русскіхъ въ 18 ст.“, Вутурлина, переводъ съ французскаго; „Исторія нашествія Наполеона на Россію“, сочиненіе Вутурлина, переводъ съ французскаго; кромѣ того составилъ много картъ различныхъ частей Россіи и мѣстностей восточныхъ и западныхъ провинцій Европейской Турціи и Средней Азіи.

Хатри, древній народъ въ Индіи, жившій въ пустынѣ отъ рѣки Подара до Инда.

Хаттен, племя, жившее въ Палестинѣ между ханаанитянами и аммонитянами въ горахъ, идущихъ съ юга на сѣверъ.

Хатти-шернеъ (тур. высочайшая грамота), султанскій манифестъ; также *Хатти-мухаттатъ*—августѣйшая грамота.

Хаттува, еврейскій праздникъ 21-декабря, въ память того, что Іерусалимскій храмъ былъ возвращенъ для служенія, послѣдствіе побѣды маннасевъ надъ царемъ Антиохомъ.

Хауки, древній народъ сѣверной Германіи, между Эисомъ и Эльбомъ, въ 47

и VII ст. по Р. Х. во время войны съ римлянами; въ III ст. кажется сдѣлался съ селеніемъ.

Хаукинудасъ, рѣка въ Удѣлорской губерніи; вытекаетъ изъ озера Пуоланго и впадаетъ въ Ботническій заливъ. Длина ея около 140 в.

Хауксби, Френсисъ, англійскій физикъ († 1718), написалъ: «Physicomathematical experiments on various subjects touching light and electricity etc» (Лондонъ 1709) и много другихъ, помѣщенныхъ въ Philos. Transact.

Хаурегви, Давидларъ, донъ-Хуанъ, испанскій поэтъ и живописецъ († 1650), наиболѣе отличался въ эпической и лирической поэзіи; прославился въ живописи какъ портретистъ; написалъ портретъ Сервантеса.

Хауру, рѣка въ бразильской провинціи Мато-Гроссо; длина 280 в. При слияніи ея съ рѣкою Парагвай, поставленъ мраморный обелискъ для обозначенія границы Бразиліи и штата Парагвай.

Хауэ (Felis Chaus), хищное животное изъ семейства кошачьихъ, водится близъ Аральскаго и Каспійскаго морей, въ мѣстахъ, покрытыхъ камнемъ. Кормится водными птицами, гадами и проч.

Хауэ, уѣздъ тавагуской губ. пространство 63,75 кв. м. (3055,5 кв. в.).

Хаэрина, три небольшихъ острова, на сѣверномъ берегу Марокко; съ 1848 г. принадлежатъ Испаніи.

Хаѣзъ (араб. наизустъ знающій коранъ), Мохаммедъ Шейс-Эддинъ, персидскій поэтъ (1319 † 1389), жилъ въ Ширазѣ; принадлежитъ къ числу наиболѣе плодотворныхъ поэтовъ Персіи. Очень многія изъ его соч. написаны въ мистическомъ духѣ, но еще больше въ анакреонтическомъ. Весна, любовь и пѣсни главные предметы его стихотвореній. Собраніе сочиненій Хаѣза издавали нѣсколько разъ въ Булакѣ, Константинополѣ, Тавризѣ, Калькутѣ, Тегеранѣ, даже въ Лейпцигѣ (изданіе Вроктауза, 1854—60 г.), переводились на всѣ языки. На русскомъ языкѣ лучшіе переводы изъ Хаѣза принадлежатъ А. А. Фету. — *Хаѣзъ* у арабовъ почетное названіе того, кто знаетъ наизустъ коранъ или стихотворенія наиболѣе знаменитыхъ поэтовъ.

Хакалча (Gasterosteus catafractus), рыба изъ семейства панцерошечныхъ, рода колюшки, водится около Камчатки, входитъ въ рѣки въ несметномъ числѣ. Высушенная употребляется зимою для корма собакъ.

Хаха, у камчадаловъ богиня неба и мать Кутту, создавшего землю. Она была прародительницею камчадаловъ.

Хахма (Cynocephalus), обезьяна, тоже что павіанъ.

Хашимъ, арабское названіе конопли индійской (Cannabis indica), изъ которой приготовляютъ одуряющіе конфекты и т. п. Х. дѣйствуетъ на мозгъ и, подобно опиуму, производитъ видѣнія. Дѣйствіе его на организмъ также разрушительно.

Хаццеротъ, труба у древнихъ египтянъ. Она была изъ серебра въ локоть длиною. Употребленіе ея у евреевъ началось во время бѣгства изъ Египта по пустынѣ; потомъ при богослуженіи.

Хвалисы, жители береговъ Каспійскаго моря въ IX и X ст. По нимъ названо и море Хвалыискиѣ.

Хвалитимъ, въ церковномъ уставѣ псалми 148, 149 и 150, въ конѣ въ славословіи Господа признаются все сотворенное.

Хвалыинскъ, уѣздный городъ Саратовской губерніи, на правомъ берегу Волги, съ пристанью; 13,626 жит.; много садовъ. Городской доходъ 44,378 р.; расходъ 33,521 р., обширная торговля, главные статьи ея: пшеница, сало, соль, яблоки и др. Ярмарки 2; заводы кожевенные, мыловаренные, маслобойные, селитряные и др. Земледѣліе главный промыселъ жителей. Сдѣланъ городомъ 1780 г. изъ села Соснова. — *Хвалыинскій уѣздъ*, пространство 114,20 кв. м. (5525,6 кв. в.). Мѣстоположеніе гористо; уѣздъ орошается рѣками: Волгою, Еланью, Малымъ Иргизомъ, Чагрой и Терешкой. Почва мѣловая, покрытая толстымъ слоемъ чер-

поведа; нѣстами попадаются известковый камень и пестанитъ. Жит. 139,779 (муж. 62,715), русскіе, татары (магометанъ 20,000), чуваша и мордва. Главное занятіе жителей хлѣбопашество, за нимъ овцеводство, разведение скота, пчеловодство и рыболовство. Въ уѣздѣ винокуренные и стальные заводы. Над.

Хвальковский Николай, польскій историкъ и юристъ, временъ польскаго короля Іоанна III; былъ совѣтникомъ курляндскаго герцога Фридриха Казимира, въ 1696 г. Подъ его именемъ издано: «Pamiętnik albo Kronica mié trzowi kniazat pruskich», также «History a infantaka i Kurlandyi» (1712).

Хвастынская, деревня Архангельской губерніи и уѣзда, на Сѣв. Двинѣ; 4 завода; корабельная верфь; 200 жителей.

Хватъ, рыба, тоже что шересперъ.

Хватъ-тали (морск.), ручныя тали, употребляемыя для вытягиванія снастей.

Хвляонникъ (Aristolochia), растеніе, тоже что Кирказонъ.

Хвовертка (Сосух), бабочка изъ сем. листовертокъ; виды: Х. сосновая (С. Buoliana), Х. почечная (С. turgopana), Х. низинная (С. atrobelpnae) и Х. еловая (С. Hegerupiana); сильно портятъ ели и сосны, особенно молоденькія деревья.

Хвоице (горн.), обкладываніе угольной дучи передъ зажженіемъ древесными лѣтвками или мхомъ.

Хвои или иглы (Folia aserova), узкіе и часто колючіе листья, характеризующіе семейство еловыхъ. Наибольше типическую форму х. сохраняютъ въ родѣ сосна (Pinus), гдѣ онѣ являются настоящими тонкими иглами, превосходящими длиною поперечный діаметръ свой въ нѣсколько сотъ разъ; напр. у Pinus canadensis, Pinus longifolia и др. Форма х. особенно ясно видна на поперечныхъ сѣченіяхъ: у обыкновенной ели она 4-хъ-гранная, у сосны полумѣсяцемъ, у европейской пихты въ видѣ полумѣсяца съ выемкой на срединѣ верхней стороны и выступомъ на срединѣ нижней; у лиственницы въ видѣ параллелограмма. — Хвойниковыя (Gnetaceae), семейство цвѣтковыхъ раст. изъ отр. голосѣмянныхъ переходныхъ; деревца, иногда вѣющіеся мелкіе кустарники, или деревнистые раст. съ подземнымъ многолѣтнимъ стволомъ. Листья противоположны, то едва развиты, то вполне развиты, съ цѣльными пластинками, однодольны и двудольны. Цвѣты собраны въ видѣ шишекъ или сережекъ. Тычинокъ 1 или отъ 4 до 6 и 8, собранныхъ въ общій столбикъ и сросшихся при основаніи. Пыльники съ 1 или многими гнѣздами. Яичко одно, прямое, съ одинарнымъ или двойнымъ покровомъ. Плодъ мясестый, съ 1 или 2 сѣменами. Зародышъ двудольный. Родъ: хвойникъ (Ephedra), кустарникъ или деревцо, иногда ползучъ; листья по большей части допедены до однихъ влагалищныхъ чешуй и едва замѣтны. Цвѣты однодомные или двудомные, собраны сережками или колосками. Растутъ повсюду въ укр. странахъ. Въ русской имперіи, по Ледебурю, 6 видовъ. Въ европейской Россіи только одинъ видъ: малина степная. Родъ: Вельвичія (р. Gnetum), имѣетъ вообще только 2 листа, которые достигаютъ громадной величины.

Хвойныя (Асеровае). Классъ цвѣтковыхъ иннобрачныхъ растеній, къ которому принадлежатъ два разряда: хвойныя и хвойниковыя, которыя впрочемъ представляютъ столько различій, что могли бы составить два класса. Цвѣты хвойныхъ не снабжены цвѣточными покровами, а древесина только въ сердцевидной трубкѣ содержитъ сосуды. Въ древесинѣ хвойниковыхъ, напротивъ того, разслако множество сосудовъ, тычиновныя цвѣты ихъ заключены въ трубчатый двурядный, а сѣменные почки въ трехраздѣльный бутылковидный оплодѣтнѣвъ. 1) Разрядъ Coniferae, хвойныя. Древовидныя или кустообразныя растенія, стволы которыхъ перѣдко сохраняютъ верхушечный ростъ въ продолженіи нѣсколькихъ столѣтій и достигаютъ высоты 200—300 футовъ. Листья ихъ или обыкновенные зеленые листья (у можжевельника и у Thuja), или же такіе листья чередуются съ кожистыми, служащими покровными чешуйками почекъ (у еловыхъ). Первые малы, обыкновенно имѣютъ простыя очертанія (иглы), и побольшей части многолѣтніе, а потому растенія эти вѣчно зеленныя. Цвѣты обыкновенно

повенно несовершенные, или однодомные; какъ напр. у ели, или двудомные, какъ у тиса и у можжевельника. Тычиночные цвѣтки, которые совершенно неистати названы сережками, сидятъ на концѣ осей; при основаніи этой оси находятся зеленые или чешуевидные прицвѣтники, а на верхней многочисленной тычинки различно устроенныя, и стоятъ или уединенно, или же соединены по нѣскольку вѣтвей, составляя шишковидное соцвѣтіе. Женскіе цвѣты весьма различно организованы и встрѣчаются или однокими, или соединены въ соцвѣтія, имѣющія форму шишекъ: 1) Сем. кипарисовыхъ (Cupressineae). 2) Сем. тисовыхъ (Taxineae). 3) Сем. еловыхъ (Abietineae). Хвойныя или шишконосныя деревья, по своему обширному географическому распространенію, особенно въ сѣверномъ умеренномъ поясѣ, гдѣ они болѣе, чѣмъ всѣ другія растительныя формы, опредѣляютъ общую флористическую картину огромныхъ пространствъ суши, принадлежатъ, безспорно, къ важнѣйшимъ представителямъ растительнаго царства. Несмотря, однако, на это обширное распространеніе, число ихъ видовъ (до сихъ поръ описано 421 видъ, именно 254 на восточномъ, 157 на западномъ полушаріи) не велико, менѣе наприм., числа видовъ пальмъ. Въ настоящее время извѣстно 134 вида кипарисовыхъ, Cupressineae (93 на сѣверномъ полушаріи вообще, 68 отъ сѣвернаго полюса до тропика Рака); 172 вида еловыхъ Abietineae (158 на сѣверномъ полушаріи, 128 отъ полюса до сѣвернаго поворотнаго круга); 56 видовъ ногоплодныхъ, Podocarpaceae (42 на южномъ полушаріи вообще, 26 отъ южнаго полюса до тропика Козерога); 21 видъ тисовыхъ, Taxineae (17 на сѣверномъ полушаріи, 15 отъ сѣвернаго полюса до тропика Рака); 38 видовъ хвойниковыхъ, Gnetaceae (32 на сѣверномъ полушаріи, 21 отъ сѣвернаго полюса до тропика Рака). Роды сосна (Pinus), ель (Abies), лиственница (Larix), и тисъ (Taxus) принадлежатъ сѣверному полушарію, гдѣ они покрываютъ обширный поясъ, идущій вокругъ земли и простирающійся далеко на сѣверъ. Эти деревья, вмѣстѣ съ березою, распространены всего далѣе на сѣверъ (въ Европѣ до 70°, въ Сибири до 68° с. ш.) и на горахъ они болѣею частію составляютъ верхнюю границу лѣсовъ. Хвойныя свойственны преимущественно холоднымъ и умереннымъ странамъ, гдѣ они образуютъ огромные лѣса; въ болѣе теплыхъ странахъ хвойныя растутъ обыкновенно на высокихъ горахъ. Для человѣка они чрезвычайно важны своимъ деревомъ, потомъ смолой, которая содержится въ нихъ часто въ большомъ количествѣ и доставляетъ множество технически (отчасти и медицински) важныхъ продуктовъ; нѣкоторые имѣютъ съѣдобныя сѣмена (кедръ).

III.

Хвольсонъ, Даниилъ Абрамовичъ, профессоръ еврейскаго языка въ петербургскомъ университетѣ (р. 1822 г.), знатокъ и энтузіастъ семитическихъ языковъ; издавъ: «Die Ssabier und der Ssabismus» (St. Petersburg. 1866); Ибнъ-Даста «Извѣстія о Хазарахъ и др. народахъ» (Спб. 1869) и др. Участвовалъ въ переводѣ на русскій языкъ историческихъ книгъ Ветхаго Завета.

Хворостининъ, Андрей Ивановичъ, князь, окольничій и воевода († 1604), храбро защищавшій Псковъ отъ Стефана Баторія въ 1581 г. При Федорѣ Ивановичѣ, онъ былъ посланъ противъ врага Иверіи Шавкала и овладѣлъ уже Тарнами, но потомъ долженъ былъ отступить. — X., **Димитрій Ивановичъ**, князь († 1590), ходилъ въ 1563 г. противъ литовцевъ, отразилъ въ 1571 г. набѣгъ крымцевъ, въ 1572 г. участвовалъ въ войнѣ съ Эстоніею и въ 1578 г. бралъ Оберпаленъ; затѣмъ, по случаю раздоровъ между воеводами, неудачно осаждалъ Венденъ. Въ 1580 г. X. съ другими воеводами ходилъ въ Литву, разбилъ литовцевъ подъ Шеловомъ и захватилъ множество плѣнныхъ. Въ 1582 г. онъ былъ главнымъ виновникомъ побѣды надъ шведами въ Вотской пятинѣ, при Лялицахъ, и въ 1590 г. снова разбилъ шведовъ при Нарвѣ. — X., князь **Иванъ Андреевичъ**, съ 1613 г. былъ воеводой въ войскахъ противъ поляковъ, ранѣе былъ приближеннымъ человѣкомъ Лжедмитрія I, при комъ познакомился съ зап. европейскою образованностью; за что навлекъ на себя при Михаилѣ Федоровичѣ подозрѣніе въ еретичествѣ и содержался нѣкоторое время въ Кирилловомъ монастырѣ.

Хворостинникъ, мелкіе древесные сучья, употребленные на баржах и судахъ на подкладку подъ товаръ; также мелкій березовый лѣсъ, употребляемый крестьянами на крыши подъ солому или для заваиванія неровныхъ мѣстъ, при дѣланіи дорогъ.

Хворостка (*Centaurea scabiosa*), густосель, осотъ черный, шалобольникъ, лоскутника-скабіоза, многолѣтнее растеніе изъ семейства сложнопѣстныхъ, рода василекъ. Стебель почти голый, прямой и вѣтвистый, цвѣточекъ красновато-сиреневыхъ. Растетъ на сухихъ необработанныхъ холмахъ.

Хворосты, родъ пирожного изъ крупчатой муки и яицъ; изъ тѣста вырѣзаютъ разныя фигурки и жарятъ въ маслѣ.

Хвостатка бузинная (*Asa-na Sambucaria*), бабочка изъ семейства наденницевыхъ, сѣрнистожелтого цвѣта; гусеница буроватая; живетъ на бузинѣ, ивахъ, яблоняхъ, грушевыхъ деревьяхъ и на сивахъ.

Хвостатыя (*Caudata* и *Urodela*). Тѣло этихъ гадювъ болѣе или менѣе сжато и снабжено бываетъ большимъ длиннымъ хвостомъ; ноги находятся на весьма значительномъ разстояніи другъ отъ друга, голова притуплена и расширена. Эти животныя, за исключеніемъ весьма немногихъ породъ—напр. Сирена, имѣютъ четыре ноги; они быстро двигаются на сушѣ, а также превосходно плаваютъ, причемъ хвостъ ихъ дѣйствуетъ въ видѣ руля. Нѣкоторые породы, напр. Протей, имѣютъ пучковатые наружныя жабры. У всѣхъ хвостатыхъ гадювъ есть зачаточныя ребра и въ этомъ отношеніи они отличаются отъ безхвостыхъ, у которыхъ реберъ вовсе нѣтъ. Черепъ хвостатыхъ гадювъ, также какъ и у безхвостыхъ, не вполне окостенѣваетъ, такъ что мѣстами находятся еще хрящевыя образованія (примордіальный черепъ отчасти сохраняется). У этихъ животныхъ зубы помѣщаются въ нижней челюсти, въ верхней, а также и на небныхъ костяхъ, гдѣ они сидятъ двойными рядами. Глаза лишь у немногихъ охраняются вѣками, а то голые. Эти животныя болѣею частью откладываютъ яйца; лишь у немногихъ, какъ напр. Саламандры, рождаются дѣтеныши живыми. У хвостатыхъ гадювъ, какъ и у безхвостыхъ, вылупившіеся изъ яицъ дѣтеныши претерпѣваютъ превращеніе. Хвостатые гадювы большую часть своей жизни проводятъ въ водѣ или же въ влажномъ грунтѣ; они все питаются животною пищею: маленькими червями, улитками и вообще мелкими животными; также поѣдаютъ икру и маленькихъ рыбъ; другія же, въ особенности снабженные только легкими, живутъ въ тѣнистыхъ и сырыхъ мѣстахъ и лишь съ наступленіемъ сумерекъ выходятъ для пріискиванія добычи.

Хвостикъ, порокъ въ сукнѣ, состоящій въ дурноостриженныхъ мѣстахъ въ покровныхъ мѣстахъ. — *Хвостикъ*, худая часть бревенъ въ гнѣхъ.

Хвостникъ (*Hippuris vulgaris*, L.), конехвостникъ, то же что Сосенка водная.

Хвостовикъ, задній конецъ грабля въ плугѣ.

Хвостовой молотъ, молотъ, рукоятъ коего представляетъ двухчлѣный рычагъ; употребляется преимущественно при проковкѣ высокихъ сортовъ желѣза; голова х. м. дѣлается чугунная или желѣзная, весомъ отъ 120 до 720 ф.; число ударовъ въ минуту бываетъ отъ 80 до 300. — *Х. плавникъ* (*Pina caudalis*), у рыбъ плавникъ, прикрепляющійся къ послѣдному хвостовому позвонку; послѣдній имѣетъ вѣерообразные отростки, къ коему прикрепляются лучи плавника.

Хвостовъ, *Дмитрій Ивановичъ*, графъ, русскій поэтъ (1757 † 1835), былъ сенаторомъ, а графскій титулъ получилъ отъ сардинскаго короля. Писалъ стихи во всѣхъ родахъ, но безъ успѣха. Сочиненія его изда ны въ 1817 г. Онъ издавалъ вмѣстѣ съ П. П. Голенищевымъ, журналъ «Другъ Просвѣщенія», прекратившійся въ 1806 г.

Хвостовъ, въ древней Малороссіи городъ близъ Кіева.

Хвостоколъ (*Trygon*), родъ рыбъ изъ семейства скатовъ; грудные плавники ставятся впереди головы и вполнѣ ее обнимаютъ; хвостъ тонкій, безъ кожистой оторочки и безъ плавника, имѣетъ одну или нѣсколько зазубренныхъ кинжаловидныхъ долючекъ. Зубы попережно оральныя съ поперечными позвонно-

ніемъ. Голова съ грудными плавниками имѣетъ овальную или ромбическую форму; хвостъ длиною равенъ головѣ. Видъ: *T. pastinaca*, зеленовато-сѣраго, по краямъ оранжеваго цвѣта. Въ европейскихъ моряхъ. Опасно ранить своимъ колючимъ.

Хвостъ, у животныхъ имѣетъ различную форму и помогаетъ для направленія движенія; у змѣрей онъ бываетъ пушистый и служитъ у нихъ для цѣпенія за деревья; у рыбъ х. представляется раздвоеннымъ. Х. у птицъ помогаетъ къ направленію полета; онъ имѣетъ отъ 5—9 позвонковъ; у ископаемой птицы *Archaeopteryx* было очень много хвостовыхъ позвонковъ, у нынѣ же существующихъ птицъ хвостъ имѣетъ сначала много позвонковъ, но потомъ нѣсколько послѣднихъ позвонковъ сливаются въ одинъ большой — послѣдній хвостовой позвонокъ. Х. птицъ по внѣшнему своему виду представляетъ очень большое разнообразіе: 1) сплюснутый хвостъ (*cauda depressa*), напр. у курицы, — широкъ и сжатъ съ боковъ; 2) лѣствичный хвостъ (*cauda scabaris*), напр. у сороки, представляетъ постепенно удлиняющіеся боковыя рулевые перья, что придаетъ этому хвосту видъ будто бы онъ состоялъ изъ ступенекъ; 3) округленный хвостъ (*cauda rotundata*), напр. у кукушки; 4) клиновидный хвостъ (*cauda cuneiformis*), напр. у дятла — удлинень и на концѣ приостряется; 5) хвостъ отороченный (*cauda obtusa*) имѣетъ продолговатую форму и верхушка его какъ бы обрублена или срѣзана (напр. у трясучки); 6) хвостъ виллообразный (*cauda bifurca*) снабженъ на концѣ двумя длинными, узенькими и заостренными отростками (напр. у ласточки); 7) хвостъ двураздѣльный или двулосастной (*cauda bilobata*) (напр. у ялана или коршуна — *Milvus regalis*) раздвѣивается на кончикѣ на двѣ довольноширокія доли; 8) выемчатый хвостъ (*cauda marginata*), съ небольшою выемкою; 9) лентовидный хвостъ (*cauda lyriformis*) напр. у лيري птицы, у тетерева), имѣетъ на концѣ два широкихъ, округленныхъ загнбающихся вверхъ отростка, на подобіе леры; 10) веслообразный хвостъ (*cauda steganea*; напр. у *Carpimulgus longipennis*) представляетъ по формѣ своей сходство съ весломъ. — Конскіе хвосты и гривы принадлежатъ къ немаловажнымъ статьямъ отпускной торговли Россіи. Заготовка ихъ для отпуска производится главнымъ образомъ въ Тулѣ, Калугѣ, Вязьмѣ и С.-Петербургѣ. Хвосты раздѣляются обыкновенно на два сорта: первый сортъ состоитъ изъ волоса крѣпкаго и чисто прочесаннаго, связаннаго въ пучки, отъ 2 до 3¼ фунтовъ. Длина волоса, считая съ волосной наверхъ, должна быть отъ 12 до 16 вершковъ. Длина втораго сорта отъ 6 до 12 вершковъ. Волосъ, выпадающій при проческѣ хвоста, извѣстенъ подъ названіемъ счеса и отходитъ обыкновенно въ гриву. Волосъ изъ коровьихъ хвостовъ продается обыкновенно вмѣстѣ съ конскою гривой. Гривною косицею называютъ самыя длинныя волосы изъ конскихъ гривъ.

Э. Г.

Хвостъ, 1) въ копѣ тотъ брусъ, который проходитъ отъ продолженія копра въ сторону; на немъ укрѣплена стрѣла, идущая вверхъ; 2) концы у пучка обдѣланной пеньки; 3) конецъ молотовища у кричнаго молота; 4) часть чугушной врицы, обращенной къ соплу при накалкѣ.

Хвостъ *верблюжий* (*Caragana jubata*), травянистое растеніе изъ семейства бобовыхъ, отдѣла *Lotaeae*. — Х. *волосій* (*Asphodelus*), тоже что Золотоголовникъ. — Х. *кошачій*, тоже что Сакаулъ. — Хвосты, тоже что Боа.

Хвостъ, конецъ каждой наклонной плоскости пантерда. — Х. *конскій*, растеніе, тоже что малина степная.

Хвощевать, тереть, гладить что либо хвощемъ.

Хвощи (*Equisetaceae*), классъ безцвѣтковыхъ тайнобрачныхъ растеній. Надземныя побѣги хвоща вырастаютъ изъ ползучаго корневища, который въ улахъ снабженъ многочисленными придаточными корнями. Стебель ихъ травянистый, по большей части бороздчатый, вѣтвистый или простой, членистый и на частяхъ снабженъ губчатыми влагалищами, составленными изъ неразѣдненныхъ при основаніи листьевъ. Этими образованіемъ листьевъ и кольчатымъ расположеніемъ вѣтвей обуславливается внѣшній обликъ хвощей. Относительно вегета-

тивныхъ органовъ ихъ можно сравнивать только съ новозеландскими казуари-нами, принадлежащими къ двудольнымъ, и каламитамъ, жившимъ въ прежнія эпохи жизни земнаго шара; по способу же размноженія они болѣе приближаются къ папоротникамъ. Важное значеніе въ строеніи стебля хвощей имѣютъ воздухоносныя ходы. По срединѣ проходитъ большая, центральная воздухоносная полость. Въ довольно узкомъ кольцѣ ткани, происшедшемъ вслѣдствіе этого, между каждымъ двумя волокнисто-сосудистыми пучками, почти всегда находится по одной воздушной полости, и кромѣ того въ самихъ волокнисто-сосудистыхъ пучкахъ находятся такъ называемыя существенныя воздушныя полости. Однослойный, болѣе или менѣе кремнистый эпидермисъ въ большинствѣ случаевъ снабженъ многочисленными устьицами (*Equiseta phanetopora*), между тѣмъ какъ въ другихъ случаяхъ (*Equiseta cryptopora*) онъ продырявленъ трещинами, подъ которыми находятся настоящіе устьища. Устьища всегда расположены простыми или сложными рядами между выдающимися ребрами стебля. Кора состоитъ изъ тонкобѣнной или только немного утолщенной паренхимы. Внутри она отдѣляется отъ волокнисто-сосудистаго пучковаго кольца посредствомъ влагалища, которое окружаетъ всѣ пучки вмѣстѣ или же отдѣльно каждый пучекъ. Волокнисто-сосудистыя пучки въ междоузліяхъ идутъ вертикально и параллельно между собою, а въ стеблевыхъ узлахъ образуютъ кольцообразныя сплетенія. Существенныя воздухоносныя полости занимаютъ большую часть древесины каждаго волокнисто-сосудистаго пучка; въ нихъ вдаются со всѣхъ сторонъ по одной или по нѣсколькимъ сосудистыхъ кѣлочекъ, а окраины ихъ образуются удлинненными паренхиматическими кѣлочками, содержащими крахмалъ; двѣ другія группы сосудистыхъ кѣлочекъ находятся на сторонѣ, обращенной къ корѣ по обѣимъ сторонамъ пучка. Лубная часть содержитъ три рода элементовъ: паренхиму, лубныя волокна и рѣшетчатыя трубки; она помѣщается между четырьмя упомянутыми группами сосудистыхъ кѣлочекъ и влагалищемъ волокнисто-сосудистаго пучка. Корень содержитъ центральный пучекъ сосудистыхъ кѣлочекъ, окруженъ удлинненными паренхиматическими кѣлочками, къ которымъ примѣшаны рѣшетчатыя трубки и лубныя волокна. Плоды (*Sporangia*) представляютъ коробочки, сидящія на нижней сторонѣ листочковъ плодоносца; они часто расположены на отдѣльныхъ отпрыскахъ, отличающихся отъ зеленыхъ безплодныхъ стеблей по наружному виду и бурой окраскѣ. При проростаніи сначала образуются плоскіе проростки, на которыхъ вскорѣ развивается или одинъ только родъ воспроизводительныхъ органовъ, или же оба рода, т. е. антеридіи и архегоніи, почему и различаютъ однопольные и двупольные хвощи. Въ антеридіяхъ образуется множество подвижныхъ сѣменныхъ нитей, въ архегоніяхъ развиваются яйцекѣточки, которыя оплодотворяются сѣменными нитями и затѣмъ постепенно превращаются въ молодыя растенія. Хвощи кромѣ того размножаются посредствомъ вегетативныхъ органовъ, посредствомъ подземныхъ побѣговъ и клубней. Сюда относится только родъ *Equisetum*. Въ стебляхъ, въ особенности въ эпидермисѣ, отлагается много кремневой кислоты, почему *Equisetum hiemale* и употребляется для полировки. *Equisetum arvense*, полевой хвощъ, представляетъ весьма предную сорную траву. — Х. растутъ въ болотахъ, по берегамъ рѣкъ, въ тѣнистыхъ мѣстахъ, во всѣхъ странахъ земнаго шара. Корневище хвоща полевого или толканики (*Equisetum arvense*) образуетъ небольшіе клубни, содержащіе значительное количество крахмала; клубни эти составляютъ лакомство для свиней. Въ кожицѣ стебля многихъ видовъ хвощей содержится много кремнезема, поэтому ихъ употребляютъ для чистки посуды, особенно металлической, также для полировки столярныхъ и токарныхъ издѣлій изъ дерева, рога и проч.

Хвоцинская, Н. Д., современная русская писательница. Сочиненія ея вышли подъ заглавіемъ «Романы и повѣсти» (С.-Петербургъ 1859); кромѣ того отдѣльно вышелъ романъ: «Въ ожиданіи лучшаго» (М. 1861), первоначально помѣщенный въ «Русскомъ Вѣстникѣ».

Хеберскі, туземное племя въ Перу, въ началѣ делъ Саграменто, до 2000 ч.; искусно стрѣляютъ отравленными стрѣлами.

Хебрезъ, древній египетскій царь 18-ой династїи Діасполитанцевъ.

Хевасы, народъ въ южной Африкѣ, обитающій между землями моравовъ, государствъ Музандо, Муассоу и областью Марамбо.

Хевенъ, *Van-der Hoeven* (van-der Hoeven), известный голландскій натуралистъ (р. 1801); въ 1853 г. профессоръ зоологїи въ Лейденѣ. Самые замѣчательныя сочиненія его: *Handboek der Dierkunde* (Лейденъ 1846) и *Handbuch der Zoologie* (2 ч., Лейпцигъ, 1850—56), лучшая изъ руководствъ.

Хевронъ (Коріатъ-Арба), древній городъ Палестины, въ 25 м. къ югу отъ Иерусалима; здѣсь погребены: Релекиа, Иаковъ и Лія; близъ него долина Мамврїйская, гдѣ подъ деревомъ Авраамъ угощалъ 3-хъ ангеловъ. Впослѣдствїи онъ названъ былъ для левитовъ.

Хевсуры, кавказское племя, обитаютъ въ верховьяхъ рѣкъ Арагви и Аргуви и въ Эрцойскомъ ущельи. У нихъ 4 общества: Арабаули, Чинчараули, Архотїони и Шатїаїони. Промышленность ихъ состоитъ въ скотоводствѣ и пчеловодствѣ. Подать собирается по 1 р. с. съ дома. Тушины, Пшавы и Хевсуры надревле славятся мужествомъ, отвагой и примѣрной храбростью. Хевсурїю и Тушетїю можно назвать надежнымъ оплотомъ Кахетїи и отчасти Военно-Грузинской дороги.

Хедаричъ, у овр. первоначальныя школы, именїя школы наз. ешибъ.

Хедорлаомеръ, вавилонскій царь, первый упоминаемый исторїею. Въ 2286 году отъ сотворенїя міра покорилъ онъ Содомъ, Гоморъ, Адмахъ, Цебавя и Цоаръ. Послѣ 12 лѣтняго подчиненїя, эти города возстали и сбросили его нго. Это Кудуръ Нокхунта (сѣмь Венеры), вавилонскій надписей, жившій въ Сузѣ.

Хейеннесы, американское индїйское племя, обитающее, вмѣстѣ съ арапагу-сами въ Верхнемъ Арканзасѣ.

Хеймдалъ, въ скандинавской мифологїи могущественный богъ, стерегущій радужный мостъ, ведущій съ земли на небо.

Хейнола, городъ С.-Михельской губерніи въ Финляндіи, при проливѣ озера Руотсалайненъ, съ 994 жителями. — *Хейноласкій уездъ*, въ С.-Михельской губ., внутри Финляндіи, пространствомъ 98,26 квадр. миль (4754,4 кв. в.), съ 41,780 жителями вмѣстѣ съ городомъ Хейнолою.

Хейростемонъ (*Cheirostemon platanoides*), высокое дерево изъ рода бавольниковыхъ, растетъ въ Мексикѣ.

Хейсъ, *Эдуардъ*, прѣмекскій математикъ (р. 1806), сначала преподаватель математики и физики въ Кельнѣ, потомъ тѣхъ-же предметовъ въ Ахенѣ и наконецъ профессоръ математики и астрономїи въ мюнстерской академіи; написалъ: „Ueber Maxima u. Minima d. Geometrie“ (Кельнъ, 1838), „Die periodischen Sternschnuppen u. s. w.“ (ib. 1849); „Sammlung v. Beispielen u. Aufgaben aus d. allgem. Arithmetik u. Algebra“ (7-е изданіе, 1855); издастъ „Wochenschrift für Astronomie, Geographie u. Meteorologie“ съ 1858 г.; занимался съ Арголандеромъ наблюденіемъ помѣняющихся звѣздъ; открылъ помѣняющееся звѣзду въ созвѣздіи Возницы.

Хелать, городъ, тоже что Ахлатъ.

Хелидона, любовница Верреса и клиентка его, управляла имъ, когда онъ въ 74 г. до Р. Х. былъ преторомъ Сициліи.

Хелидоннѣ, акалоидъ, открытый Гадеоруа, извлекается изъ растеній чистотѣла большаго (*Chelidonium majus*), имѣющаго ядовитыя свойства. — *Хелидонная кислота* находится съ яблочной кислотой въ сокѣ того же растенія; наиболѣе во время его цвѣтенія.

Хелидонія (гр.), празднество ласточки, установленное на островѣ Родосѣ въ мѣсяцѣ Баздрамонѣ въ честь возвращающейся весны. — *Хелидонскіе острова*, группа 5-ти скалистыхъ острововъ у Лиійскихъ береговъ; приближеніе къ нимъ по морю опасно.

Хелидонъ, древняя пелопонесская монета, съ изображеніемъ на ней ласточки (хелидонъ — ласточка).

Хелиды (Chelys), болотистыя черепахи въ южномъ полушаріи.

Хелисъ, древній греческій струнный инструментъ, имѣвшій видъ черепахи (хелисъ — черепаха).

Хелихолона, древняя игра греческихъ дѣвушекъ, въ коей одна, при пѣніи и пляскѣ, старается поймать другую.

Хелищникъ желтый (Opopis patrix), травянистое растеніе изъ семейства бобовыхъ.

Хеліусъ, *Макоммиліанъ Іосифъ*, профессоръ хирургіи въ Гейдельбергѣ (р. 1794; съ 1817 г. занимаетъ профессорскую кафедру въ Гейдельбергѣ. Клиническія его лекціи всегда посѣждаемы множествомъ иностранцевъ. Извѣстныя сочиненія его «Руководство къ хирургіи» (7-е изданіе. Гейдельбергъ, 1851 г., переведено на русскій языкъ, изд. 2, С.-Петербургъ, 1848 г.); «Руководство глазныхъ болѣзней» (1 т., Штутгартъ 1844 г.). Выѣстъ съ Шухельтомъ и Негеле, онъ издастъ журналъ подъ заглавіемъ «Медицинская лѣтопись». — Сынъ его *Францъ Х.* приватъ-доцентъ въ Гейдельбергѣ, извѣстенъ сочиненіемъ: «Объ ампутаціяхъ въ коленномъ суставѣ», «О стапеломъ роговой оболочки» (Гейдельбергъ, 1847 г.).

Хелкія I, 23-й первосвященникъ іудейскій, около 23 г. до Р. Х., сынъ и преемникъ Уріи. — **Х. II** (около 627 г. до Р. Х.), 26-й первосвященникъ іудейскій, сынъ Седая; по повелѣнію царя Іосіа смотрѣлъ за поправленіемъ храма и при этомъ нашелъ книгу закона (4 цар. 22 г.).

Хелла, въ скандинавской мифологіи богиня, внутри земли, принимающая души вновь умершихъ мужей.

Хелена, пимфа, обращенная Юпитеромъ въ черепаху за то, что осмѣяла бракъ его съ Юноною.

Хелонатолъ, современный Гомеру городъ и гавань въ Пелопонезѣ, съ храмины Эскулапа. Разрушена во время Пелопонесской войны. Нынѣ Хіаронца.

Хелониты, окаменѣлыя черепахи, морскіе ежи и также рыбы зубы.

Хельмонъ (Chelmon), брызгуны, родъ рыбъ изъ отдѣла колючеперыхъ, сем. чешуеперыхъ. (См. Брызгуны).

Хельгинскій плеи *Петръ изъ Хельминъ*, философъ (р. около 1390); представитель философскаго и социальнаго развитія идей Гюсса. Литературная дѣятельность его началась поздно: ее относятъ къ 1433 — 1443 годамъ. Въ 1443 году онъ уже былъ повзанъ въ Кутногорскій сеймъ, чтобы дать отвѣтъ за свои сочиненія: «Сѣтъ вѣры» (изд. 1521 г.), «Трактатъ о вѣрѣ», писанный 1437 года, «Объ антихристѣ» и др. Ученіе Х. встрѣтило не только полное осужденіе отъ католиковъ, но и оппозицію отъ самыхъ калвинистовъ. Приверженцы ученія Х. приняли названіе «*братьевъ Хельминскихъ*». Такихъ обществъ явилось въ Чехіи много послѣ паденія Табора, и въ 1457 году основалось, по идеямъ Х. братство Куквальское, которое послѣ приняло названіе общины Чешскихъ Братьевъ.

Хемісъ, въ вавилонской мифологіи сила великаго духа, создававшая небо и землю. Онъ превъше человѣческихъ дѣлъ. Ничто дурное со стороны людей не сердитъ его, ничто доброе не радуется.

Хеміа (черная земля), древнее названіе Египта.

Хеминсъ, египетское божество, почитаемое въ видѣ козла и означающее производящую силу природы. — **Х.**, **Хемно**, древній городъ въ Верхнемъ Египтѣ, на восточномъ берегу Нила. Греки называли его Паниполемъ; отсюда Данай и Линкея переселились въ Элладу. Въ честь Персея подвинутъ былъ такъ храмъ. Нынѣ видны еще развалины.

Хемницеръ, *Іоаннъ Іоанновичъ*, русскій баснописецъ (1744 † 1784); отъ саксонскихъ уроженцевъ, поселившихся въ Петербургѣ; отецъ его былъ врачомъ и готовилъ сына къ тому же званію; но сынъ чувствовалъ непреодолимое отращеніе отъ анатоміи. Вступивъ въ военную службу, дѣлалъ онъ походы противъ пруссаковъ и турокъ. Въ 1769 г. порешель въ горное вѣдомство и совершилъ

минералогическое путешествие по Германіи, Голландіи и Франціи. Въ 1784 г. отправленъ генеральнымъ консуломъ въ Смирну, гдѣ зналъ изъ малолѣтствія и умеръ. Басни его и до сихъ поръ высоко цѣнятся по простотѣ и добродушію; первое изданіе ихъ было въ 1775 г. X. большою частью переводилъ изъ Голланда, но есть у него и свои басни. Онѣ отличаются простотою, иногда даже сухостью изложенія и наивностію. Подобно Лессингу Хемин. считалъ правоученіе существеннымъ содержаніемъ басни, но главная особенность его произведеній та, что въ нихъ отражаются его характеръ и жизнь. Онъ былъ правдивъ, честенъ, но, зная себя цѣну, былъ скромнѣе, жилъ трудами и мало получалъ за нихъ вознагражденія. Такъ какъ всѣ высказанія Хеминдеромъ, убѣжденія суть плодъ его собственнаго горькаго опыта, отъ того многія басни отличаются вѣдущею, грустью.

Хеминицъ, Мартинъ, нѣмѣстный протестантскій теологъ (1522 † 1586); написалъ: «Loci theologici» (Франкфуртъ 1571 г.) «Examen concilii Tridentini» (Лейпцигъ 1565 г.)—X. Филиппъ Вольфгангъ, внукъ предыдущаго (1605 † 1678); служилъ въ шведскомъ войскѣ, былъ исторіографомъ королевы Христіны. Его сочиненія: «De ratione status in imperio nostro Romano Germanico» (1670 г.), важно для исторіи государственнаго права.

Хемницъ, рѣка въ Саксонскихъ рудныхъ горахъ, впадаетъ въ Мульду; длина теченія 11 м.—X. фабричный городъ Саксоніи, на рѣкѣ Хемницъ, съ 85,334 ж. (съ замкомъ X.), средоточіе хлопчатобумажной промышленности и ткачества во всей Германіи, кромѣ того замѣчательны желѣзодѣлательныя и механическія заводы. Хемницъ получилъ право города въ 12 ст.; при императорѣ Рудольфѣ II былъ уже императорскимъ городомъ.

Хемсикъ (араб. пятница), такъ называются 5 молитвъ, читаемыхъ магометанами каждый день.

Хендерсонъ, Томасъ, профессоръ практической астрономіи въ Эдинбургскомъ университетѣ и директоръ тамошней обсерваторіи; до того директоръ обсерваторіи на мысѣ Доброй Надежды (1798 † 1844); сочиненія его по многочисленнымъ: «A method of computing an observed occultation of a fixed star by the moon» (Nautical Alman. 1824 г.), остальные помѣщены въ «Phil. Trans»; произвелъ много астрономическихъ наблюденій.

Хендриа, древній городъ въ Фракійскомъ Херсонесѣ; убѣжище афинской арміи послѣ разбитія при Эгосъ Потамосѣ.

Хенересъ (еврейск.), древнее названіе озера Геннисаретскаго (Числ., 34).

Хенексъ, мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Греціи—2 кестамъ (1,08 француз. лутра).

Хениалъ, значительный притокъ рѣки Гвадалquivира, въ южной Испаніи, беретъ начало въ Сьерра-Невадѣ; длина теченія около 200 в.

Хенно, древняя гавань Нижняго Египта на берегу Меотійскаго озера, къ западу отъ Александріи.

Хеницины, городъ Кіевскаго уѣзда Кіевской губ., 5,194 жит.

Хеонсъ, мемфесскій царь Египта, съ 1182 г. по 1132 г. до Р. X. Изображенъ жрецами, какъ безбожный гонитель вѣры, угнетавшій народъ и заставлявшій его воздвигать большія зданія. Онъ построилъ одну изъ высочайшихъ пирамидъ (въ 4-хъ миляхъ отъ Мемфиса). Для этой работы, каждое три мѣсяца, сибѣлился по 100,000 чел. Работы продолжались 20 лѣтъ.

Хераскова, Елизавета Васильевна, писательница († 1809 г.); жена вѣстнаго поэта Хераскова, сочиняла геронды, элегии, эклоги, оды и много прозаическихъ сочиненій, изъ коихъ нѣкоторые напечатаны въ московскихъ ежемесячныхъ изданіяхъ того времени.

Херасковъ, Михаилъ Матвѣевичъ, русскій поэтъ (1733 † 1807); служилъ сперва въ военной службѣ, а потомъ въ статской и былъ вице-президентомъ горной коллегіи. Въ 1778 г. былъ кураторомъ московскаго университета. Въ теченіе 24 лѣтъ занимая должность куратора Московскаго университета, онъ основалъ при немъ благородный пансіонъ въ 1776 году, бывшій однимъ изъ лут-

шихъ заведеній прошлаго столѣтія; заведъ въ томъ же году учительскую семинарію, съ именемъ которой тѣсно связывается и дѣятельность извѣстнаго московскаго профессора Георга Шварца, бывшаго воспитателемъ Карамзина. Былъ дѣятельнымъ поборникомъ просвѣщенія; написалъ первыя эссеи на русскомъ языкѣ «Россіада» и «Владимиръ». Къ сожалѣнію, это было больше подражаніемъ вольтеровой «Генриадѣ». Написалъ также первый русскій романъ «Кадисъ и Гармония», который былъ тоже подражаніемъ Флоріанову «Гонимый Кордубскому», «Полидоръ» его еще слабѣе. Х. пользовался въ свое время славой знаменитаго писателя, хотя его произведенія, лишеныя поэтическаго достоинства, не оказали особеннаго вліянія на развитіе нашей литературы. — Авторитетъ Херасова, какъ поэта, такъ былъ силенъ, что о немъ отзывались всегда не иначе, какъ съ особеннымъ благоговѣніемъ.

Херей, *Кассій*, трибунъ преторіанскій, убившій Каллигулу въ 41 г. до Р. Х., Клавдія велѣлъ его казнить.

Херемонъ, стоическій философъ, воспитатель Нерона. Написалъ трактаты о египетскихъ гіероглифахъ и нѣсколько книгъ о кометахъ.

Хересь, *Франсиско*, испанскій историкъ, сопровождалъ, въ званіи секретаря, Пизарро, при завоеваніи Перу, которое описалъ: въ «Conquista del Piru».

Хересь (*Xeres*), испанское вино, приготовляемое около города того же имени, свѣтложелтаго цвѣта, двухъ сортовъ: москателло (сладкое вино), и Педро-хименесъ, лучшій сортъ хереса; чистый х. содержится въ бочкахъ, наз. *madre*. Выпозителъ ежегодно въ большомъ количествѣ вѣзъ Севилью: преимущественно въ Голландію, Англію и Россію. Но такъ какъ его продается въ Европѣ по крайней мѣрѣ въ сто разъ болѣе, чѣмъ готовится, то главная часть х. фабрикуется искусственно въ Германіи; у насъ Елисейскій х. такъ извѣстный повсюду, не совсѣмъ испанскій, а приготовляется, или въ Германіи или въ Россіи (Оболенскій изъ Кавказскихъ винъ).

Хересь де лосъ Кабаллеросъ, городъ въ испанской провинціи Вадахосѣ, съ 9000 жит., въ окрестностяхъ сѣрныя копн и серебряныя руды. — **Хересь-де-ла Фронтера**, городъ въ испанской провинціи Кадиксѣ въ Андалузій, при рѣкѣ Евадалетѣ; съ 32,000 жителей; замѣчательнъ винодѣліемъ. Извѣстенъ семидневнымъ сраженіемъ (711 г.), въ коемъ мавры подъ предводительствомъ Тариха, одержали побѣду надъ вестъ-готами, подъ предводительствомъ короля ихъ Родрига. Слѣдствіемъ побѣды было покореніе Испаніи маврами.

Хересонъ, греческій поэтъ, ученикъ Сократа, написавшій трагедію «Ираклиды».

Херика, *Пабло* де, испанскій поэтъ (р. 1781); сначала занимался торговлею, но въ 1814 г., какъ приверженецъ конституціи, долженъ былъ бѣжать во Францію. Возвратившись въ отечество въ 1820 г., онъ занималъ различныя общественныя должности; послѣ переселился совсѣмъ во Францію. Превосходны его басни, комическіе рассказы и эпиграммы.

Херилъ, аоніанецъ, греческій драматургъ, современникъ Эсхила. Ему приписываютъ изобрѣтеніе маски и театральныхъ костюмовъ. — Х., эпическій поэтъ изъ Самоса (р. 472 г. до Р. Х.). Написалъ въ Аоніяхъ героическую поэму «Персея», а также воспѣлъ побѣду Аоніянъ надъ Кеерксомъ, за что получилъ по золотому статеру (4½ руб. серебр.), за каждый стихъ. Отривки поэмъ издали Неке (Лейпцигъ, 1817).

Херонея, нынѣ Капрене, Капурна, укрѣпленный городъ въ Віотіи, на Кеонсѣ, извѣстенъ побѣдою Филиппа македонскаго надъ аоніянцами и еванцами въ 338 г. до Р. Х., и побѣдою Суллы надъ Митридатомъ (86 г. до Р. Х.). Родина историка Плутарха. — **Херонъ**, сынъ Аполлона и Феры, основалъ городъ Хероневъ въ Віотіи. — Х., современникъ Александра, который вѣрилъ ему управленію Пелопонезомъ. Два раза былъ побѣдителемъ въ борьбѣ на Олимпійскихъ играхъ и два раза на другихъ.

Херосъ (*Choeoropus*), родъ животныхъ изъ отряда сумчатыхъ, семейства извичниковъ; имѣютъ небольшіе клыки; переднія ноги съ 2 одинаковыми, длинными,

скажили съ божествъ, воутѣмъ Отечество—южная часть Новой Голландіи. Одинъ изъ (Ch. satonotie) дѣнна тѣла 9½, дюймовъ, хвоста 4 дюйма.

Херсобоадъ, калѣійскій городъ въ Панноніи, близъ устья Аррабо (Раба).

Херсоноронъ, вѣтскій архитекторъ VII ст. до Р. X., составилъ планъ знаменитаго храма Діани въ Ефесѣ, оконченнаго послѣ его смерти сыномъ его Херсоноромъ.

Херсіасъ, греческій поэтъ изъ Орхомена. Изъ сочиненій его не дошло до насъ ничего, но онъ написалъ надпись на архомонскомъ памятникѣ Говіода.

Херсонесъ, древнее названіе разныхъ мѣстностей: 1) мысъ и городъ на островѣ Критѣ, мысъ Кано де Карбо. 2) Деіонскій полуостровъ, выдающійся въ Арабскій заливъ съ мысомъ Мискиумомъ; 3) оконечность Аргонидскаго берега между Энедавромъ и Трезею, мысъ мысъ Карсоніи; 4) мысъ въ Атикѣ между Рамномъ и Триворитомъ; 5) самый южный полуостровъ въ Сардиніи, мысъ Кано-Тулода; 6) древній испанскій городъ близъ Сагута, мысъ Понислоа; 7) мысъ въ Ликіи; 8) X. аугеа, полуостровъ нижней Индіи, мысъ Малокка. 9) X. Вубавіа, мысъ въ Каріи, на коемъ лежалъ городъ Книдъ. 10) X. Емвриійскій, баснословная страна древнихъ грековъ, сдѣлалась известною только при Августѣ. Это нынѣшняя Ютландія и Голштейнъ. Въ сѣверной части жили кимвры, вѣнѣ ригуаоны, сабалінги и друг. 11) Херсонесъ Негасклеотика, нынѣшній Крымъ. 12) X. великій (magna), полуостровъ съ мысомъ и гаванью въ Киренахъ, мысъ Факсатинъ; 13) X.—рагва, мысъ и гавань въ Египтѣ, въ 70 стадіяхъ отъ Александріи, мысъ башня Маробу; 14) X. Тиракійскій, полуостровъ (мысъ Галлиполи), отдѣляемый Пропонтидою и Геллеспонтомъ отъ Азіи, а къ западу омываемый Эгейскимъ моремъ. Греки заселили его своими колоніями, особенно при Милтіадѣ. Потомъ по очереди завоеванъ былъ спартацами и персами. Наконецъ подпалъ подъ власть римлянъ.—Херсонесъ Таврическій, названіе 2 греческихъ городовъ въ Крыму: 1) древнѣйшій на Фанарійскомъ мысѣ; 2) повиднѣ основанъ и находился близъ Севастополя; въ 2-хъ верстахъ отъ этого города видны развалины Херсонеса. Въ 988 г. св. Владиміръ, великій князь кievскій, покоривъ этотъ городъ, принялъ въ немъ святое крещеніе. Городъ этотъ былъ основанъ за 600 лѣтъ н. э. и славился въ древности. Онъ былъ разоренъ татарами. Въ русской исторіи известенъ подъ именемъ Корсуна.

Херсонки, въ Херсонской губерніи, досѣя толщиной въ ¾ вершка.

Херсонская, губернія, одна изъ новороссійскихъ, омывается Чернымъ моремъ; пространство 1294,56 кв. м. (62637,1 кв. в.). Мѣстоположеніе—обширная и возвышенная равнина, склоняющаяся къ берегу Чернаго моря. Сѣверная часть губерніи представляетъ возвышенность крайнихъ отроговъ Карпатъ, усѣяна рощами и изрѣзана множествомъ небольшихъ рѣкъ; почва здѣсь состоитъ изъ гранита, покрытаго слоемъ глины, поверхъ коей лежитъ тучный черноземъ. Южная часть губерніи—необозримая ровная степь, безлѣсная, подверженная засухамъ, по берегамъ моря покрыта песками и солончаками; основа почвы известнякъ, верхній слой состоитъ изъ глубокаго чернозема. Изъ минераловъ встрѣчается: трепачъ, песчаникъ, жерновыя камни, желѣзная руда, соль и др. Климатъ умеренный, но непостоянный; годичная температура Херсона 9° в. Ц. (январь—4°, 9, июль—23° 2); часто господствуютъ вѣтры. Богатая степная растительность образуетъ превосходные выгоны и обильные сѣнокося. Рѣки: Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ, Егорлицъ и Ингулецъ. Земледѣліе преобладаетъ въ сѣверной части. Въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 1.177,000 чет., картофеля 151,000 ч., собрано хлѣбовъ 4.149,000 ч. картофеля 435,000 ч. На одного жителя приходится 1,99 чет. Скотоводство, въ особенности овцеводство, преобладаетъ въ южной части. Въ 1871 г. было лошадей 283,000 г., рогатаго скота 761,000, овецъ 2.213,000 (тонкорунныхъ 1.670,000), свиней 311,000 г. Плодовыя деревья разводятся около Одессы, Херсона, Тирасполя, Николаева и по Днѣстру; преимущественно разводятъ яблоки и груши; огородничество преимущественно около Одессы.

Х. губ. принадлежать въ числу богатѣйшихъ: въ 1859 г. (насел. 39,100 ч.) доходъ 148,300 р.). Шелководство въ уѣздахъ; винодѣліе незначительно; пчеловодство свѣдѣно въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ; рыболовство производится въ Днѣпру, въ лиманахъ: Днѣпровскомъ и Бугскомъ, и доставляетъ выгоду; воздѣлываніе табаку также выгодно. Въ Х. г. находится до 8,000 табачныхъ плантацій: главное число (около 2,000) приходится на Тираспольскій уѣздъ. Жителей въ Х. губ. (1878) 1.736,280 ч. по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 19,874 ч. личныхъ дворянъ и оруженосцевъ 15,894; духовенства 7,302; городскихъ сословія 479,867, сельскихъ 943,826, военныхъ 102,172; иностранцевъ 10,082; прочихъ 17,812; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1.338,004, раскольниковъ 15,036, армяно-грегоріанъ 3,332, римско-католиковъ 47,037, протестантовъ 60,418, евреевъ 131,916, магометанъ 406 ч. Народонаселеніе смѣшано изъ малороссовъ (самое многочисленное племя), молдаванъ, болгаръ, великороссовъ, крымцевъ (вышедшихъ болѣею частью изъ Виртемберга и великаго герцогства Ваденскаго), сербовъ, грековъ и евреевъ. Говоря вообще, Херсонская губернія малолюдная; въ Одесскомъ, Херсонскомъ, южныхъ частяхъ Вобриецкаго и Анишевскаго уѣздовъ много земель, еще нетронутыхъ плугомъ; эти обширныя степи не могутъ заселиться соразмѣрно своему пространству оттого, что на вершинахъ ихъ перѣдко вовсе нѣтъ воды на далекое разстояніе, а сильныя засухи не позволяютъ удерживать ее въ прудахъ. Города, за исключеніемъ Одессы, Николаева и Херсона, малолюдны и бѣдны. Число мѣстечекъ не велико, и они еще не устроены надлежащимъ образомъ. Одно изъ лучшихъ Севериновка. Влѣзъ Одессы, на дорогѣ въ Тирасполь находятся нѣмецкія и болгарскія колоніи. Фабричная промышленность не важна. Заграничная торговля значительна; главные статьи вывоза: дерево, овечьи шкуры, сало, шкура, рыба, рогатый скотъ, лошади, овцы, табакъ и хлѣбъ; въ особенности важна транзитная торговля. Ярмарокъ до 86. Х. г. дѣлится на шесть уѣздовъ: Херсонскій, Елисаветградскій, Анишевскій, Тираспольскій, Александрійскій и Одесскій.—Первыя историческія свѣдѣнія о южной части Херсонской губерніи происходятъ до отдаленной древности. Здѣсь по берегамъ Чернаго моря и впадающихъ въ него большихъ рѣкъ, греки за шесть вѣковъ до Р. Х., основали поселенія: Никоніонъ (гдѣ теперь Овидіополь), Исакионъ (въ 12 вер. отъ Одессы, при Сухоу лиманѣ), Скопалосъ (въ 18 вер. отъ Одессы при лиманѣ Маломъ Аджалыкѣ), Одисеосъ или Отдессосъ (въ 40 вер. отъ Одессы, при лиманѣ Тиллгуль) и Алекторъ (на мѣстѣ Очакова). Между этими поселеніями славилась богатая Олівия, на правомъ берегу Буга, древняго Илліиаса (гдѣ теперь село Ильинское или Парутино). На мѣстѣ нынѣшней Одессы была пристань Истрионъ, съ небольшимъ поселеніемъ. Къ северу отъ греческихъ поселеній жили Каллипинды (семейство сивковъ и грековъ) и разныя скифскія народы, вѣдѣвшіяся Киммеріанъ, самихъ древнихъ обитателей этого края. Въ первой половинѣ III вѣка до Р. Х., греческія поселенія были разорены варварами и по степямъ херсонскимъ начали проходить разныя кочевныя племена, оставившія послѣ себя многочисленныя курганы: херсонскія степи, будучи заняты ногайскими татарами, подъ властью крымскихъ хановъ, отдѣлялись мѣстомъ частыхъ споровъ между литовцами, поляками, запорожцами и татарами. Въ половинѣ XVII стол. сѣверо-восточная окраина Херсонской губерніи, между Бугомъ и Днѣпромъ (отъ рубежа Малороссіи, вдоль пограничной границы, по рѣкамъ Тясмину, Виснѣ и Синюкѣ), начала заселяться выходцами изъ Малороссіи, которые, избѣгая повинностей, выбрали край, считавшійся принадлежаніемъ татаръ, и завели въ немъ небольшія селенія: Андрусовку, Каменику и другія. Старѣе и значительнѣе всѣхъ этихъ селеній былъ Крыловъ при Тясминѣ, на рубежѣ Польши и Малороссіи. Малороссійскіе гетманы, считая жителей этихъ селеній подвластными себѣ, причисляли ихъ къ своему миргородскому полку, которому принадлежалъ и Кременчугъ. Въ 1762 г. Россія безпрятственно основала въ Херсонской губ. поселеніе сербовъ, которые съ полковникомъ Иваномъ Хорватомъ перешли изъ пограничныхъ съ Турціею австрій-

ситъ владѣній. Изъ сербамъ присоединились единообринне молдаване, волохи и болгары; нѣзъ отведенъ были земли по рѣкамъ Тисмину, Вьесъ и Синухъ, и степи версты на 60 юнѣе между Бугомъ и Днѣпромъ. Поселеніе назвали Ново-Сербію. Правительство имѣло въ виду обезопасить имперію отъ набѣговъ татаръ и невокоринныхъ заворожень. Для достиженія этой цѣли Хорватъ основалъ на заворожской границѣ сильную въ свое время крѣпость, которая въ честь Императрицы названа крѣпостью Св. Елисавети (нынѣ Елисаветградъ). Изъ поселенцевъ Хорватъ оставилъ, по образцу австрійскихъ, полки гусарскіе и ландурскіе, распредѣливъ ихъ по ротамъ въ селенія и приказавъ послѣднимъ носить нима и номеръ первыхъ. Земли, лежащія по правую сторону Буга, между рѣками Днѣпромъ, Подымомъ и Егорлинкомъ до Чернаго моря, были мало обитаемы; тамъ кочевала орда блѣгородскихъ татаръ, признававшая надъ собою власть крымскихъ хановъ. Входъ въ Днѣпровскій лиманъ сторожила сильная крѣпость Очаковъ, заложенная въ концѣ XV столѣтія крымскимъ ханомъ Менгли Гиреемъ. Далѣе къ западу, на берегахъ Чернаго моря, стоялъ небольшой турецкій замокъ Хаджибей или Катибей (нынѣ Одесса), основанный въ XV стол. Такимъ образомъ Новосербія, окруженная съ с. и з. Польшою, съ ю.-з. татарами, съ ю. заворожцами, однимъ восточнымъ угломъ принимала къ русскимъ владѣніямъ. Она заселялась довольно быстро: молдаване, волохи и старообрядцы, нѣкогда блѣжавшіе изъ Россіи въ Польшу и Молдавію, переходили въ степи, которыя постепенно принимали видъ русской области. Въ 1764 г. Новосербія причислена къ Новороссійской губерніи. На пространствѣ, занимаемомъ теперь Херсонскою губернію въ послѣдній годъ царствованія Екатерины II по приблизительному счету было около 230,000 жит. об. н.—Херсонъ, въ древности Корсунъ, губернский и портовый городъ на правомъ берегу Днѣпра; 48,079 жит. Х. основанъ въ 1778 г. по повелѣнію Императрицы Екатерины II, получилъ названіе въ память священной купели равноапостольнаго князя Владиміра; тогда же учреждено было и адмиралтейство на Днѣпрѣ. Въ 1779 г. открылось на здѣшней верфи кораблестроеніе; въ томъ же году былъ спущенъ первый 66-ти пушечный корабль, подъ именемъ «Слава Екатерины». Въ 1784 г. здѣсь была чума, въ 1787 г. посѣтила Х. Екатерина II. Несмотря на то, что Херсонъ былъ объявленъ свободнымъ городомъ для торговли всѣхъ народовъ, впоследствии почти вся торговля перешла въ Одессу, отчего Херсонъ мало по малу началъ терять свою значительность. Постройка купеческихъ судовъ производилась однакожъ въ Херсонѣ до послѣдняго времени; но такъ какъ откелъ и грады Днѣпровскаго лимана дѣлаютъ проходъ къ нему (для большихъ кораблей) затруднительнымъ и почти невозможнымъ, то нынѣ купеческая верфь устроена въ Одессѣ. Въ 1803 г. Херсонъ сдѣланъ губернскимъ городомъ. Изъ зданій замѣчательны: соборъ, заложенный Екатериною II; здѣсь поконте прахъ кн. Потемкина; въ оградѣ собора обращаютъ на себя вниманіе памятники героевъ, павшихъ при осадѣ Очакова. Обсерваторія и бывшій монетный дворъ, гдѣ при кн. Потемкинѣ чеканилась монета; на одной изъ площадей монументъ кн. Таврическаго, около котораго разведенъ городской садъ. Около Херсона поконте прахъ челоѣколюб. Говарда; здѣсь же ему воздвигнутъ Александромъ I памятникъ. Въ полуверстѣ отъ города есть адмиралтейство, упраздненное со времени переведенія корабельной верфи изъ Херсона въ Николаевъ. Жители Херсона состоятъ изъ малороссіянъ, евреевъ и грековъ. Значеніе Херсона относительно внѣшней торговли должно быть поставлено на ряду съ Ригей, Архангельскомъ и проч. Основатель Херсона выбралъ мѣсто для него при Днѣпрѣ (1778), въ виду развитія торговли, необыкновенно удачно; не его вина, что Херсонъ уступилъ свое первенство Одессѣ (1795 г.). Учрежденіе внонъ порта и таможни въ Херсонѣ представляется насущною потребностью. Цѣнность отпусла изъ Херсона хлѣба, шерсти и проч. доходитъ ежегодно минимумъ до 30.000,000 руб.; причеиъ, за отсутствіемъ прямого сбыта этихъ продуктовъ за границу, производители теряютъ до 3.000,000 р. Постройка морскихъ судовъ въ Херсонѣ, въ

бывшемъ адмиралтействѣ, по своимъ отличнымъ специальнымъ качествамъ, оставила по себѣ добрую память тѣмъ знаменитымъ военнымъ кораблямъ, которые положили основаніе славы черноморскаго флота. Теперь, съ открытіемъ порта и учрежденіемъ таможни, херсонскимъ торговымъ судамъ предстоитъ распространить торговлю, вообще, на южныхъ моряхъ, и постройка ихъ, безъ сомнѣнія, успѣшно будетъ конкурировать съ судами финляндской постройки. Лѣса, направленные за границу черезъ Херсонъ, вмѣсто вывоза чрезъ балтійскіе порты, принесутъ лѣсопромышленникамъ огромную прибыль. Въ настоящее время сплавляемый весной черезъ Днѣпръ (пероги) въ Херсонъ строевой лѣсъ снабжаетъ: Николаевъ и порты Чернаго и Азовскаго морей. Кроме того, для Египта и Греціи отпускается лѣсъ въ видѣ мелкихъ надрѣзъ; за невозможностью иностранныхъ судамъ подходить къ Херсону для нарузки строевымъ лѣсомъ, по причинѣ вышеупомянутой, и отпускъ продуктовъ за границу, черезъ Херсонъ, благотвѣтельно повліяетъ не только на побережья Днѣпра, но и на Харьковскую, Екатеринославскую и часть Таврической губерній. Главнымъ статья отпускной торговли: хлѣбъ, лѣсъ и шерсть; каботажное судоходство также составляетъ важный промыселъ жителей. Городской доходъ 133,422 руб.; расходъ 137,310 р. Заводовъ и фабрикъ 23, съ производствомъ на 212,000 р. въ томъ числѣ салотопенъ 10 (на 106,000 р.) и лѣсопилины (на 46,000 р.).—Херсонскій уездъ, пространство 348,22 кв. м. (16849,2 кв. в.). Мѣстность обширная степь, подверженная частымъ засухамъ, безлѣсна; почва малоплодородна. Жителей (съ Николаевскимъ губернаторствомъ) 367,904 (муж. 192,949 ч.). Скотоводство составляетъ (рогатый скотъ и овцы) главный промыселъ жителей. См.

Херсонская и Одесская епархія учреждена въ 1837 году; архіепископія; кафедрa въ Одессѣ; въ 1853 году учреждено викаріатство 1 е., съ именемъ Непомиргородскаго и кафедрою въ Херсонѣ. Монастырей въ 1876 г. было 3 (мужск. 2 женск. 1); церквей 438.

Херта, рѣка въ испанской провинціи Касересъ, впадаетъ въ Алагонъ. Длина теченія 11 м.

Херувисъ, бывшая крѣпость въ Тифлисской губ., Ахалкалакского у., 1,076 ж. Херубини, композиторъ, см. Керубини.

Херувинская пѣснь, церковная пѣснь: Иже Херувими и проч., названа такъ по начальнымъ словамъ; получила начало и введена въ употребленіе, по свидѣтельству Кедрина, при царѣ Іустинѣ и поется нынѣ всегда на литургіяхъ Іоанна Златоуста и Василия Великаго, кромѣ четверга и субботы страстной недѣли.

Херувими, ангелы высшаго чина, сіяющіе свѣтомъ знанія и мудрости и изливающіе на другихъ премудрость Божию; по словамъ Діонисія Ареопагита занимаютъ второе мѣсто въ первомъ классѣ девяти ангельскихъ чиновъ.

Херуски (Cherusci), германское племя, распространившееся отъ сѣверо-восточной стороны Бадениса (Гарца) на значительную часть Германіи. Въ IX стол. до нихъ владѣній дошелъ Клавдій Друзъ. Херуски участвовали въ пораженіи римлянъ въ Тевтобургскомъ лѣсу. Впослѣдствіи имя херусковъ исчезло въ именахъ саксовъ, хотя упоминается до IV ст. Нѣкоторые находятъ собственныя имена херусковъ сарбскими.

Херъ, старинное названіе буквы х, употребляется въ переносномъ значеніи для обозначенія знака, коимъ отиѣчаютъ или уничтожаютъ что-нибудь на бумагѣ. Отсюда глаголъ херить—начеркивать крестомъ.

Хетидъ (еврейск.), у маоретовъ означаетъ ложный способъ чтенія текста Библии.

Хетиниъ (евр.), Македонія; такъ названа отъ Хейта, внука Хамазюва, родоначальника македонянъ (1 Мак 1, 1.—Быт. 10, 15).

Хеттура, жена (наложница) Авраама, послѣ смерти Сарры. Она родила шесть сыновей (Зимрана, Юшана, Меданъ, Мадіана, Ишбака и Шуаха), и еще при жизни отъ нихъ произошли: мадаиитяне и друг. народы. (Быт. 25 ч.); впрочемъ точное опредѣленіе этихъ племенъ не установлено.

Хетувы, германское племя, жившее на южном берегу Майна.

Хеты, Хеттен, потомки Хета, первенца Сидона, сына Хаанаа, занимали при Авраамѣ Палестину. Это — Хеты египетскихъ иероглифовъ, имѣвшие сильное царство въ Сиріи при Сети I. Вѣроятно сличенъ съ Сирійскими семитами; впоследствии потомки ихъ сѣмшались съ греками, коимъ которыхъ на Кипрѣ появились уже въ героическую эпоху. Авраамъ купилъ у Хетеевъ нещору для погребенія Сарры.

Хефаръ, древній библейскій городъ гбеонитовъ въ племени Вениамина.

Хефоры, у грековъ такъ называютъ тѣхъ, кои послы жертвъ, назначенныя умершимъ.

Хеоренъ, древне-египетскій царь, братъ и преемникъ Хеопса. Онъ построилъ 3-ю по вышинѣ пирамиду.

Хемвонъ, второй мѣсяцъ у евреевъ.

Хива (по турецки пишется Хивакъ), у туземцевъ Ургенчъ, ханство въ Туркестанѣ; пространство 2640,13 кв. м. (изъ этого числа отношеніе къ Россіи правый берегъ Аму-Дарьи). Имѣетъ овальнопродолговатую фигуру, около 350 верстъ въ длину и до 100 верстъ въ ширину. Площадь обработанной земли равняется 400 кв. миліамъ. Хивинскій оазисъ ограничивается съ сѣвера Аму-Дарьей, съ востока теченіемъ Аму-Дарьи между гор. Питнекомъ и ея устьями (до 400 верстъ), съ юга и юго-запада песками, а съ запада юго-восточнымъ берегомъ чинка (возвышеннымъ и обрывистымъ берегомъ Усть Урта). Онъ весь пронзанъ безчисленнымъ множествомъ искусственныхъ каналовъ и каналь, проведенныхъ изъ Аму-Дарьи и служащихъ для орошенія почвы. Главнѣйшіе изъ каналовъ: 1) Питнекъ вытекаетъ въблизи города того же имени и течетъ въ ю.-в. направленіи. Длина его 26 верстъ; средняя ширина 2½ саж. 2) Подванъ-ата, главный каналъ ханства не по протяженію, а по большому числу вытекающихъ изъ него второстепенныхъ канавъ и по пространству земли, орошаемому системою его водъ. 3) Казанатъ. 4) Шахъ-Абатъ и др. Самая населенная часть хивинскаго оазиса есть южная полоса, лежащая по системѣ каналовъ Подванъ-ата, Казанатъ и Шахъ-Абатъ. Въ южной части песчано-глинистая почва. Произведенія: пшеница, рисъ, просо; изъ фруктовъ особенно извѣстны яблоки; весьма обильный урожай хлопка; табакъ хуже бухарскаго. Лѣсовъ нѣтъ. Хребетъ Шейхъ-джели содержитъ неизслѣдованныя минеральныя богатства. Извѣстны лошади узбекскія. Особая порода огромныхъ одиогорбыхъ верблюдовъ съ красною шерстью (кызылъ-паръ); рыбною ловлею занимаются узбеки и каракалпаки. Населеніе Х. считалось по спискамъ во время взятія Х. русскими, сѣдлово въ 60,000 домовъ (до 300,000 душъ), 12,000 кибитокъ киргизовъ, и до 20,000 кибитокъ каракалпаковъ; всего же до 460,000 д., по другимъ 650,000 д. Въ послѣднее время это населеніе уменьшилось по племенамъ:

Узбековъ	около 100,000
Таджиковъ	» 100,000
Персійскъ	» 40,000
Каракалпаковъ	» 45,000
Киргизовъ	» 35,000
Туркменовъ	» 15,000

Кромѣ того есть евреи, афганцы и арабы. Статьи дохода берутъ съ кочевыхъ племенъ даютъ сборъ до 1 милліона руб. асс.; сборъ хлѣба съ ханскихъ земель простирается до 150,000 батмановъ, что въ среднемъ вынодѣ составляетъ 150,000 р. асс. въ годъ; пошлина съ товаровъ доходитъ до 35,000 р. асс.; пошлина съ лавокъ около 50,000 р. асс.; пошлина съ продаваемого на базарахъ скота взимается съ барана 25 к., съ лошади и рогатаго скота 2 р., съ верблюда 4 р. асс.; отдача ханскихъ садовъ на огкунь приноситъ ежегодно до 50,000 руб. асс. Прибавляя къ этому доходъ съ перевозовъ, акцизъ на табакъ (по 8 тиллей съ танана), ежегодный подарокъ, представляемый каракалпаками (1,000 тиллей), пошлину съ продаваемого на базарѣ скота, обязательные подарки отъ чинов-

никовъ, Данилевскій полагаетъ весь доходъ хана до 3 милліоновъ р. асс. Хива торгуется съ Персіею (черезъ Мешедъ) и съ Бухарою. Изъ Персіи пріобрѣтаетъ она ситцы, бумажныя ткани. Съ своей стороны Хива доставляетъ Персіи монету, русскія кожи и сукна, а также и свои продукты: шелкъ, кунжутъ и проч. Съ Бухарою Хива торгуется русскими надѣлами (котлами, желѣзными пещами, ножами) и своими: шелкомъ-сырцомъ, кунжутомъ въ сѣмени и въ насѣдѣ, яблоками и сырыми бычачьими кожами. Взаимнѣ того она получаетъ: табакъ, бумажныя надѣла и мягкую рухлядь, какъ-то: кунитъ плохого сорта, отчасти лисичъ, порѣшной (родъ андрѣ, но дурнаго качества, почему и не отпускаемыхъ въ Россію) и особенно кашкулъскихъ мерлушекъ, имѣющихъ въ Хивѣ большой сбытъ, такъ какъ онѣ идутъ на головные уборы самихъ хивинцевъ, каракалпачковъ и туркменовъ. Кромѣ того изъ Бухары получается еще индиго и зеленый чай. Торговля сношенія бухарцевъ съ хивинцами производится большею частію въ концѣ осени и зимою, съ одной стороны влѣдствіе трудности перехода черезъ Аму-Дарью въ лѣтнюю пору, по причинѣ неисчислимаго количества комаровъ, подишихся въ прибрежныхъ камышахъ, а съ другой стороны, влѣдствіе свойства произведеній: и туземные продукты (яблоки) и русскія надѣла могутъ быть готовыми къ отпуску только къ осени. Города: Хива, Гезаратъ, Ургендѣ, Кунградъ и др. Х. главный городъ ханства, резиденція хана, съ 200,000 жит.—Х. въ древности Харезмъ (см. эт.), имѣла гораздо болѣе значенія, нежели нынѣ, а въ концѣ XII и началѣ XIII вѣка была первенствующимъ и самымъ обширнымъ государствомъ въ Азіи: границами его тогда служили Каспійское море, Индъ, Сиръ-Дарья и Оманскій заливъ. Древнее населеніе Х. было арійское (парсское); языкъ близко подходилъ къ Zendскому. Наплывъ кочно-турецкихъ и другихъ среднеазійскихъ племенъ измѣнилъ массу кореннаго населенія, къ которой примѣшались еще арабы-завоеватели. Въ IX столѣтіи возникла здѣсь династія Саманидовъ, персидскаго происхожденія; правнукъ погонщика Самана, Исманлъ, сынъ Ахмеда, сдѣлался независимымъ владѣтелемъ всего Мавераннегра. При Саманидахъ Харезмъ дѣлился на двѣ части рѣкою Аму-Дарья: на правомъ берегу правили Харезмъ-шахи вассалами При Саманидахъ государяхъ страна процвѣла и здѣсь явились высшія мусульманскія школы, изъ которыхъ выходили извѣстные ученые; между прочимъ слѣдуетъ поименовать Авиценну, Альфараби, Эльбруни и др. Болѣе извѣстные государи саманидскіе: Исманлъ, сынъ Ахмеда, сдѣлавшійся независимымъ владѣтелемъ всего Мавераннегра; Абу-Наиръ-Ахмедъ (913—942), Нухъ (943—954 г.) и др. При Саманидахъ шла оживленная торговля Средней Азіи съ Россіей, обозначенная необыкновеннымъ обиліемъ саманидскихъ монетъ, откапываемыхъ въ Россіи. За Саманидами слѣдовали Газневиды, Сальджукиды и Харезмъ-Шахи (см. эт.). Съ нашествіемъ Чингизъ-Хана, Харезмъ поднялъ власти Монголовъ и вошелъ въ удѣлъ Джучіевъ, гдѣ и оставался въ теченіи двухъ съ половиною столѣтій. Извѣстны въ нашихъ лѣтописяхъ харезмійскіе купцы, бравшіе дань съ Россіи на откупъ и причинившіе великую тяготу народу. Тамерланъ совершилъ пять походовъ въ Харезмъ и покорилъ его. Въ 1513 г. и 1550 г. ургенчскіе владѣтели сносились съ Москвою о торговлѣ. Узбеки вторгаются въ Х. и утверждаютъ съ Шейбани-Ханомъ: тогда это владѣніе, гостепріимство и добрыя нравы жителей котораго расхваливали передъ тѣмъ арабскіе писатели, превращается въ разбойничье ханство. Кромѣ завоевателя узбекскаго Шейбани (Шибакы), павшаго въ битвѣ съ Исманлъ-Шахомъ персидскимъ, извѣстностью пользуется султанъ Абуль-Гази (1645—1663 г.), какъ авторъ исторіи Турковъ. При Арабъ-Мохаммедѣ, отцѣ его (1603—1621 г.), индіе казаки напали даже на Ургенчъ, но были потомъ всѣ избиты. При Шаргази (1715—1728 г.), былъ предпринятъ, по приказанію Петра В., походъ въ Х. полковникомъ Бекевичемъ, кончившійся гибелью всѣхъ русскихъ, вѣроломно избитыхъ по приказанію хана. Потомъ ханы смѣнялись часто, посмалъ вдѣсь и Надиръ Шахъ: набираются ханы и изъ киргизскихъ

султановъ; наконецъ, настаетъ правленіе Инаковъ (старшинъ, довѣренныхъ) съ конца сороковыхъ годовъ прошлаго столѣтія, до поцаренія Кунградской династїи (съ начала XIX в.), ханы которые слѣдовали въ слѣдующемъ порядкѣ, Ильтазеръ, Кутлумурадъ, Мухаммедъ Рахимъ (ранѣе 1810—1825 г.), утвердившій ханскую власть и заводившій новыя порядки; при немъ была поѣздка Муравьева въ Х. въ 1819—1820 г. и снаряженъ второй вооруженный караванъ въ 1824—подъ начальствомъ полковника Ціалковскаго, кончившійся неудачей. Далѣе слѣдовали ханы: Алла-Куль (1825—42 г.), при которомъ былъ предпринятъ орнбургскимъ генералъ-губернаторомъ Перовскимъ походъ на Х. (зимой 1839—40 г.), кончившійся весьма неудачно, главное отъ холодной зимы; въ 1842 г. вѣдаль въ Х. подполковникъ Данилевскій. Послѣ Алла-Куля избранъ на ханство сынъ его Рахимъ Куль (1842—1845 г.), за нимъ другой сынъ Мохаммедъ-Эминъ (1845—1855 г.), убитый персіянами при нападеніи на городъ Серахсъ, вслѣдствіе чего произошли въ Х. смуты. Въ 1856 г. избранъ на ханство Сендъ Мохаммедъ (1856—1864 г.); при немъ посѣтило Х. и Бухару посольство полковника Игнатъева (1858 г.) и съ 1866 г. занялъ хивинскій престолъ сынъ его Сендъ Мохаммедъ Рахимъ Бегадуръ Ханъ. Захватываніе русскихъ въ плѣны и постоянное возбужденіе смутъ въ Киргизской степи побудили наконецъ русское правительство покончить съ Х., и въ 1872 г. русскія войска взяли Х. и мирный договоръ заключенъ на слѣдующихъ условіяхъ: Сендъ-М.-Рахимъ-Бегадуръ-Ханъ признаетъ себя покорнымъ слугою Императора Всероссійскаго. Границею между русскими землями и хивинскими считается Аму-Дарья. Весь правый берегъ отходитъ къ Россіи. Свободный проходъ русскимъ пароходамъ и судамъ по Аму-Дарьѣ. Право устранивать пристани. Все города должны быть открыты для русской торговли. Безплатный провозъ товаровъ нашими купцами черезъ хивинскія владѣнія. Прекращеніе невольничества на вѣчныя времена. Уплата (съ разсрочкою) денежной пени, 2.200,000 руб. на покрытіе издержекъ похода. Правый берегъ, отошедшій къ Россіи вмѣстѣ съ дельтою Аму-Дарьи, получилъ названіе Аму-Дарьинскаго округа. Изъ закаспійскихъ степей образованъ закаспійскій военный отдѣлъ, раздѣленный на 2 пристава: Мангышлакское и Красноводское. Въ настоящее время Х. уже не можетъ болѣе вредить намъ и прежде всего должна думать о собственной безопасности: вражда съ Бухарой и туркменами наполняетъ правленія послѣднихъ хивинскихъ хановъ. Нѣкогда Хива играла видную роль въ Средней Азїи; но съ тѣхъ поръ, чѣмъ далѣе, тѣмъ больше идетъ она къ упадку. Послѣдній ударъ нанесенъ ей освобожденіемъ работъ. Эта мѣра должна сильно повліять на экономическое состояніе страны. Уменьшеніе рабочихъ рукъ въ ханствѣ не даетъ возможности обрабатывать прежнее количество полей; а разъ оставленное поле въ Средней Азїи не всегда можетъ быть снова возвращено культурѣ: оно дѣлается достояніемъ степей, которыя все болѣе и болѣе завоевываютъ себѣ поверхность Средней Азїи. Недавно хивинскій ханъ заявилъ желаніе, чтобы ханство его окончательно поступило въ подданство Россіи. Была ли бы намъ отъ этого какая-либо выгода, т. е. окупилась ли бы по крайней мѣрѣ послѣдствіемъ тѣ затраты, которыя должно потребовать присоединеніе къ намъ Хивы,—сказать теперь трудно; но что польза была бы отъ того для самаго ханства—сомнѣнія быть не можетъ. Съ другой стороны по заманчиво для насъ занятію Хивы и въ видахъ стратегіи: въ этомъ отношеніи она далеко уступаетъ Бухарѣ и даже Кашгару. Такимъ образомъ все говоритъ противъ присоединенія Хивинскаго ханства къ нашимъ владѣніямъ. Въ послѣднее время политика наша въ Афганистанѣ доставила англичанамъ возможность утвердиться въ этой странѣ, и конечно они не замедлятъ повести литриги и далѣе, такъ что Хива и другія среднеазіатскія страны могутъ подвергнуться англійскому вліянію, вмѣстѣ съ тѣмъ возможность прорыва въ Индію становится еще менѣе вѣроятною. Такимъ образомъ тѣ выгоды, которыя трудно и медленно пріобрѣтаются кровью русскаго солдата, разомъ теряются.

Хиваро, одинъ изъ главныхъ народовъ въ Эквадорѣ, дикія племена въ дѣйствительныхъ лѣсахъ.

Хивника, сортъ продолговатыхъ дынь, покрытыхъ рѣдкою сѣтью, пероховатыхъ; цвѣтъ зелено-оливковаго, испещренныхъ вдоль темнозелеными полосами, съ петлестою, свѣтлозеленою въ разрѣзѣ, корою; мясо оранжевое, ломкое, пріятнаго вкуса, безъ запаха.

Хивититъ, минералъ, кристаллически-листоватый. Влѣскъ сильный металлическій. Удѣльный вѣсъ—6, 92. Цвѣтъ свинцово-сѣрый. По анализу Раммелсберга, состоятъ изъ 60, 95% висмута, 16, 73 свинца, 2, 42 мѣди, 1, 62 желѣза, 18, 0 сѣри и 0, 59 остатка; находится въ Хивіато въ Перу.

Хидекеель, одна изъ 4 главныхъ рѣкъ земнаго рая, по книгѣ Моисея.

Хидонаксъ, верховный жрецъ Друидовъ. Когда онъ жилъ неизвѣстно, но гробъ его найденъ въ Дижонѣ, въ 1598 г., съ подписью «въ долину Митры гробъ сей хранитъ останки верховнаго жреца Хидонакса».

Хидрбегъ, *Хидырь*, ханъ Зайицкой, потомъ Золотой, орды; послѣ убіенія имъ Непруса, въ свою очередь былъ убитъ сыномъ своимъ, Темиръ-Ходжею; былъ современникомъ Дмитрія Іоанновича.

Хидръ, **Хпартъ**, по арабскимъ преданіямъ, полководецъ древнихъ персовъ и пророкъ, напившійся воды изъ источника безсмертія и долженствовавшій жить до скончанія вѣка.

Хидья, Юрій (1752 † 1833 г.), родомъ изъ Дубровника, дажматинскій писатель, извѣстный переводами Катулла, Тибулла, Проперція и Виргиліевой энеиды.

Хика (англійск.), прѣснѣй напитокъ изъ манса и фруктовъ.

Хилбудъ, полководецъ императора Юстиніана; разбилъ въ 530 г. славянъ и гунновъ на Дунаѣ. Убитъ въ этомъ походѣ.

Хилгонтай, песчаная степь въ Иркутской губерніи съ монгольской кумирней.

Хиллада (греч.), число въ тысячу.—**Хилиархъ** (греч.), начальникъ 1,000 человекъ въ древнегреческомъ войскѣ.—**Хилиазмъ** (греч.), вѣра въ тысячелѣтнее царство Мессіи, въ коемъ будутъ участвовать всѣ благочестивые. Вѣра эта имѣла источникомъ своимъ ожиданіе Мессіи еврейми и утверждалась нѣкоторыми мѣстами изъ священнаго писанія. Хилиазмъ является уже въ IV и V ст. по подѣ видомъ еврейской басни.

Хилиогонъ (греч.), тысячеугольникъ.

Хилковъ, кн. *Федоръ Андреевичъ*, окольникій и воевода новгородскій во время бунта 1649 г., когда подвергся опасности быть убитымъ; послѣ сдѣланъ бояриномъ и воеводой путивльскимъ, и принималъ дѣятельное участіе въ малороссійскихъ дѣлахъ.

Хилковъ, *Дмитрій Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1609). По приказу Іоанна IV опустошалъ Курляндскую землю въ 1579 г.; въ 1580 г. выдержалъ въ Торонѣ литовскую осаду и вслѣдъ затѣмъ близъ этого же города, былъ на голову разбитъ Стефаномъ Баторіемъ.—**Х. Андрей Яковлевичъ**, князь, былъ въ 1700 г. русскимъ резидентомъ въ Стокгольмѣ и въ 1718 г. умеръ въ шведскомъ плѣну. Секретаремъ его Мангескинымъ составлено: „Ядро русской исторіи“ (Москва 1770), выборка извѣстій, очень близкая къ Синопсеу.

Хилокъ, рѣка въ Сибири, беретъ начало изъ озера Шакши и Иргена на покатостяхъ Иболоваго хребта, и впадаетъ въ Чиркой. Въ 22 вер. отъ праваго берега его, находится Петровский желѣзный заводъ. Х. изобилуетъ рыбою, но по неководью неудобенъ для большого судоходства.

Хилонъ, изъ Лакедемонцевъ, одинъ изъ семи греческихъ мудрецовъ; былъ эфромъ въ 556 г. до Р. Х. и первый положилъ начало могуществу эфоровъ. Умеръ, говорятъ, при извѣстїи, что сынъ его побѣдилъ на олимпійскихъ горахъ. Изреченія его: „Познай самъ себя! не дѣлай ничего лишняго! Ни за кого не ругайся“.

Хильдебертъ, имя нѣсколькихъ французскихъ королей Меровингской династіи. А. I, третій сынъ Лодовига Великаго и Клотильды; правилъ 511—558 г.—А. II.

король Австразіи, сынъ Зигеберта, вступилъ на престолъ въ 576 г., сначала правилъ подъ опекою вельможъ, но, умертвивъ нѣкоторыхъ изъ нихъ, сдѣлался самонастнымъ государемъ. Умеръ во время войны съ Нейстрією въ 596 г. X. III, († 711) наследовалъ брату своему Людовику III въ 695 г., какъ король Австразіи, Нейстріи и Бургундіи, имѣя вассальнымъ меромъ Пипина Геристальскаго.

Хильдебрандъ, сынъ Пипина Геристальскаго и братъ Карла Мартелла, коему содѣйствовалъ въ его войнѣ съ сарацинами.

Хильдерикъ I, король франковъ, съ 456—481 г., сынъ Меровея. Изгнанный своими воеводами, онъ удалился въ Тюрингію, но потомъ снова былъ призванъ. Былъ женатъ на королевѣ тюрингской.—X. II, сынъ Хлодвига II, король Австразіи съ 660 г., а съ 670 г. король франковъ. Возбудилъ противъ себя ненависть вельможъ и былъ убитъ въ 637 г. вмѣстѣ съ женою и сыномъ.—X. III, сынъ Хильперика, король съ 742 г.; 12 лѣтъ спустя, былъ заключенъ въ монастырь, гдѣ и умеръ въ 755 г. Онъ былъ послѣднимъ королемъ изъ династіи Меровинговъ.

Хильперикъ I, нейстріійскій король, сынъ Клотари I, получилъ послѣ раздѣла Нейстріи въ 561 г., женился на Галесвинтѣ, задушилъ ее въ 567 г., полюбилъ Фредегонду. За это братья свергли его съ престола, но онъ опять вступилъ на него и воевалъ съ братьями. Былъ умерщвленъ на охотѣ въ 584 г. Занимался теологіею и объясненіями св. Троицы; прибавилъ въ французской азбукѣ четыре буквы.—X. II, сынъ Хильдерика II, сѣдѣлъ на престолѣ 715 † 720 г. и служилъ автоматомъ для своего дворцоваго мера, Карла Мартелла.

Хильтруда, сестра Пипина Младшаго († 754); вышла замужъ въ 741 г. за баварскаго герцога Одило и по смерти его была опекушкою сына своего Тасило; воевала съ Пипиномъ, но была побѣждена.

Хиландаръ (Хилиндаръ), болгарскій монастырь на Аѳонской горѣ, смежный съ Зографскимъ, болгарскимъ же монастыремъ св. Георгія; въ обоихъ служатъ на церковно-славянскомъ языкѣ. Прежде въ немъ было много монаховъ изъ сербовъ; но возстаніе Сербіи при Георгіи Черномъ очень повредило имъ, и съ того времени X. началъ пустѣть.

Химена-де-ла, Фронтера, испанскій городъ, въ провинціи Кадицъ, съ 6,300 ж. и солиными ключами.

Хименесъ, Родригесъ, испанскій историкъ и толедскій архіепископъ въ 1208 г. († 1247). Написалъ: „Исторію Испаніи“, „Исторію оброговъ“, „Исторію гунновъ, вандаловъ, арабовъ до Фердинанда св.“.—X. Франческо, испанскій государственный человекъ (1437 † 1517); былъ духовникомъ королевы Изабеллы Кастильской; въ 1498 г. назначенъ толедскимъ архіепископомъ. Въ 1499 г. основалъ университетъ въ Алканѣ. Назначенный папою кардиналомъ и великимъ инквизиторомъ, онъ принималъ большое участіе въ государственныхъ дѣлахъ. Въ 1509 г. предводилъ экспедицію противъ африканскихъ мавровъ и одержалъ побѣду при Оранѣ. X. возвелъ Испанію на ту степень величія, кою она потомъ долго пользовалась.—X. Оюстенъ Луи, маркизъ, поэтъ (1726 † 1815); былъ однимъ изъ близкихъ Вольтера. Его сочиненія изданы въ Парижѣ, въ 1772 году.

Химера, чудовище греческой мифологіи, родилось отъ Тифона и Эхидны, съ львиною головою, тѣломъ козы и хвостомъ змѣи; опустошало Карійскую страну, покада Беллерофонъ не убилъ его.—X. укрѣпленный городъ въ Хаоніи (греческой Иллиріи), сохранилъ и нынѣ это названіе.—X. огнедышащая гора въ Ликіи близъ Фазеліа, нынѣ Куллекхмары, съ неогнанными ключами, которые горятъ уже съ древности.—X. въ геральдикѣ собраніе разныхъ животныхъ.—X. необыкновенная мочга.—X. (Chimaera), родъ рыбъ изъ сем. осетровыхъ: тѣло голое, два спинныхъ плавника, жаберныя крышки подъ кожей. Видъ: чудная X. (С. шопатова), морская крыса, буроватаго цвѣта въ темныхъ пятнахъ; величиной 2—3 ф.; водится въ сѣверныхъ моряхъ, а въ Средиземномъ изрѣдка. Говорятъ, что

кожа ей выделяется, какъ потъ, жидкость, похожую на молоко, которая свѣтителъ ночью (тоже говорить и о родѣ круглѣнокъ).

Химизмъ, та часть натурально-философской теоріи, которая старается объяснить происхожденіе и составъ природы изъ химическихъ процессовъ.

Химическія (греч.), искусство, открытое датчаниномъ Нильсомъ, переводить, путемъ химическимъ, на типографскія станки вышуклыя изображенія.

Химическая печь, важное соизвѣдіе.

Химическая теорія, по этой теоріи: въ противоположность теоріи прикосновенія разложеніе естественныхъ электричествъ въ простомъ гальваническомъ элементѣ происходитъ только въ томъ мѣстѣ, гдѣ металлы прикасаются съ жидкостью и только послѣдствіе химич. дѣйствія кислоты на металлъ.

Химическіе знаки и формулы. Уже алхимики употребляли извѣстные знаки для сокращеннаго обозначенія извѣстныхъ веществъ; такъ извѣстные изъ 7 металловъ они обозначали знаками 7 планетъ. Обозначеніе элементовъ (неразложенныхъ тѣлъ), употребляемое въ настоящее время, дано Берцелиусомъ, употребившимъ для этой цѣли первую букву латинскаго названія элемента или же первую и одну изъ слѣдующихъ буквъ, если нѣсколько элементовъ имѣютъ одну и ту же начальную букву; напр. С. означаетъ углеродъ (Carbon), Си — мѣдь (copper), Cd — кадмій (cadmium) и т. д. Нѣкоторые элементы, какъ напр. кислородъ и сѣра, обозначали въ соединеніяхъ, первымъ — точкою, а вторую — перпендикулярною чертою, поставленнымъ надъ друг. элементами. Приведенныя буквы выражаютъ не только названіе, но и опредѣленное количество (эквивалентъ, вѣсъ атома). Формулы, составленныя изъ этихъ знаковъ съ присоединеніемъ извѣстныхъ математическихъ знаковъ, выражаютъ самый химическій процессъ. Какъ принадлежность спеціальныхъ изданій, х. зн. въ Рус. Энциклопедическомъ словарѣ опущены. — **Х. осадки**, сходныя съ осадками известковыхъ источниковъ. — **Х. препараты**, въ общирномъ смыслѣ, всѣ тѣ продукты, которые получаютъ посредствомъ химическихъ процессовъ, напр. алкоголь, кожа; въ тѣсномъ же смыслѣ продукты, добываемые на химическихъ фабрикахъ. — **Х. вѣсы**, точные вѣсы, опредѣляющіе вѣрно вѣсъ весьма малыхъ количествъ, см. Вѣсы. — **Х. шпатель**, въ физикѣ такъ называется всякое вещество, имѣющее большое сродство съ паромъ; одно изъ этихъ веществъ, напр. хлористый кальцій, кладутъ въ пробирную трубку; потомъ соединяютъ эту трубку съ верхнею частью резервуара, наполненнаго водою. По мѣрѣ истеченія воды изъ резервуара въ него входитъ чрезъ наполненную осушающимъ веществомъ, трубку, воздухъ, коего весъ паръ всасывается этимъ веществомъ; поэтому если предъ опытомъ извѣстна трубка со вѣсомъ, что въ ней содержится, и послѣ опыта, то увеличеніе вѣса даетъ количество поднятаго пара, содержащагося въ объемѣ воздуха, равномъ объему резервуара. Изъ этого количества находятъ потомъ, чрезъ вычисленіе, гигрометрическое состояніе воздуха. Этотъ способъ самый точный, но не представляетъ той простоты, которая необходима для метеорологическихъ наблюденій. — **Х. анализъ**, см. Анализъ. — **Х. заводъ**, фабрика, на коей выделяютъ разные химическіе составы, а именно кислоты, краски и проч. — **Х. егорядъ**, приборъ, посредствомъ коего приготавливаютъ разные химическія произведенія. Приборы, употребляемые въ объемномъ анализѣ для измѣренія жидкостей, состоятъ изъ измѣрительныхъ колбъ, цилиндровъ, пипетокъ и бюретокъ. Первые отличаются отъ послѣднихъ: колбы и цилиндры имѣютъ опредѣленный объемъ жидкости; пипетки и бюретки даютъ опредѣленный объемъ жидкости при истеченіи. Приборы градуируются водою при температурѣ 16° Цельсія. — **Х. спички**, см. фосфорныя спички. — **Х. сродство**, см. Сродство.

Химія (греческ.), отрасль естествознанія. Слово Химія, впервые встрѣчаемое у греческихъ писателей VI ст., вѣроятно произошло отъ слова chemi, старинное названіе Египта (по Плутарху). Химія есть естественная наука, описывающая однородныя тѣла, наследующія тѣ частичныя явленія, при которыхъ эти тѣла претерпѣваютъ превращенія въ новыя однородныя тѣла и, какъ наука точная,

она при изученіи тѣлъ и явленій, стремится, во всѣхъ случаяхъ, во всѣхъ тѣлахъ и явленіяхъ приложить мѣру и вѣсъ, узнать точно численные законы, управляющіе разнообразіемъ изучаемыхъ ею предметовъ. Изучая свойства и превращенія веществъ, химія встрѣчается нерѣдко съ физикою. Область этихъ двухъ наукъ не можетъ быть рѣзко отграничена другъ отъ друга; въ цѣломъ и предметъ и методъ ихъ хорошо различаются. Такъ, физика не изучаетъ состава веществъ и занимается болѣе общими свойствами и наружными измѣненіями. Съ другой стороны, химія не изучаетъ тѣлъ. Физическая химія описываетъ законы химическихъ явленій, независимыя отъ функций элементовъ и отдѣльныхъ веществъ, изучая такимъ образомъ самый процессъ, а не вещества; въ немъ участвующія. Поэтому и рассматриваетъ прежде всего явленія, смежныя изъ двухъ областей: 1) превращенія; 2) частичныя взаимодѣйствія; 3) смѣсь и растворы; 4) явленія диффузіи, и затѣмъ переходитъ собственно къ химическимъ реакціямъ и химическимъ соединеніямъ веществъ. Ко времени Берцоліуса относится раздѣленіе Химіи на *органическую* и *неорганическую*. Изслѣдованіямъ условий происхожденія и разложенія неорганическихъ веществъ были посвящены первыя труды химиковъ; потомъ уже съ запасомъ необходимыхъ свѣдѣній, было приступлено къ изслѣдованію органическихъ веществъ. Последнюю отрасль въ особенности подвинули впередъ труды Либиха. Химіей въ цѣломъ либо собственное свое разлитіе, какъ науки и въ этомъ случаѣ называется чистою или теоретическою, либо уже, вмѣстѣ съ тѣмъ, является искусствомъ, покаянная способами и приемы, при помощи коихъ можно произвести такое-то разложеніе или такое-то соединеніе, и тогда называется *практическою* х. *Прикладною* х. называется она тогда, когда показываетъ образованіе важныхъ для жизни предметовъ. Теоретическая х. можетъ быть раздѣлена на три части: физическая х., описательная (органическая и неорганическая) и аналитическая х. *Техническая* х. оказываетъ пособіе ремесламъ и искусствамъ; *фармацевтическая* сообщаетъ свѣдѣнія о приготовленіи лекарствъ; *полицейская* рассматриваетъ добродѣтельность необходимыхъ жизненныхъ потребностей; *судебная* х. занимается изслѣдованіемъ химическихъ дѣйствій, вредныхъ для здоровья и происшедшихъ либо отъ хроническаго поддѣлыванія, либо отъ отравленій. Объя *аналитической* х. см. эт. сл.; *синтетическая* х. указываетъ на приемы, служащіе для образованія сложныхъ тѣлъ изъ простыхъ. х., служа вспомоgetельною наукою другимъ наукамъ, получаетъ отъ нихъ свое наименованіе, напр. *минералогическая*, *физиологическая* х. х. *физическая*, отдѣлъ х., предметъ коего состоитъ не только въ систематическомъ описаніи физическихъ свойствъ тѣлъ, но и въ изученіи того измѣненія въ свойствахъ, которое происходитъ вслѣдствіе реакцій, и въ опредѣленіи тѣхъ причинъ, которыя опредѣляютъ и ходъ реакцій и ходъ измѣненія въ свойствахъ; безъ этой науки химія не можетъ существовать. Физическая х., какъ наука недавняя, достигла еще немногихъ общихъ выводовъ, но значеніе ея видно уже изъ того, сколько внесла она въ понятія о частицѣхъ и гомологахъ; а эти оба понятія составляютъ наиболѣе прочную основу современныхъ успѣховъ химіи.—Употребленіе желѣза, бронзы и другихъ металловъ было извѣстно уже древнимъ, равно фабрикація стекла (бѣлаго и цвѣтнаго), разныхъ матерій (dibarhes и др.), ядовъ, употребленіе минеральныхъ водъ и т. п. Теофрастъ, Диоскоридъ, Витрувій, Плиній говорятъ о многихъ красящихъ веществахъ; Никандръ описываетъ опиумъ; это были свѣдѣнія, извлеченныя изъ практики. Что касается теоріи, Фалесъ считалъ воду основаніемъ всего; Анаксименъ — воздухъ, Гераклитъ Эфесскій — огонь. Наиболѣе распространенное мнѣніе утверждало, что все видимое состоитъ изъ четырехъ стихій: воздуха, воды, земли и огня (Аристотель считалъ 5 элементовъ). Оно ведетъ свое начало еще изъ Азіи, отсюда оно перешло въ грекамъ и съ особенною полнотою изложено было Эмпедокломъ, жившимъ за 460 лѣтъ до Р. Х. У египтянъ, священное искусство было химія: главный наставникъ въ этомъ искусствѣ долженъ считаться Зосима — Оверскій (III—IV ст.), написавшій по химіи 28 книгъ 30.

тѣмъ Пелагій, современникъ его Олимпиадоръ, Псевдо-Демокритъ, Сиверій, Маріа-еврейка и др. Принимая столь немногое количество элементовъ, легко было придти къ заключенію о томъ, что область химическихъ превращеній если не безконечна, то, по крайней мѣрѣ, чрезвычайно обширна. Такое мнѣніе не было выводомъ изъ точныхъ изслѣдованій, а было создано только воображеніемъ философовъ. Оно имѣло повидному въ основаніи ясное раздѣленіе тѣлъ на газы (какъ воздухъ), жидкости (какъ вода) и твердые тѣла (какъ земля). Арабскіе ученые, кажется, первые стали опытнымъ путемъ идти къ разрѣшенію вопроса о качествахъ вещества. Черезъ Испанію они внесли въ Европу любовь къ изслѣдованіямъ попросовъ подобнаго рода (между арабами главные Джафоръ (Гебертъ), Разесъ, Авиненна, Хамидъ египетскій и Артефій), и съ того времени является много адептовъ этой науки, считавшейся богопротивною и таинственною и называемою Алхиміею. Алхимики, не имѣя еще ни одного строгаго и точнаго закона, какъ исходнаго пункта для своихъ изслѣдованій, весьма различно рѣшали вопросъ о превращеніяхъ тѣлъ. Важная заслуга ихъ времени состоитъ въ томъ, что они дѣлали множество опытовъ, изучали явленія, открывали многія новыя превращенія тѣлъ и долгимъ путемъ опытовъ старались придти къ рѣшенію основнаго вопроса химіи. Главные алхимики: Альбертъ Великій, Рожеръ-Бэконъ, Тома Аквинтъ, Альфонсъ X, Арнольдъ-де-Вильнёвъ, Раймондъ Люльскій, Ортоленъ, Флавиель, Валентинъ, Экъ-Сулицбахскій, Керместъ. Ихъ воззрѣніе, кажется, можетъ быть выражено положительнымъ признаніемъ безконечнаго превращенія вещества, потому что они отыскивали философскій камень, способный все превращать въ золото и алмазы и могущій молодить старое тѣло. Подобное рѣшеніе вопроса, какъ извѣстно, отвергнуто было впоследствии, но не должно думать, что мнѣніе алхимиковъ, подобно мнѣнію старыхъ философовъ, вытекало только изъ воображенія. Напротивъ того, первые химическіе опыты должны были привести къ подобному мнѣнію: истина столь обща, какъ та, которую здѣсь искали, дается путемъ весьма долгаго изученія. Изучая многочисленныя химическія явленія, алхимики часто пользовались двумя химическими превращеніями, одинъ изъ которыхъ называется нынѣ возстановленіемъ, а другой окисленіемъ (ржавленіе металловъ и вообще переходъ ихъ изъ металлическаго состоянія въ землистое, называется окисленіемъ; а обратное полученіе металла изъ землистаго вещества называется возстановленіемъ). Къ XVI столѣтію относятся Парацельсъ, Г. Агрикола и Бернаръ Палиссиндесъ: первый о воздухѣ былъ довольно вѣренъ; П. Палисси (1499 † 1589) былъ однимъ изъ основателей опытнаго метода и химіи технической и земледѣльческой. Объясненіе двухъ химическихъ явленій послужило поводомъ къ открытію важнѣйшихъ химическихъ законовъ. Первую гипотезу для объясненія ихъ дали Вехеръ и особенно Сталь, врачъ прусскаго короля, въ *Fundamenta chemiae* (1723 г.). По его мнѣнію, все тѣла состоятъ изъ воспламеняющагося вещества, называемаго флогистономъ (*materia aut principium ignis, non ipse ignis*), и изъ другаго элемента, имѣющаго особые свойства для каждаго тѣла. Чѣмъ болѣе способно тѣло къ окисленію или горѣнію, тѣмъ оно богаче флогистономъ. Гипотеза Сталя отличается весьма большою простотою и потому, между прочимъ, нашла себѣ множество поклонниковъ. Правда, что Сталю былъ извѣстенъ фактъ, прямо опровергавшій его гипотезу. Извѣстно было уже, что при окисленіи металлы увеличиваются въ вѣсъ, а по предположенію Сталя они должны были бы уменьшаться тогда въ вѣсъ, потому что при окисленіи выдѣляется флогистонъ. Въ срединѣ прошлаго столѣтія все почти химики держались мнѣнія Сталя, а потомъ долго длилась борьба послѣдователей этого ученія съ учениками Лавуазіе. Замѣчательные химики XVII вѣка: Р. Бовль, Р. Флюддъ, Р. Глауберъ, Ж. Кникель, Анджель Сала, Отто Тахеній, Л. Вехеръ, Никола Лефевръ, Х. Глазеръ, Н. Ломери, Г. Гомбергъ; во второй половинѣ XVII химіей газомъ занимались Ж. Маіонъ, Ж. Барнуалли и Фр. Гофманъ. Къ XVIII вѣку относятся Муатрель, д'Эламентъ, Л. Вилькъ и упомянутый выше Сталь. Изъ французовъ извѣстны въ XVIII вѣкѣ по химіи промышленной и

медицинской: Жоффруа старший и младший, Л. Лемери, Геліо, Руэлль, Баронъ, Дюгамелью Монсо, Гроссъ и Макеръ; изъ нѣмцевъ: Шоттъ, Маргтрафъ; изъ шведовъ: Брандтъ, Кронстедтъ, Фабготъ и Бергманъ. Знаменитый Лавуазье, съ помощію вѣсовъ, доказалъ, что всѣ газы пьются вѣсъ; что каждое окисленіе и горѣніе сопровождается увеличеніемъ вѣса на счетъ воздуха. Онъ принялъ поэтому естественное мнѣніе, что тяжелѣйшее тѣло болѣе сложно, чѣмъ легчайшее. Раздробляя тѣла на ихъ составныя части, мы доходимъ наконецъ до такихъ тѣлъ, которыя уже никакими способами не можемъ раздѣлить на два или нѣсколько тѣлъ. Мы можемъ только заставить такіа тѣла соединяться между собою или дѣйствовать на сложныя тѣла. Такія тѣла, которыя не могли бытъ ни составлены изъ чего либо, ни разложены на какіа либо другія вещества, называются простыми. И такъ всѣ однородныя тѣла могутъ бытъ раздѣлены на простыя и сложныя. Это понятіе введено въ науку и удерживается въ ней со временъ того же Лавуазье. Число такихъ простыхъ тѣлъ весьма не велико, сравнительно съ числомъ образуемыхъ ими сложныхъ тѣлъ. Въ настоящее время вѣстно менѣе семидесяти простыхъ тѣлъ. Нѣкоторыя изъ нихъ весьма рѣдко встрѣчаются въ природѣ или находятся въ незначительномъ количествѣ. Число же простыхъ тѣлъ, съ соединеніями которыхъ мы обращаемся въ общежитіи, весьма не велико. Металлы, уголь, кислородъ и азотъ могутъ служить примѣрами простыхъ тѣлъ. Лавуазье есть основатель современныхъ химическихъ знаній, потому что установилъ первый законъ химіи и ясно различилъ простыя и сложныя тѣла. На ряду съ Лавуазье стоятъ другіе основатели новой химіи: Пристлей (1733 † 1804), Шеель (1742 † 1786) и Гумфри Девн (1778 † 1829). Къ школѣ Лавуазье принадлежатъ Морво, Бертолетъ, Фуреруа, Шанталъ, Кавендишъ, Кирванъ, Гёттлингъ и др. Къ нашему времени относятся химики: Вокленъ, Г. Люсакъ, Тенаръ, Шеврель, Фреми. С-тъ Клеръ-де-Виль, Митчерлихъ, Вёхлеръ, Бунзенъ, Либихъ, Берцелиусъ, Волластонъ, Грагамъ, Дюма, Пелюзъ, Лоранъ, Гергартъ, Малагути, Реньо, Вурцъ, Вильямсонъ, Франклендъ, Кольбе и др. Весьма важный моментъ въ исторіи х. составляетъ открытіе Лорана и Дюма, что хлоръ способенъ вытѣснять и замѣнять водородъ. Изъ русскихъ химиковъ извѣстностью пользуются Гессе, Зининъ, Менделѣевъ, Мещуткинъ и др. Лорану и Гергардту приписать теорія типовъ, по которымъ (тремъ или четыремъ) будто бы образованы всѣ тѣла въ природѣ; противъ нея возсталъ Кольбе, а въ послѣднее время одержала верхъ теорія атомовъ (на ней основана новая химія Дж. Кука, Сиб. 1876). Сущность атомистическаго ученія состоитъ въ томъ, что вещество предполагается состоящимъ изъ совокупности малыхъ уже болѣе педѣлимыхъ частей атомовъ. Формы и свойства веществъ опредѣляются расположеніемъ атомовъ въ пространствѣ и ихъ состояніемъ движенія, а явленія, совершающіяся съ веществами, понимаются какъ перемѣщенія взаимнаго положенія атомовъ, и перемѣна того движенія, въ какомъ можно предполагать атомы. Такимъ образомъ всѣ частичныя явленія, совершающіяся на безконечно малыхъ разстояніяхъ, сводятся на механическія, уподобляются тѣмъ, которыя совершаются на замѣтныхъ разстояніяхъ, съ массами тѣлъ. Въ 1877 г. сдѣлано важное открытіе обращенія газовъ въ жидкое состояніе; въ нынѣшнемъ году Лонкіоръ повѣстилъ возможность превращенія одного металла въ другой. См. *Бутлерова*: Учебникъ органической химіи; *Менделѣева*: Основы химіи (3 изд. 1878); *Мещуткина*: Аналитическая химія (3 изд. 1878); *Любавина*: Физическая химія (1878).

О. II.

Химіатрія (греч.), практическое примѣненіе химіи къ медицинѣ; она появилась въ средніе вѣка изъ Германіи. Дѣтелями въ области химіатріи были: Парацельсъ, Ванъ-Гельмонтъ, Фр. Делабу и др.—*Химіатръ* (греч.), врачъ, способъ леченія коюго основанъ на примѣненіи химіи къ медицинѣ.

Хина или ляхорадинъ (*Cinchona*), ляхорадоочная, перуанская или іезуитская кора. Растетъ на Андахъ въ лѣсныхъ мѣстностяхъ, на восточномъ склонѣ восточной Кордильерской дѣли, отъ нѣкоторой высоты надъ равнинами до кон-

на лѣсной растительности на верху, именно между 8,700 и 10,070 п. ф. высоты надъ уровнемъ океана. Область ея составляетъ узкую полосу, обнимающую около 29 градусозъ широты; эта полоса образуетъ большой изгибъ, западная часть котораго, ближайшая къ морю, лежитъ близъ Лоха, подъ 62° з. д., южный конецъ касается 42°, а сѣверный 50° з. д. Само собою разумѣется, что высота этого пояса надъ уровнемъ моря въ различныхъ географическихъ широтахъ различна. Въ низшихъ областяхъ хина величинною часто превосходитъ остальные лѣсныя деревья, вверху на границѣ, скалистой и горечавою, она напротивъ, малоросла. Хина цвѣтетъ съ марта до декабря. Она представляетъ или деревья въ 24 ф. высоты съ густолиственною короною и гладкою, бурой, кисло-вяжущею, но не противною на вкусъ, корою (*Cinchona Calisaya vera*); или кустарники въ 12 ф. высоты, съ густолиственною верхушкою (*Cinchona Calisaya Josephiana*). Въ Перу существуетъ двѣ главныя области благородной хины: Гуануко и Калисайя, или область красной и область желтой коры; послѣдняя получается съ 1820 г. изъ провинціи Карабала и изъ Боливій, преимущественно изъ послѣдней страны, гдѣ ее открылъ Генке, а гдѣ она растетъ на высотахъ съ 4,900 до 5,900 ф. Въ 1852 г. голландское правительство послало Гаскарла въ Перу съ порученіемъ собрать тамъ нужное количество растений и сѣмянъ хины и отрезать ихъ на Яву; въ декабрь 1854 г., онъ прибылъ съ 400 растеніями на этотъ островъ, гдѣ и развелъ, подъ тѣнью дѣвственнаго лѣса, хинную плантацію, которою впоследствии завладѣвалъ Юнгтунъ. Начиная съ 1853 г., англичане въ Восточной Индіи тоже дѣлали попытки разведенія хины. Собранныя въ 1859 г. Маркгеомъ растенія и сѣмена привились въ Индіи какъ лучше. Обертывая стволъ дерева мхомъ, можно удвоить и даже утроить содержаніе хинина въ корѣ. Для Ямайки и Австраліи тоже добавана возможность акклиматизаціи этого растенія; вѣроятно, она удалась бы также на Канарскихъ и Азорскихъ островахъ и въ Бразиліи. Хина употребляется въ медицинѣ какъ лучшее противулихорадочное и укрѣпляющее средство. Лучшимъ хининомъ даетъ *China regia*, лучшее хинное дубильное вещество—*China de Loха* и *China de Gesaniço*; кромѣ того, въ торговлѣ встрѣчаются многочисленные сорта хины, получаемые съ весьма различныхъ видовъ и перѣдко даже одинъ и тотъ же сортъ коры принадлежитъ различнымъ видамъ. Клотцъ различаетъ 15 видовъ собственно *Cinchona*. Кора, получаемая черезъ Лиму, несравненно сильнѣе той, которая вывозится черезъ Картагену.—Какъ суррогатъ настоящей хинной коры въ различныхъ странахъ Южной Америки употребляютъ, хотя и не всегда съ успѣхомъ, кору деревьевъ изъ родовъ: *Ladenbergia* (*Buona Pohl* и *Cascarilla*, *Endlicher*), *Remijia*, *Exostemma*, *Cosmibuena*, *Lasionena*, *Voigtia* и *Schönleinia*. Въ корѣ различныхъ родовъ *Cinchona* вмѣстѣ съ хинной, хинодубильной кислотой и другими веществами находятся различные алкалоиды, изъ которыхъ важнѣйшіе хининъ и цинхонинъ. Первый находится главнымъ образомъ въ желтой хинной корѣ (*China regia*, отъ 2%—3%), а послѣдній въ сѣрой—*China loха*, болѣе 2%). Вмѣстѣ съ ними находятся также и изомерный съ хининомъ хинидинъ или конхининъ, и изомерный съ цинхониномъ цинхонидинъ. Въ нѣкоторыхъ сортахъ хинной коры найдены наконецъ еще и другіе алкалоиды: хинаминъ и наптинъ. III.

Хинанга, первоначальный буддизмъ.

Хинганъ, горный хребтъ въ с. Монголіи; начинается по с. сторону вершинъ Онона и простирается черезъ Шилку и Амуръ на с.-в. до самаго моря.

Хингу, рѣка въ Бразиліи, беретъ начало въ землѣ Бороросъ, течетъ съ юга на сѣверъ и впадаетъ въ Амазонскую рѣку послѣ 300 м. теченія; рѣчная область 5,832 кв. м.

Хиннаданъ, царь Ассиріи и Вавилоніи, вступилъ на престолъ въ 667 г. до Р. Х. послѣ Сасудхинна; побѣдилъ мидійцевъ, разрушилъ Эббатану, убилъ короля Арвакада; отправилъ полководца своего Олоферна для покоренія запада.

Хининъ, алкалоидъ, открытый въ 1820 г. Пеллетье и Каненту. Для получе-

пия хинина или цинхонина хинную кору выщелачиваютъ водою, подкисленною сѣрной кислотой, затѣмъ изъ раствора выдѣляютъ основанія магнезійю, и изъ осадка извлекаютъ хининъ эфиромъ, а цинхонинъ (нерастворяющійся въ эфирѣ) спиртомъ. Изъ эфирнаго раствора выдѣляется въ видѣ шелковистыхъ иголокъ, содержащихъ три частицы воды. Въ водѣ тоже растворимъ. Растворимъ въ спиртѣ и эфирѣ. Растворы его флуоресцируютъ. Спиртовой растворъ отклоняетъ лѣво плоскость поляризаціи. Плавится около 120° и при дальнѣйшемъ нагреваніи разлагается. Хининъ сѣрное противулихорадочн. средство. Съ кислотами онъ образуетъ кислоты и среднія соли; первыя легко растворимы въ водѣ, нежели послѣднія. Если въ растворе какой либо соли хинина прибавить хлорной воды и затѣмъ амміаку, то жидкость окрашивается въ зеленый цвѣтъ, чувствительная и характерная реакція. Хининъ, равно какъ и цинхонинъ, представляетъ третичное основаніе. — *Хинидинъ*, алкалоидъ, въ эфирѣ трудно растворимъ, легко растворимъ въ спиртѣ. Растворы отклоняютъ плоскость поляризаціи вправо. Соли его легче растворимы въ водѣ, нежели соотвѣтствующія соли хинина. Водный растворъ солей флуоресцируетъ, и съ хлоромъ и водою даетъ зеленое окрашиваніе. Хининъ по дороговизнѣ своей подвергается въ торговлѣ часто поддѣлкѣ. Чистый сѣрниокислый хининъ долженъ сгорать на огнѣ виннаго спирта безъ остатка.

Хинюль (*Radix-Chiulen*), корень растенія изъ рода *Thalictrum* (сем. лютиковыхъ), получаемый изъ Китая, гдѣ употребляется для укрѣпленія желудка. Въ большомъ количествѣ производятъ рвоту.

Хинная кислота, находится въ хинной корѣ (въ видѣ кальціевой соли), въ кофейныхъ бобахъ и въ черникѣ (*Vaccinium myrtillus*). Хинная кислота получается въ видѣ безцвѣтныхъ, прозрачныхъ кристалловъ. Легко растворима въ водѣ и водномъ спиртѣ, трудно растворима въ крѣпкомъ спиртѣ, н-растворима въ эфирѣ. Водный растворъ ея отклоняетъ лѣво плоскость поляризаціи. Плавится при $161^{\circ},6$, теряя воду, и по охлажденіи затвердѣваетъ въ прозрачную, аморфную массу. При болѣе сильномъ нагреваніи хинная кислота подвергается болѣе глубокому разложенію, причемъ получается бензойная кислота, гидрохинонъ, бензолъ, фенолъ, салицилантисная кислота и различные газы.

Хинины (*Cinchonaceae*), семейство двусѣмянodelьныхъ растеній, кустарники и деревья, съ простыми противоположными листьями съ прилистниками, съ пѣрьями ланцетными или въ перхушечныхъ цвѣторасположеніяхъ, правильными, двуполыми, съ завязью нижнею, 2—рѣдко многорѣздною, съ плодомъ одно или многосѣмянною коробочкою, ягодою или костянкою. Большое семейство, почти исключительно свойственное тропическимъ странамъ. Сюда относятся: кофе, хина.

Хинонъ. Сравнивая формулу хинона и гидрохинона, а также и взаимныя ихъ превращенія, можно признать хинонъ за альдегидъ гидрохинона. Но по своимъ отношеніямъ онъ однако представляетъ болѣе сходства съ перекисями. Хинонъ былъ полученъ первоначально (А. А. Воскресенскимъ) при перегонкѣ хинной кислоты съ перекисью марганца и сѣрной кислотой, но получается также при перегонкѣ съ этой смесью и другихъ веществъ. Онъ представляетъ желтое, кристаллическое вещество, съ весьма ѣдкимъ запахомъ, плавящееся при 115° . При дѣйствіи восстановляющихъ средствъ онъ переходитъ въ тѣмъ называемый зеленый гидрохинонъ и наконецъ въ гидрохинонъ. Зеленый гидрохинонъ, по составу своему, представляетъ тѣло промежуточное между хинономъ и гидрохинономъ. При дѣйствіи хлора изъ хинона получается цѣлый рядъ продуктовъ замѣщенія. За двуатомные кетонъ слѣдуетъ принимать хиноны, какъ антрахинонъ, фенантренхинонъ и хризантинъ. Измеръ алizarина — хинизаринъ, красное кристаллическое вещество, до нѣкоторой степени способное также образовывать соли съ металлическими окислами и съ цинковою нитрообразующею триаценъ.

Хинъ-Цунгъ, четырнадцатый и послѣдній китайскій императоръ изъ дина-

стія Мингъ, съ 1573—1616 г.; онъ велъ семь лѣтъ войну съ Японією за обладаніе Кореей. Въ 1601 г. онъ аринялъ іезуита Риччи.

Хинарана (Нирагана), рѣка въ Бразильской провинціи Мато-Гроссо, послѣ 500 в. теченія впадаетъ въ Мадейру.

Хирагра (греч.), болѣзнь, ломота въ рукѣ, сходная съ подагрой въ ногѣ.

Хиравъ, царь Тирскій, пригласившій Соломону, для сооруженія іерусалимскаго храма, множество кедровъ и кипарисовъ, которые были доставлены съ Ливана въ плотахъ до пристани Яффы по морю; въ замѣнъ этого Соломонъ давалъ пшеницу, слей и золото.—Х. имя зодчаго изъ Тира, сына тирянина и еврейки, изъ колѣна Невоалнмова: подъ его надзоромъ сдѣланы сосуды въ храмъ Соломона.

Хирисало, островъ въ шхерахъ близъ Або, въ Финляндіи, извѣстенъ по дѣлу между русскими и шведскими гребными флотиліями въ іюнѣ 1808 г.

Хирограмматомантия (греч.), искусство узнавать по почерку человека его характеръ, склонности, свойства и дарованія. Основатель этого искусства Генце (въ Лейпцигѣ), писалъ объ этомъ съ 1850 г. въ „*Illustrirte Zeitung*“.—

Хирографарій, должникъ, коего долгъ значится только въ купеческой книгѣ, безъ всякаго иного письменнаго документа.—**Хирографъ** (греч.), древняя римская росписка въ полученіи денегъ, соединенная съ обязательствомъ возвращенія.—

Хирологія (греч.), искусство объясняться знаками рукъ.—**Хиромантия** (греческ.), предсказанія, дѣлаемые по линіямъ на ладонѣ Она соединилась съ Астрологією и Метископією. Х. существовала еще у древнихъ грековъ, и Аристотель вѣрилъ ей. Наиболѣе владычествовала въ среднихъ вѣкахъ. Нинѣ вытѣснена просвѣщеніемъ.—

Хирометръ (греч.), приборъ для опредѣленія годности рукъ молодыхъ акушеровъ къ исполненію ихъ обязанности, а также чтобы сдѣлать руки уже.—**Хирономія** (греч.), наука о мимикѣ; искусство выразить слова и мысли руками (мимика). Составляла у грековъ важную отрасль воспитанія, ибо хорошая жестикація пужна была для оратора, говорящаго съ народомъ. **Хирономъ** (греч.), учитель мимики.

Хиронъ, кентавръ, сынъ Сатурна и нимфы Филеры; отличался своими познаніями въ медицинѣ, музыкѣ и астрономіи, удалялъ отъ смертныхъ гибельное вліяніе созвѣздіи. Онъ былъ учителемъ Эскулапа, Язона, Тезея и другихъ.

Хиропластика (греч.), искусство ваять изъ глины, воску и друг. мягкихъ веществъ.—**Хиропластъ** (греч.), инструментъ, изобрѣтенный Ложье въ Дублинѣ для того, чтобы приучить ученика, играя на фортепіано, держать руки правильно и непринужденно.

Хироникъ (греч.), въ медицинѣ перевязка, бинтъ въ родѣ перчатки, покрывающій всю руку.

Хиротеріи (*Chiroterium Barthii*), ископаемое животное, оставившее слѣды своихъ лапъ на плитахъ каменоломней Гессеберга. По Овену эти слѣды принадлежатъ допотопному лабиринтодонту (ископаемой ящерицѣ).—**Хиротесія** (греч.), священный обрядъ руковожденія надъ чтецами, подіаконами, экзонами, кающимися и другими лицами, вѣ алтаря.—**Хиротонія** (греч.), руковожденіе, совершаемое надъ діакономъ, священникомъ и епископомъ, въ таинствѣ священства. въ алтарь (см. руковожденіе).

Хиротонія, архіерейское наставленіе новопосвященному іерею.

Хироты (*Chirotes*), родъ большаго ящерицы; переднія ноги пятипалыя; заднихъ ногъ нѣтъ. **Хиротъ обыкновенный** (*Ch. canaliculatus*), буроваго цвѣта; глаза затянута кожей; отъ 8 до 10 д. длины и въ палецъ толщины. Живетъ въ Мексикѣ въ муравьиныхъ кучахъ; рѣдко встрѣчается.

Хирурги (*Acanthurus*), видъ колючехвостыхъ рыбъ; съ каждой стороны хвоста есть подвижныя лапчатовидныя иглы; носъ обыкновенный. Видъ: иглохвостъ хирургъ (*A. chirurgus*), желтоватаго цвѣта съ буроватыми поперечными полосами на бокахъ: 6—11 д. водится въ Антильскомъ морѣ.

Хирургическіе инструменты, снаряды, употребляемые при операціяхъ. Сюда относятся: ножи, ножницы, зажимы, пилы ампутаціонныя, скальпели и т. п. Въ Россіи х. н. для войскъ арміи и флота и врачебныхъ учрежденій гражданскаго вѣдомства изготовляютъ С.-Петербургскій Хирургическій инструментальный заводъ Военнаго Министерства.

Хирургія (отъ греч. cheir рука и ergon дѣло), наука и вѣсть искусство, научающія терапевтическими и механически-дѣйствующими средствами устранивать болѣзни, которыя занимають части человѣческаго тѣла. Уже за 50 лѣтъ до Троянской войны сопровождали Аргонавтовъ, въ качествѣ врачей, Мелампидъ, Хирионъ и ученикъ его Эскулапъ, а во время самой Троянской войны подавали пособіе раненымъ грекамъ два сына Эскулапа, Махаонъ и Подамиръ. Въ Египтѣ жрецы, занимавшіеся леченіемъ, не могли знать анатоміи, но вѣроятно вѣсть съ хирургическимъ леченіемъ и мази, они употребляли и нѣкоторые инструменты. Послѣ того, какъ греческіе тагъ и арабскіе врачи занимались х. въ соединеніи съ медициною, доказательствомъ чего служатъ сочиненія Гиппократъ, Галенъ, Цельсъ, Павла изъ Эгипта, Альбуказиса и Зогара. Ученіе о нѣкоторыхъ хирургическихъ болѣзняхъ находимъ у Гиппократъ въ совершенствѣ, достойномъ удивленія, съ особенною же тщательностью описаны у него головныя раны и операція сверленія черепа (trepanatio), для назначенія которой опредѣлены самыя вѣрныя показанія, а сама операція была производима едва ли не по той самой методѣ, какъ и въ настоящее время. Не смотря однако на такую связь х. съ медициною, нѣкоторыя операціи были исключены Гиппократомъ изъ медицины, и даже въ присягѣ его поспрещено врачамъ производить камнестѣченіе (lithotomia), которое тогда дѣлалось людьми, называвшимися «литотомомъ». Препимущественная заслуга Цельса по части хирургіи состоитъ въ простомъ, ясномъ и живомъ изложеніи особеннаго образа камнестѣченія, извѣстнаго и по нынѣ подъ именемъ малаго аппарата. Равнымъ образомъ имъ описана операція бѣзъ посредствамъ низдавленія его (depressio cataracta). Римляне презирали врачей, занимавшихся производствомъ хирургическихъ операцій, отчего большая часть ихъ операторовъ были вольноотпущенные. Арабы какъ-то боялись хирургическихъ операцій, и дѣланіе ихъ самими врачами считалось постыднымъ. У арабовъ при отсутствіи изученія анатоміи, х. не могла процвѣтать: Альбуказисъ предпочиталъ при операціяхъ употребленіе раскаленнаго желѣза. Въ среднихъ вѣкахъ медициною занимались, включая въ нее и хирургію, почти исключительно монахи, священники и евреи. Однако съ 1163 года духовенству возбранено было Турскимъ соборомъ заниматься кровавыми операціями, и подъ предлогомъ, что церковь не терпитъ кровопролитій, хирургія была изгнана изъ университетовъ, и такимъ образомъ отдѣлена отъ медицины. Этому развѣдненію еще болѣе благопріятствовали возникшіе тогда цехи банщиковъ и цирюльниковъ, прпелованныхъ себѣ всю хирургическую практику, которою они обладали втеченіе многихъ лѣтъ, и именно оттого, что наложныя сныи и другія болѣзни, занесенныя Крестовыми походами изъ Востока въ Европу, особенно въ Италію, Францію и Германію, требовали устройства банъ и употребленія ихъ, а также и оттого, что при запрещеніи въ 1096 г., руанскимъ архіепископомъ Вильгельмомъ носить бороды, во Франціи установился цехъ бородорѣзевъ. Но когда анатомія озарилась свѣтомъ, то и хирургія получила новый видъ. Правда, что она еще долго оставалась предметомъ особеннаго ремесла, но не менѣе того ею не переставали заниматься, какъ наукою, самые величайшіе врачи того времени, и сочиненія Бернгера изъ Карна, Фаллопія, Евстахія и другихъ послужили истинными источниками познаній, которыми Амбросій Паре обогатилъ хирургію. До него всѣ огнестрѣльныя раны лечились выжиганіями; онъ же сталъ изымать пули и останавливать кровотеченія перовязкою ранъ. Ученикъ его Гильомъ усовершенствовалъ операцію сверленія черепа. Въ XVI ст. встрѣчается также кесарское стѣченіе. Новыя успѣхи хирургіи сдѣлала открытіемъ Десиръ Магата, Фабриція изъ Акванонденте, Виземана, Гарисси,

Фабриція фонъ Гильдена и проч. Въ XVIII столѣтїи учреждены были многіи заведенія для лучшаго преподаванія хирургїи, и между прочими, въ 1724 году, и понынь еще существующая въ Берлинѣ медико-хирургическая академія. Въ 1731 г. открыта такая же академія въ Парижѣ, которой маршалъ Ланеронъ и Ламартиньеръ оказали незабвенныя услуги. Хранящіеся въ этой академіи записки и сочиненія, удостоенныя награды, содержатъ превосходные труды И. В. Петита, Гаренжеста, Лафал, Лекота, Сабатіе и многихъ другихъ правниковъ. Въ Россіи въ 1789 г. учреждены с.-петербургская и московская медико-хирургическія академіи. Отличнѣйшіе врачи, сносѣшествовавшіе въ осинадцатомъ вѣкѣ развитію хирургїи, были между прочими: въ Англіи Хемелденъ, Дугласъ, оба Моупа, Шарпъ, Алисонъ, Поттъ, Смелли и оба Гунтера; въ Италіи Молинолли, Бертранди, Москати; въ Голландіи Альбинъ, Дефонтеръ, Камперъ; въ Германіи Гейстеръ, Цахъ, Платнеръ, Штейнъ, Родереръ, Вилгуаръ, Аирелъ, Каллесъ, Теденъ и Рихтеръ. Новѣйшій періодъ хирургїи начинается у французовъ Десольтомъ, какъ у насъ Вилліе. Только теперь, когда хирургїи начала опить идти съ медициною рука объ руку, когда она начала опираться на точныя познанія анатоміи, наука эта можетъ съ вѣрностію предвидѣть свое дальнѣйшее усовершенствованіе. Съ открытіемъ хлороформа производство хирургическихъ операцій значительно облегчилось. Извѣстные хирурги послѣдняго времени: Шасс-пъянъ, Велло, Мальгенъ, Нелатонъ, Веберъ, Вернарь, Майеръ, Гютеръ, Лингардъ, Кеннигъ, Вильротъ, Оппольцеръ и др. Изъ русскихъ хирурговъ особенною славой пользуется Пироговъ; извѣстны въ Петербургѣ Склифасовскій, Богдановскій, въ Кіевѣ Шимаковскій, въ Казани Елачичъ и др. Въ Москвѣ существуетъ хирургическое общество, издающее св-ю лѣтопись. — Х. раздѣляется: на хирургію терапевтическую и на хирургію оперативную. Первая занимается патологіею и терапіею хирургическихъ болѣзней и подраздѣляется на общую и частную хирургію; вторая излагаетъ правила и способы, по которымъ производится механическія перемѣны въ живомъ организмѣ для излеченія болѣзней, помощью однихъ рукъ, поясковъ, машинъ и приличныхъ аппаратовъ, или вооруженною рукою, проникая въ самый составъ организма посредствомъ инструментовъ. Болѣзни, которыхъ леченіемъ занимается хирургія, заключаются вообще въ слѣдующихъ классахъ: 1) Въ воспаленія вообще и въ частности на разныхъ частяхъ тѣла, какъ то: рожа, ожога, ознобленіе и т. п. 2) Болѣзни, состоящія въ нарушеніи физической связи, какъ то: раны, переломы костей и т. п. 3) Болѣзни отъ неправильной связи частей, какъ то: искривленіе, сращеніе, сжуненіе и т. п. 4) Инородныя тѣла, попавшія извнѣ въ организмъ, какъ то: въ носъ, ротъ, въ пищепріемное горло и т. п. 5) Болѣзни отъ органическаго измѣненія частей или отъ образованія новыхъ, какъ то: зобъ, бородавки, мозоли, костяные нарости и т. п. 6) Потери органическихъ частей: а) вознагражденіе потерянныхъ частей, особенно лица, по способу Таліакоцци и по нидѣйскому способу; б) механическое вознагражденіе частей, — употребленіе искусственныхъ членовъ, и т. д. 7) Избытокъ частей и 8) Основныя приемы хирургическихъ операцій. Общія операціи: трепанованіе, употребленіе банокъ, фонтанелей, заположи, отнятіе члена и т. д. Учебники по Х. на русскомъ: Варделебена, Руководство частной и оперативной хирургіи: *Студенская*: Руководство въ хирургіи для фельдшеровъ (Казань 1876); *Пирогова*: начала общей военно-полевой хирургіи (Дрезденъ 1865) и др.

Хирургъ, врачъ, посвятившій себя наиболѣе леченію ранъ и операціямъ. Прежде докторъ обязанъ былъ быть и хирургомъ, но въ новѣйшее время, эти два званія раздѣлены. — Х. (Рагга), птица, тоже что Парра (см. эт.).

Хислотъ — Оавортъ, древній еврейскій городъ на восточной границѣ племени Завулона.

Хитинъ, глѣбозидъ, главная составная часть внѣшнихъ покрововъ всѣхъ членистыхъ животныхъ (въ надкрыльяхъ жуковъ и въ оболочкѣ ракообразныхъ). Состоитъ изъ: 0.64 фосфорнокислой, 0.10 углекислой извести и 0.26 роганата вещества. Ткань, содержащая х., характеризуется трудною растворимостію въ

кислотахъ и щелочахъ. При дѣйстви разведенныхъ кислотъ онъ распадается на глюкозу и на давамидъ. При нагреваніи хитина съ концентрированной соляной кислотой получается хлористоводородное соединеніе глюкозамина. О. II.

Хитонъ (греч.), узкая круглая, съ рукавами и отверстіемъ для головы, опускавшаяся нѣсколько ниже колѣнъ, одежда іудеевъ, поворотъ коей надѣвались еще другія.

Хитридеи (Chytridae), семейство инфузорій изъ отряда миксоциевыхъ; безцвѣтны или снабжены оранжевымъ пигментомъ; живутъ чужденно на водоросляхъ или на сухопутныхъ травахъ; одноклѣтны или двуклѣтны, пузырчаты, иногда снабжены корнеобразными вѣтвистыми отростками. Родъ: Хитридій (Chytridium).

Хитрово, *Богданъ Матвѣевичъ*, былъ сначала компаньонъ, при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ; въ 1646 г. назначенъ Темниковскимъ воеводою. Въ 1653 г. онъ ѣздилъ въ Польшу, для предъявленія требованій Россіи касательно обложенія участка Малороссіи, а въ 1655 и 56 г. участвовалъ въ виленьскомъ и рижскомъ походахъ. Посланный въ 1658 г. въ Малороссію, для того чтобы изслѣдовать доносъ полковника Пушгара на Виговскаго, онъ былъ обманутъ послѣднимъ, и совершенно оправдалъ его. Въ 1668 г. его сдѣлали бояриномъ и затѣмъ въ 1677 г. дворецкимъ. Умеръ 1680.—Х., Яковъ Тимофѣевичъ, за храбрости выказанную подъ Смоленскомъ, онъ былъ сдѣланъ, въ 1633 г. полковымъ воеводою; въ 1654 г. снова дрался подъ Смоленскомъ и 1659 г. назначенъ казанскимъ воеводою; въ 1661 г. онъ опустошилъ Крымъ, за тѣмъ содѣйствовалъ подавленію восстанія на Украинѣ; въ 1668 г. бился со Стенькою Разинимъ и умеръ на Дону въ 1676 г.—Х. В. Н., путешествовалъ въ Палестину; издавъ: Библіюграф. указатель книгъ и статей о св. мѣстахъ.

Хихона, городъ въ испанской провинціи Аликанте съ 3620 жит.; вѣствуетъ во всей Испаніи своими медовыми припѣками, кои играютъ во время рождественскихъ праздниковъ важную роль въ Мадридѣ.

Хицонимъ, у евреевъ духи, находящіеся вѣв рая, слѣдовательно злые духи.

Хищники (Reduvius), родъ насѣкомыхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ.

Хищниковыя или коротконогакрылы (Brachelytra), сем. насѣкомыхъ изъ отряда жесткокрылыхъ, отдѣла пятичленичатыхъ; имѣютъ усики четкообразные, надкрылы короткія, тѣло узкое, длинное; летаютъ хорошо; бѣгаютъ, загнувъ кверху обнаженную часть брюха. Личинки и взрослые живутъ на разлагающихся животныхъ и растительныхъ веществахъ. Всѣ мелки (отъ линіи до 1 дюйма). Сюда относятся: гомалоты (Homalota), хищники (Staphylinus), быстроноги (Ocyrus), узкотѣлы (Stenus) и острохвосты (Oxylebes, см. насѣкомыя). Изъ многихъ (болѣе 30) родовъ, замѣчательнѣе другихъ родъ хищники (Staphylinus); личинки живутъ въ землѣ, въ навозѣ, въ грибахъ, гдѣ окуливаются, окрыляются и вновь кладутъ яички. Нѣкоторые кормятся только личинками, чѣмъ приносятъ много пользы. Ночныя и сумеречныя животныя. Э. Г.

Хищникъ *полевой* (Staphylinus nebulosus), жукъ изъ рода коротконогакрылыхъ: черныи съ буроватыми элитрами; 6—8 лин. Обыкновененъ.—*Серый* х. (S. marginatus), часто встрѣчается подъ камнями.—*Краснокрылый* х. (S. erythropterus); обыкновененъ.—*Царскій* х. (S. cesareus), больше предыдущаго.—Х. *германскій* (Aritus germanicus), насѣкомое изъ рода муховыхъ; брюшко черное; 7—8 лин. обыкновененъ. Пятается комарами и т. п.

Хищныя (Raptatores), отрядъ птицъ: большія, весьма сильныя птицы, съ округленною головою, съ укороченнымъ сильно загнутымъ, снабженнымъ крючкомъ, клювомъ; верхняя часть клюва обхватываетъ нижнюю; у оскоранія клюва находится восковица; ноги присѣдныя, большею частію оперенныя въ голени (лишь верхняя часть паты лилона перьева), и снабженныя крючковатыми заостренными когтями. Распространены по всей землѣ. Ихъ можно раздѣлять на двѣ главныя группы, а именно: Дневныя (Diurna) и Ночныя (Nocturna). Группа А) Дневныя или Ястребиныя (Diurna и Accipitrina). У этихъ птицъ глаза помѣ-

падаютъ съ боку головы; носовица не покрыта перьями; перья по всему тѣлу прилегаютъ плотно; у нихъ есть зобъ и весьма короткія слѣпые кишки. На добычу выходятъ днемъ. Сюда относятся три отдѣленія: 1) Грифовыя (*Vulturinae*), 2) Ягнитниковыя (*Gypaetidae*) и 3) Ястребинныя (*Accipitrinae*). Группа В). Ночныя хищныя птицы или совы (см. эт.).

Хищныя животныя, см. плотоядныя.

Хизмъ (греческ.), въ грамматикѣ измѣненіе мѣста подлежащаго и сказуемаго, или родительнаго падежа и слова, требующаго этого падежа такъ, что въ первомъ предложеніи сперва стоитъ подлежащее, а во 2-омъ сперва родительный падежъ.—Х. означаетъ также обозначеніе буквою х или крестомъ тѣхъ мѣстъ, кои кажутся сомнительными.

Хизмъ-бей, Мохаммедъ-Бекаръ, турецкій поэтъ XVI ст. Сочиненія его наданы въ Цюрихъ въ 1800 г.

Ха-Номъ-Намгва, одна изъ 16-ти сееръ ламайскаго религіи, концы окружена вселенная, и кон служатъ жилищемъ духовъ. Чѣмъ ниже сееры, тѣмъ болѣе чувственныхъ удовольствій.

Хиастиль, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. По формѣ, цвѣту и физическимъ признакамъ, имѣетъ большое сходство съ андалузитомъ. Тв. 6.... 5, 5; удѣльный вѣсъ = 2, 9—3, 1. Химическій составъ, по анализамъ Бунзена, одинаковый съ андалузитомъ; по анализу же Рену, хиастиль имѣетъ составъ ціанита. Кристаллы х. длиннопризматическіе и обыкновенно вросшіе въ черномъ глинистомъ сланцѣ, вещество коего увлечено во внутренность кристалловъ и расположено тамъ симметрически, такъ что кристаллы эти въ поперечномъ разрѣзѣ представляютъ правильный крестъ (откуда и названіе). Находится въ Пиринеяхъ, во Франціи въ Норчинскомъ краѣ (Александровскомъ рудникѣ) и друг. мѣстахъ.

Хиацинъ, въ ламайскаго религіи духи, обитающіе на солнцѣ и дѣлающіе его свѣтящимся.

Хій, Андрей, мученикъ, казненъ въ 1465 г. по приказанію Магомета II за то, что не хотѣлъ принять ислама. Память 2-го марта.

Хюлитъ (греч.—свѣтлый камень), минералъ, принадлежитъ къ квадратной системѣ. Обыкновенно образуетъ мелко-кристаллическіе и зернистые агрегаты. Цвѣтъ бѣлый. Тв. 4; удѣльный вѣсъ = 2, 84—2, 90. Состоитъ изъ 57, 5 фтора, 18, 7 глини и 23, 8 натрія. Находится: въ топазовой землѣ Ильменскихъ горъ, близъ Міяскаго завода. Изъ него добываютъ алюминій (глиниі).

Хюна (мнѣ.), дочь Борея и Ориты, родила отъ Нептуна сына, коего бросила въ море, чтобы скрыть свой стыдъ; но отецъ спасъ его.—Хюна, дочь Дедаліона; была въ одно время любима и Меркуріемъ и Аполлономъ. Артемида застрѣлила ее за то, что она хвалилась своею красотою предъ богинями.

Хюнида (*Chiones* или *Vaginalis*), характерная птица Австраліи; въ Полинезіи и Патогоніи водится бѣлая х. (*Ch. alba*), изъ рода голенастихъ.

Хюнидъ, древній комическій писатель въ Аоннахъ, отличавшійся тщательною и художественною отдѣлкой піесъ. Жилъ около 80-ой олимпіады. Отрыжки его комедій: „Персы и Ассирійцы“, дошли до насъ.

Хюниты, древній азіатскій народъ у Каспійскаго моря, союзники персовъ.

Хюнь, ученикъ Платона изъ Гераклеи. Умеръ въ 352 г. до Р. Х. тирана этого города, Клеарха, и самъ убитъ его тѣлохранителями. Его 17 апокрифическихъ писемъ напечатаны въ Венеціи въ 1499 г. и наданы также Орелли (Лейпцигъ 1816 г.)—Х. скульпторъ изъ Коринфа, жилъ во времена походовъ Дарія и Ксеркса; фокійцы за побѣду свою надъ вессалійцами подарили Дельфійскому храму статую Артемиды и Аоніи его работы.

Хюсъ, или Сію, турецкій островъ на Эгейскомъ морѣ; протяженіе 18 кв. миль съ 38,000 жит. (грековъ и турокъ); гористъ и очень плодороденъ, винограды и масличныя деревья, хлѣбъ, хлопчатая бумага, мастика и шелкъ. Въ

древности X. принадлежалъ къ союзу 12 іоническихъ городовъ, со временъ Дарія Гистаспа подпалъ подъ власть Персін, а послѣ признавалъ гегемонію Афинъ. Затѣмъ X. раздѣлялъ судьбу Іоническихъ острововъ; въ 1822 г. былъ опустошенъ турками.

Хіуиъ, у древнихъ персовъ богъ времени. Имѣлъ храмъ, въ конѣхъ истуканъ былъ изъ чернаго камня съ головою овечьей и съ хвостомъ бабала. Въ правой рукѣ держалъ сито, въ лѣвой змѣю. Онъ изобрѣлъ астрономію, механику и земледѣліе.

Хладде, *Георгъ*, протестантскій проповѣдникъ († 1692), долженъ былъ бѣжать изъ Австріи по преслѣдованію за свои мнѣнія и въ 1680 г., получилъ мѣсто пастора въ Гаусвальдѣ; написалъ «Исторію христіанской церкви въ Венгріи». — X. *Мартинъ*, сынъ предыдущаго, профессоръ теологіи въ Виттенбергѣ (1669 † 1725). Написалъ: «De abusu chemiae in rebus sacris». — X. *Эрнстъ-Флоренсъ-Фридрихъ*, нѣмецкій физикъ (1756 † 1821); считается основателемъ новѣйшей акустики; прославился изслѣдованіемъ аэролитовъ; доказалъ, что эти тѣла не принадлежатъ къ землѣ; написалъ: «Entdeckungen über die Theorie des Klanges» (Лейпцигъ, 1802); „Traité d'Akustik.“ (Парижъ, 1809); „Die Akustik“ (Лейпцигъ, 1802); „Ueber Feuermeteore und die mit denselben herabgefallenen Massen“ (Вѣна, 1819) и кромѣ того много замѣчательныхъ сочиненій, помѣщенныхъ въ ученыхъ журналахъ. — *Хладнісовъ фигуры*, см. фигуры Хладновы.

Хламида (греч.), часть одежды грековъ и римлянъ. У грековъ носили ее въ видѣ короткой накидки черезъ лѣвое плечо, съ застежками на правомъ. Диоскуры носили на оба плеча, съ застежкой на груди. У римлянъ называлась она *Sagum, paludamentum*; высшіе сановники и императоръ носили хламиду пурпурнаго цвѣта.

Хлановскій, *Дезидерій*, польскій генералъ, былъ въ 1807 г. адъютантомъ Наполеона, но въ 1813 г. вышелъ въ отставку. Въ 1830 г. присоединился къ возстанію и назначенъ Хлопицкимъ бригаднымъ генераломъ; отличился подъ Остроленкой; произвелъ съ Гельгудомъ набѣгъ на Вильно и на границахъ Пруссіи положилъ оружіе. Написалъ: „Lettres sur les événements militaires en Pologne et Lithuanie“.

Хласаа, главный городъ Тибета; сталъ резиденціею Далай-Ламы въ XVII ст., свѣтскій же правитель уничтоженъ здѣсь Китаемъ по усмиреніи послѣдняго возстанія въ X. (1751). Значительную часть населенія составляетъ буддійское духовенство; Далай-Лама живетъ въ особенномъ монастырѣ.

Хлевисскій, желѣзодѣлательный заводъ въ Радомской губерніи; въ 1876 г. здѣсь выдѣлано полосоваго желѣза 105,213 п., листового 360 п.

Хлоантитъ, раммельсбергитъ, бѣлый никелевый колчеданъ, минералъ, принадлежитъ къ тессеральной системѣ. Встрѣчается также сплошнымъ. Твер. 5,5; удѣльный вѣсъ — 6,4—6,7. Цвѣтъ оловянно-бѣлый, съ сѣрою и черноватою побѣжалостью. Нерѣдко покрытъ зеленою вывѣтрѣлостью. По анализамъ Раммельсберга и Гошмана, состоитъ изъ мышьяковистаго никкеля; находится въ Шнеебергѣ и др. Употребляется для добыванія никкеля, мышьяка и мышьяковистой кислоты.

Хлодвигъ (нѣм. Людвигъ), имя нѣсколькихъ французскихъ королей Меровингской династіи. — X. I, Великій (465 † 511), вступилъ на престолъ въ 481 г., уничтожилъ послѣдніе слѣды римскаго владычества въ Галліи. Въ 491 г. завоевалъ Тюрингію, женился на Клотильдѣ, дочери бургундскаго короля, которая старалась обратить его въ христіанство, въ чемъ и успѣла: крестился въ Реймсѣ и помазавшись изъ стекла, упавшей съ неба. Примѣру его слѣдовали 3,000 франковъ. Перенесъ столицу въ Парижъ. Подстрекнувъ Хлодерика къ умерщвленію своего отца, онъ хотѣлъ потомъ умертвить и сына, чтобы овладѣть ихъ областями. По смерти объявленъ снѣткимъ и погребенъ въ церкви Апостоловъ (нынѣ св. Женовьевы). — X. II, сынъ Дагоберта († 686); вступилъ на престолъ въ 638

г.—Х. III, сынъ Теодорика III, правилъ подъ опекою дворцоваго мэра Пипина Геристальскаго, съ 691—96 г.

Хлодерикиъ, сынъ Зигберта, короля вѣгваріевъ; воссталъ въ 567 г. противъ вестготовъ; умертвилъ отца своего на охотѣ, но самъ тоже умерщвленъ Хлодвигомъ, который и овладѣлъ его царствомъ.

Хлодіу, 3-ій король франковъ († 443), вступилъ на престолъ въ 428 г. и до 445 г. завоевалъ всѣ области до рѣки Соммы; но тутъ былъ разбитъ Эціемъ.

Хлодоальдъ, *Сенъ Клу*, сынъ франкскаго короля Хлодомира († 560 г.); воспитанъ былъ бабкою, св. Клотильдою. Когда братья его были умерщвлены Хильдебертомъ, то онъ спасся отъ убійцы, сдѣлался монахомъ и построилъ монастырь, названный по его имени Сен-Клу.

Хлодомиръ, франкскій король, 2-й сынъ Хлодвига Великаго; получилъ при раздѣлѣ земли между Луарою и Гаронною. Воевалъ съ Годомаромъ, но на берегу Віенны былъ разбитъ и убитъ въ 524 г.

Хломазны (греч.), зеленныя и желтыя пятна на лицѣ, преимущественно у беременныхъ.

Хлоиницкій, *Иосифъ*, польскій генералъ и диктаторъ возстанія 1830 г. (1772 † 1854); былъ однимъ изъ первыхъ, вступившихъ въ французскую службу въ 1797 г. Въ 1807 г. сражался при Эйлау и Фридландѣ, а въ 1808 г. въ Испаніи. Когда началась кампанія 1812 г., то онъ перешелъ въ главную армію и сражался подъ Смоленскомъ и Бородинимъ. Будучи обойденъ при произшествіи въ дивизіонныя генералы, вышелъ въ отставку. При переименованіи Варшавскаго герцогства въ царство Польское, вступилъ въ русскую службу дивизіоннымъ генераломъ, но вскорѣ вышелъ въ отставку. При возстаніи 1830 г. долго онъ противился избранію себя въ диктаторы и принималъ управленіе только съ условіемъ, что будетъ управлять отъ имени императора; но открытіи же сейма 18 декабря, сложилъ съ себя это званіе. Принявъ вторично диктатуру, онъ сложилъ ее черезъ мѣсяць и вступилъ въ армію волонтеромъ. Въ сраженіи при Гразовѣ былъ раненъ и отправленъ для излеченія въ Краковъ. Тамъ окончилось его участіе въ войнѣ.

Хлонко, *Косоланъ*, атаманъ разбойничьей шайки, грабившей въ 1604 г. подъ самою Москвою. Борисъ Годуновъ отрядилъ противъ него цѣловъ войско, подъ начальствомъ воеводы Басмакова. Х. вступилъ въ жестокій бой съ московскимъ отрядомъ, но шайка его была большею частью истреблена; самъ же онъ взятъ въ плѣнъ.

Хлопова, *Марья Ивановна*, въ 1616 г. была выбрана въ пѣвицы Михаила Федоровича, какъ вдругъ М. Салтыковъ донесъ Михаилу, что она ненадежно больна, отчего ее сослали въ Тобольскъ; въ 1619 г. перовели въ Верхотурье, въ 1622 г. въ Илжій, впоследствии оказалось, что у нея была пустая болѣзнь и Салтыковъ былъ сосланъ; ум. въ 1633 г.

Хлоповъ, *Кирилъ Осиповичъ*, воевода борисовскій; въ 1660 г. выдержалъ осаду подьяковъ, но послѣ долженъ былъ сдать городъ полякамъ; въ 1663 г. находился воеводой у Брюховецкаго.

Хлопокъ, негодный клокъ мочки, оставшейся отъ приденія; крестьяне употребляютъ ихъ на стеганіе появъ.

Хлопушцы (*Astragalus cicer*), растеніе, видъ астрагала.

Хлопуша, *Ахматскій*, ревностный сподвижникъ и любимецъ Пугачева († 1774 г.). Во время осады Оренбурга послѣднимъ, содержался въ тамошнемъ острогѣ за разбой. Губернаторъ Рейнсдорпъ, по совѣту каковаго то чиновника, подумалъ переслать черезъ него увѣщательные манифесты въ Пугачевскую шайку. Въ октябрѣ 1773 г. Х. былъ освобожденъ, явился прямо къ Пугачеву и отдалъ ему всѣ губернаторскія бумаги, а Пугачевъ сдѣлалъ его полковникомъ и поручилъ ему грабежъ и возмущеніе заводонъ. Х. поросылалъ Пугачеву пушки, ядра и порохъ съ уральскихъ заводонъ, овладѣлъ съ 400 челов. Илецкою защитою, присоединилъ къ возстанію башкирцевъ и огромныя толпы разнаго народа. Схва-

ченный татарами и выданный губернатору, X. был привезенъ въ Оренбургъ, гдѣ ему отсѣкли голову. — X. рыболовный снарядъ, кониъ загоняютъ въ сѣти рыбу.

Хлопушки (*Silene inflata*), погремушки, щелкунецъ, увѣчная трава, растеніе изъ семейства гвоздичныхъ.

Хлопчатка (*Eriophorum*), тоже что Пушица.

Хлопчатникъ или хлопокъ (*Gossypium*), растеніе изъ сем. мальвовыхъ, древовидное или травянистое. Однолѣтнее растеніе, съ цилиндрическимъ стеблемъ, и пятилопастными листьями, покрытыми волосами. Плодъ—трехъ или пятистворчатая коробка, коричневаго цвѣта, величиною въ грецкій орѣхъ. Внутри коробки заключаются небольшія черныя сѣмена, окруженныя со всѣхъ сторонъ хлопкомъ. Отдѣльныя волокна хлопка однимъ концомъ прикрепляются къ поверхности сѣмянъ, образуя съ ними одно органически цѣлое, и представляя собою нечто иное, какъ особенно развитыя кѣтки наружной оболочки сѣмянъ. При созрѣваніи плодъ растрескивается, и эластическій хлопокъ, весьма экономно уложенный внутри створокъ, частью высовывается наружу, а нерѣдко выпадаетъ изъ плода. Этому выпаденію хлопка особенно способствуетъ дурная погода и вѣтеръ. Растрескиваніе плода сопровождается слабымъ шумомъ. Въ культурѣ хлопчатника различаютъ множество видовъ рода *Gossypium*. Линней описываетъ 5 видовъ, Декандоль различаетъ 16 видовъ, другіе насчитываютъ болѣе двадцати, нѣкоторые даже до ста видовъ. Въ повѣйшее время болѣе распространено мнѣніе, по которому принято, что разнообразнѣйшіе хлопчатники, съ которыхъ получается торговый хлопокъ, представляютъ видоизмѣненія четырехъ только видовъ этого растенія. Травянистые виды хлопчатника размножаются черенками, древесные посѣвомъ сѣменъ въ началѣ марта; землю требуетъ, составленную изъ разныхъ частей дерновой, лиственной и пересковой. Виды: а) Травянистаго хлопчатника: *G. latifolium*, б) древеснаго хлопчатника: *G. purpureum*, *G. barbadense*. X. западный—кустарникъ. *G. arboreum*. X. древовидный. *G. religiosum*. X. желтый—полукустарникъ. Хлопокъ его красновато-желтый. в) Однолѣтняго хлопчатника: *G. herbaceum*. X. травянистый. г) Двухлѣтняго хлопчатника: *G. indicum*. *G. hirsutum*. Для жителей тропическихъ странъ хлопчатая бумага до сихъ поръ имѣетъ такое же значеніе, какое имѣло до открытія Америки руно овецъ и льняное волокно для народонаселенія Европейскаго. Въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія бумажныя ткани вошли и въ Европѣ во всеобщее употребленіе, и тропическій продуктъ «хлопокъ» сдѣлался мощнымъ рычагомъ для успѣшнаго развитія множества отраслей Европейской заводской промышленности. У жителей востока хлопокъ издавна воздѣлывался и обрабатывался въ значительныхъ размѣрахъ. Во времена Геродота, 440 лѣтъ до Рождества Христова, одежда индусовъ преимущественно состояла изъ хлопка. Геродотъ сообщаетъ, что индусы имѣютъ растеніе, приносящее вмѣсто плода шерсть, похожую на овечью, но тоньше и лучше послѣдней. Замѣчательно, что Геродотъ указываетъ на хлопчатникъ, какъ на растеніе, свойственное Индіи, и при описаніи одежды другихъ народовъ Азіи не указываетъ на употребленіе у нихъ хлопка. Вавилоняне, по словамъ того же историка, одѣвались въ шерсть и полотна; у древнихъ Египтянъ льняныя ткани находились во всеобщемъ употребленіи. Изъ этихъ данныхъ видно, что въ древности знакомы были съ значеніемъ хлопка преимущественно въ восточной Индіи, а что въ странахъ по сю сторону Индуса, его по всей вѣроятности еще не знали. Арріанъ, въ исторіи Александра Македонскаго, также рассказываетъ, что индѣйцы дѣлаютъ себѣ одежду изъ тонкаго и бѣлаго льна, растущаго на деревняхъ. Страбонъ сообщаетъ, что въ его время (онъ умеръ въ 25 году послѣ Р. X.) воздѣлывался хлопокъ на берегахъ Персидскаго залива. Во время Плинія, жившаго полустолѣтіемъ позже Страбона, хлопокъ былъ уже извѣстенъ въ верхнемъ Египтѣ. Употребленіе бумажныхъ тканей распространилось по Африкѣ вслѣдствіе завоеваній аравитянъ. Въ Америкѣ обработка бумажнаго волокна извѣстна была за долгое время до открытія этой части свѣта европейцами. Между подарками, посланными Кортесомъ императору

Карлу V, находились хлопчатобумажные покрывала, мантии и платья. По свидѣтельству Александра фонъ Гумбольдта, древніе жители Мексики умѣли готовить изъ хлопка особый родъ чистой бумаги. Христофоръ Колумбъ нашелъ хлопчатникъ въ дикомъ состояніи на многихъ востъ-индскихъ островахъ, и на материкѣ южной Америки. Магелланъ, прибывшій въ Бразилію въ 1519 году, замѣтилъ, что жители ея набивали себѣ тюфяки растительною шерстью (хлопкомъ). Европа познакомилась съ культурою хлопчатника позже трехъ другихъ частей свѣта. Въ десятомъ только столѣтіи появились первые начала этой культуры въ Испаніи. Абу-Закарія (изъ Севиллы), написавшій въ XII столѣтіи сочиненіе о сельскомъ хозяйствѣ, подробно описываетъ воздѣлываніе хлопка, и между прочимъ упоминаетъ, что культура его введена была въ Сицилію сарацинами. Практика показала, что лучший хлопокъ растетъ вблизи моря; лучший сѣверо-американскій хлопокъ воздѣлывается на островахъ, лежащихъ близъ береговъ штатовъ Георгіи и обѣихъ Каролинъ и на морскихъ берегахъ материка. Хлопокъ, получаемый съ плантацій, существующихъ на большомъ разстояніи отъ берега, коротокъ, жестокъ и вообще недобротенъ. Изъ этого общаго правила, повидимому, дѣлается исключеніе Бразиліи. Въ сѣверной Америкѣ забираютъ хлопчатникъ тотчасъ послѣ прекращенія весеннихъ морозовъ; хлопокъ для полнаго развитія требуетъ среднимъ числомъ семь полныхъ мѣсяцевъ; урожай, слѣдовательно зависитъ отъ большаго или меньшаго промежутка между послѣднимъ весеннимъ и первымъ осеннимъ морозомъ. Вообще хлопчатникъ должно отнести къ числу весьма нѣжныхъ растений, легко портящихся, при вліяніи часто непредвидѣнныхъ случайныхъ климатическихъ измѣненій. Искусственная канализація особенно благопріятствуетъ хлопчатнымъ плантаціямъ. Послѣ созрѣванія плода вынимаютъ изъ него хлопокъ, оставляя коробку, вмѣстѣ съ растреснувшими створками на растеніяхъ. Этотъ способъ собирать хлопокъ считается лучшимъ. Когда собрано хлопку въ значительномъ количествѣ, просушиваютъ его нѣсколько на солнцѣ, и приступаютъ къ отдѣленію сѣмянъ. Для отдѣленія хлопка отъ сѣмянъ, пропускаютъ его между двумя валами, гладкими или съ насѣчкою, вращающимися по направленіямъ взаимно противоположнымъ. Эта машина называется въ колоніяхъ *goller gin*. Въ послѣднее время стали вводить на плантаціяхъ болѣе усовершенствованную машину для отдѣленія сѣмянъ, называемую *Mac-Carthy gin*. Изъ сѣмянъ выжимается жирное масло, употребляемое на освѣщеніе, а выжимки отправляются главнымъ образомъ въ Англію и Шотландію, гдѣ ими откармливаютъ скотъ. Очищенный отъ сѣмянъ хлопокъ плотно упаковывается въ кипы и поступаетъ въ торговлю. При упаковкѣ въ кипы обыкновенно прибѣгаютъ къ сильной механической прессовкѣ, причемъ 100 фунт. сжимаются въ объемъ двухъ кубическихъ футовъ. Кипы хлопка нѣбольшы, смотря по мѣсту производства, различный вѣсъ. Европа получаетъ необходимый для ея флаторъ хлопчатую бумагу преимущественно изъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, изъ Остъ-Индіи, Бразиліи, Египта, Леванта и Востъ-Индіи. Достоинство хлопка опредѣляется обыкновенно длиною, мягкостью и тонкостью волоконъ. Для этого сжимаютъ горсть хлопка между руками, и вытягиваютъ потомъ сжатую массу пальцами. При этомъ не трудно замѣтить длину и тонкость волоконъ, между тѣмъ какъ мягкость ихъ обнаружится осязаніемъ. Хлопокъ, по химическому составу, есть почти чистая клѣтчатка. При обработкѣ крѣпкою азотною кислотой онъ превращается въ пироксилитъ, или вскипывающій хлопокъ. Если пропустить хлопокъ чрезъ растворъ йодаго натра, имѣющій плотность въ 35—39° В., то волокна его нѣсколько сокращаются, приобретаютъ большую абсолютную твердость и легче принимаютъ краску. Такого рода химически нѣсколько измѣненный хлопокъ называется мерсеризованнымъ (слово, произведенное отъ Мерсера (*Mercer*), изобрѣтателя этого способа обработки хлопка). Хлопокъ, пропитанный протенновыми веществами (альбуминомъ или казеиномъ), называется аммонизованнымъ. Аммоніачный растворъ окиси жѣла хорошо растворяетъ хлопокъ; выдѣленный изъ раствора (аморфный хлопокъ)

также легко принимаетъ окраску, какъ обыкновенный хлопокъ. Крѣпкая сѣрная кислота и растворъ хлористаго цинка превращаютъ хлопокъ въ вещество, весьма похожее на пергаментную бумагу. При обыкновенномъ состояніи атмосферы хлопокъ, въ сыромъ, такъ и въ обработанномъ, видахъ, содержитъ отъ 9 до 10 процентовъ влаги, которая вполне отъ него отдѣляется только при нагреваніи. Изъ физическихъ свойствъ хлопка важнѣйшія суть: цвѣтъ, блескъ, длина волоконъ, тонкость, крѣпость и упругость ихъ. Jullien различаетъ слѣдующіе восемь классовъ хлопка, изъ которыхъ первый пригоденъ для высшихъ номеровъ, послѣдній же только для низшихъ номеровъ пряжи:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1) Sea-Island (длинная георгія). | 5) Короткая георгія, каролина. |
| 2) Египетскій, бурбонъ. | 6) Виргинія. |
| 3) Пернамбуко. | 7) Суратъ. |
| 4) Луизиана, казинъ. | 8) Бенгалъ, александрія. |

Что относится до примѣсей, то въ хлопкѣ чаще всего встрѣчаются мертвый (незрѣлый) хлопокъ и нечистоты (наломанная шелуха плодовъ, песокъ, грязь и т. д.), происходящія отъ небрежнаго обращенія при сборѣ его. Особенно богатъ нечистотами бухарскій хлопокъ, привозимый въ послѣднее время большими партіями въ Россію. Рѣдко попадаетъ въ хлопокъ примѣсь шерсти. *Остъ-Индскій* х. въ настоящее время большею частью доставляется въ Европу на винтовкахъ пароходахъ чрезъ Суэцкій каналъ. *Остъ-Индскій* хлопокъ волокномъ коротокъ и менѣе чистъ, чѣмъ американскій; но отличается дешевизною. Главное мѣсто вывоза есть г. Бомбей. Лучшій сортъ суратъ или бомбей отличается волокномъ пѣшинымъ, довольно длиннымъ, сѣровато-бѣлаго цвѣта съ слабымъ желтымъ отливомъ. Бенгалъ коротокъ и сухъ. Мадрасъ—сортъ средней руки. Манильскій хлопокъ съ Филиппинскаго острова Люзонъ. Китай производитъ ежегодно до 1800 милліоновъ фунт. хлопка, но въ отпускной торговлѣ этимъ продуктомъ почти не участвуетъ. Привозимый въ Россію бухарскій хлопокъ—коротокъ, жестокъ, содержитъ множество примѣсей и отличается крайне небрежною упаковкою. Изъ Африки поступаетъ въ Европейскую торговлю почти исключительно только египетскій хлопокъ, хотя, по увѣреніямъ путешественниковъ, абессинскій хлопокъ отличается необыкновенною бѣлизною и тонкостью волокна. Египетскій хлопокъ встрѣчается въ торговлѣ въ двухъ весьма различныхъ другъ отъ друга сортахъ. 1) Александрія или обыкновенный египетскій хлопокъ коротковолокнистъ, содержитъ нечистоты и даже грязь; поэтому продается весьма дешево. 2) Мако или жюмель. Этотъ сортъ впервые былъ культивированъ французомъ Jumeil въ 1820 году, и образуетъ нынѣ весьма значительную статью отпускной торговли. Волокно пѣжное и крѣпкое, но неровное. Торговля египетскимъ хлопкомъ есть монополія хедива. Островъ de la Réunion доставляетъ въ небольшомъ количествѣ хлопокъ весьма высокаго достоинства. Вообще хлопчатникъ дико растетъ на всемъ протяженіи восточнаго берега Африки, отъ мыса Гвардафуя до Наталя, также на Мадагаскарѣ.—Американскій хлопокъ. *Сѣверо-Американскіе* сорта, вслѣдствіе длины, тонкости, прочности и чистоты волоконъ, предпочитаютъ всѣмъ прочимъ сортамъ: вѣкторные только бразильскіе сорта тоньше ихъ, но за то не такъ чисты. Важнѣйшія мѣста вывоза суть Нью-Орлеанъ, Чарлстоунъ, Саванна, Мобиле и Нью-Йоркъ, изъ которыхъ большая часть отправляется въ Великобританію, главнымъ образомъ въ Ливерпуль. Важнѣйшіе изъ сѣверо-американскихъ сортовъ суть слѣдующіе: 1) Sea-Island воздѣлывается преимущественно на берегахъ штата Георгія и на близъ лежащихъ островахъ С. Симонъ и Кумберландъ. Этотъ хлопокъ чистъ, бѣлаго цвѣта. 2) Луизиана. 3) Алабама. 4) Тенесси. 5) Георгія, каролина и упландъ. Кромѣ того встрѣчаются сорта: виргинія, арканзасъ, миссисипи, миссури, кентукки, тексасъ и т. д. Всѣ эти сорта вывозятся чрезъ Нью-Орлеанъ подъ названіями: мобиле и тенесси. Изъ южно-американскихъ сортовъ особенно замѣчательны бразильскіе. Они отличаются шелковистою тонкостью волоконъ, длиною и пѣжностью, и хотя часто содержатъ нечистоты, весьма охотно покупаются англичанами для приготовленія

изъ нихъ манчестеровъ: 1) Фернамбуко или Пернамбуко. 2) Цесара. 3) Bahia. 4) Алагасъ. 5) Maranhão или Marañhon. 6) Minas novas. 7) Сертаро. 8) Minas gerais. 9) Рио-Жанейро. Кромѣ Бразиліи вывозится хлопокъ еще изъ слѣдующихъ частей южной Америки: изъ британской Гвианы; изъ французской Гвианы. Изъ сортовъ колумбійскихъ, отличающихся отъ бразильскихъ только меньшей степенью очищенія, назовемъ: баракасъ, лагвайра, порто-кабелло, картагено и т. д. Перу производятъ товаръ длинно-волокнистый и красивый. Многіе изъ вестъ-индскихъ сортовъ хлопка, извѣстныхъ въ англійской торговлѣ подъ общимъ названіемъ Common Westindia, по достоинству волона мало уступаютъ хорошему южно и сѣверо-американскимъ сортамъ, но продаются по цѣнѣ относительно болѣе низкой, потому что содержатъ много нечистоты. 1) Доминго 2) Порторико 3) Куба. 4) Ямайка, Багамскіе и Бемудскіе острова производятъ хлопокъ среднихъ достоинствъ. Лучшій сортъ вестъ-индскаго хлопка производится на островѣ Бартелеми. Этотъ сортъ длиноволокнистъ, шелковистъ и отличается красноватымъ отливомъ. Вся жатва отправляется въ Швецію. Австраліискія колоніи, преимущественно Queensland, въ первый разъ послали на послѣднюю Лондонскую всемірную выставку образцы хлопка, подававшіе большія надежды. Эти образцы показали, что Австралія можетъ производить хлопокъ самыхъ высшихъ достоинствъ, нѣсколько не уступающихъ лучшему Sea-Island. Левантскимъ хлопкомъ называются сорта, производимые въ европейской и азіатской Турціи. Этотъ хлопокъ очень бѣлъ, но коротокъ и нечистъ: Галлиполи. Сирійскій хлопокъ. Кипрскій хлопокъ. Македонскій. Чесма. Салоники. Кантаръ. Культурою хлопка до послѣдняго времени занимались въ южной Европѣ въ весьма незначительныхъ размѣрахъ. Если принять въ разсужденіе, что 800,000 гектаровъ земли въ такихъ мѣстностяхъ Италіи, которыя особенно пригодны для культуры хлопчатника, находится въ выѣшнее время въ необработанномъ состояніи, и присоединить къ этому большую дешевизну заработной платы, то понятно будетъ великая важность культуры хлопка для Италіи. Еслибъ только одна треть означенныхъ 800,000 гектаровъ необработанной земли была засѣяна хлопкомъ, то Италія произвела бы 550,000 кипъ этого драгоценнаго товара, количество, нѣсколько превышающее ежегодную производительность южной Каролины. На самомъ же дѣлѣ Италія успѣла произвести въ періодъ хлопкового кризиса не болѣе 100,000 кипъ. Изъ сортовъ неаполитанскаго хлопка лучшими считаются Castellamare и Dellatorre; Хлопокъ изъ провинціи Барн. Отрантскій хлопокъ. Сицилійскій хлопокъ. Многіе думали, что уничтоженіе невольничества будетъ имѣть дурное вліяніе на хлопчатобумажную промышленность Соединенныхъ Штатовъ, и что она не выдержитъ конкуренціи Бразиліи и Индіи. Но дѣла говорятъ совершенно противное. Если сравнивать количество ежегодно добываемаго хлопка за три самые урожайные года невольническаго времени съ цифрами за послѣдніе три года, получается слѣдующій выводъ:

	ТЮКОВЪ.		ТЮКОВЪ.
Въ 1859 году	3.994.000	Въ 1876 году	4.669,000
» 1860 »	4.824,000	» 1877 »	4.485,000
» 1861 »	3.826.000	» 1878 »	4.759,000
въ среднемъ.	4.215,000	въ среднемъ.	4.637,000

Этотъ прогрессъ объясняется тѣмъ, что, послѣ уничтоженія невольничества, громадная плантація рабовладѣльцевъ распалась болѣею частью на множество мелкихъ хозяйствъ, и, такимъ образомъ, наемный трудъ фермера, опиравшійся на работъ, замѣнился личнымъ трудомъ мелкаго собственника, нуждающагося только въ немногихъ рабочихъ. Характеристическою чертою 1877 года въ хлопковой торговлѣ Англій были застой и пониженіе цѣнъ. Запасы хлопка, доставленнаго изъ Америки, на столько истощились, что въ другое время это обстоятельство вызвало бы усиленную спекуляцію и значительное повышеніе цѣнъ. Но нѣсколько дѣтъ плохой торговли замечили торговый міръ отъ оптимистическихъ взглядовъ и породили въ немъ опасенія и осторожность противъ вся-

каго риска. Сборъ хлопка въ Америкѣ, въ 1877 году, опредѣляется въ 4.600,000 кипъ. Принимая эту цифру за основаніе расчета и присоединивъ къ ней недопикъ въ 200,000 кипъ отъ привоза предыдущаго года, оказывается, что производство 1877 года превзойдетъ 1876 годъ на 300,000 кипъ. Сборъ хлопка въ Бразиліи въ 1877 году былъ менше противъ 1876 года, а въ Остѣ-Индіи болше на 200,000 кипъ. Если сложить всѣ эти производства, то запасы хлопка въ 1878 г. должны увеличиться противъ предшествовавшаго года на 400,000 кипъ. Такое ограниченное потребление американскаго хлопка въ 1877 году слѣдуетъ отнести къ случайностямъ войны.

Наибольшее развитіе х. пром. было въ 1873 г., въ 1874 г. она упала, затѣмъ повысилась въ 1875 и 1876 г. и снова понизилась въ 1877 г.

Добыча хлопка.

	Тыщи.	Англ. фунт.	Мил. с.
Соедин. Сѣверо-Америк. Штаты (1876—77)	4.485,423	436 —	1,955,3
Британская Остѣ-Индія (1876—77)	1.506,000	376 —	566,2
Египетъ (1876)	—	— —	262,3
Бразилія (1876—77)	363,000	165 —	59,3
Турція (Смирна и проч. 1876—77)	102,000	350 —	35,7
Востѣ-Индія и Перу (1876—77)	86,000	170 —	14,3
Итого милл. фунт.			2,894,3

Вся эта добыча оцѣнивается въ 1,400 мил. марокъ (484 мил. мет. руб.). Большая часть добычи хлопка идетъ въ Англію и тамъ перерабатывается; другая часть идетъ черезъ Англію или прямо на европ. континентъ; третья часть идетъ съ хлопковыхъ плантацій юга Соед. Штатовъ въ промышленные округа восточн. и сѣв.-восточн. Америки, и четвертая часть обрабатывается въ Индіи, недалеко отъ плантацій. О развитіи хлопчатобумажной промышленности даетъ понятіе количество веретенъ, дѣйствующихъ на фабрикахъ: такъ въ Великобританіи въ 1850 г. было 1,932 хлопчатобумажныхъ фабрикъ и въ нихъ дѣйствовало 20.977,000 веретенъ; въ 1875 г. число фабрикъ было 2,365, число веретенъ 37.516,702. Слѣдующая таблица показываетъ относительное развитіе этой промышленности:

Состояніе хлопчатобумажной промышленности въ 1877 году.

	Число веретенъ.	Переработка каждымъ веретенъ въ англ. фунт.	Возможная переработка т. е. въ кипахъ каждая въ 400. фунт.
Великобританія	39,500,000	33	1,303,3
Франція	5.000,000	48	240,0
Германія	4.700,000	55	258,3
Россія и Польша	2.500,000	65	162,3
Швейцарія	1,850,000	25	48,3
Испанія	1.775,000	43	85,2
Австро-Венгрія	1.558,000	67	104,4
Италія	880,000	67	58,3
Бельгія	800,000	60	48,3
Швеція и Норвегія	310,000	80	24,3
Голландія	280,000	60	13,3
Европа	59.103,000	40	2,347,3
Соед. Сѣв.-Амер. Штаты	10.000,000	63	630,0
Британск. Остѣ-Индія	1.231,000	75	92,3
Итого	70.334,000	—	3,070,1

(Англія занимаетъ первое мѣсто по хлопчатобумажной промышленности; за ней идутъ Сѣв.-Амер. Штаты. Въ 1861 г. въ этихъ штатахъ было всего 5.235,727 веретенъ, въ 1869 г. 6.380,000 веретенъ, а въ 1877 г. число веретенъ возросло уже до 10 мил. Въ Россіи хлопчатобумажныя ткани были извѣстны уже надреале; онѣ получались сперва изъ Азіи. Осовскій сдѣлалъ первый опытъ пряденія хлопка въ Россіи, въ 1798 г.; заведеніе его составило начало извѣстной Александровской мануфактуры близъ Петербурга; въ 1808 г. открыты были бумагопрядильни въ Москвѣ. Хлопокъ у насъ продуктъ преимущественно привозный; его разводятъ только въ Закавказьѣ (Эриван., Кутаис., Бакін. губ.) и въ Туркестанскомъ краѣ. На Кавказѣ х. разводится давно, но до 1863 г. шелъ только на мѣстныя потребности; замѣтнымъ товаромъ онъ сдѣлался благодаря американскому кризису. Изъ х. готовится бумажная пряжа; первоначально пряденіе развилось по деревнямъ; фабрики же стали появляться въ 20-хъ годахъ и окончательно упрочились въ 40-хъ годахъ, когда изъ Англіи разрѣшили вывозъ прядильныхъ машинъ; съ этихъ поръ у насъ хорошо привилась машинная обработка и быстро сокращается потребленіе иностранной пряжи. Въ Россіи выдѣлываютъ низкіе и средніе нумера пряжи; фабрики группируются въ Московскомъ районѣ и въ С.Петербургскомъ. Всѣхъ прядильствъ до 50, съ 50 т. раб., на 50—60 м. р. произв. Изъ пряжи изготовляются разныя ткани. Бумажное ткачество было сперва кустарнымъ промысломъ; ткани на дому, посемейно, въ особыхъ свѣтелкахъ, на фабрикахъ—только вышіе сорта; затѣмъ, съ распространеніемъ машинной пряжи, крестьянскія свѣтелки расширились, наполнились наемными рабочими, и такимъ образомъ явилось множество (въ 60 годахъ до 2,000 съ 80 т. раб.) мелкихъ ткацкихъ заведеній. Но потъ развивается примѣненіе шара: большія механическія заведенія берутъ на себя всѣ работы, начиная съ очистки хлопка до набивки, и мелкія заведенія надаютъ; домашнее ткачество, если гдѣ и держится, то благодаря дешевизнѣ труда; 70% пряжи уходитъ на миткаль (полотно для набивки ситцевъ), 10% на ткани изъ крашеной пряжи—панка, кумачъ, холстинка, сарпинка и красный товаръ; 5% на плизы; 15% на прочія надѣлія. Кисей, жаконеты и др. тонкія ткани выдѣлываются только въ столицахъ; иностранная пряжа идетъ только на вышіе сорта. Всего ткацкихъ заведеній до 650 съ 100 т. раб. на 60—70 м. р. пр. Набивка миткаля красками и бѣленіе также переходятъ изъ мелкихъ заведеній въ крупныя фабрики; этому содѣйствуютъ: 1) введеніе новаго красящаго вещества—ализарина, вытѣсняющаго индиго, марену и т. п.; 2) примѣненіе печатныхъ машинъ; но техническая и химическая часть еще слаба, и наши ситцы много уступаютъ заграничнымъ. Лучшіе въ С.-Петербургѣ, дешевле—во Влад. губ.; въ Московск. губ. и дешевые и дорогіе сорта. Всѣхъ фабрикъ до 150 съ 30 т. раб., на 40—50 м. р. произв. Первое мѣсто по развитію хлопчатобумажнаго производства—Владим. губ. Хлопчатобумажное производство можно считать болѣе 220 м. р.; за ту же цѣну стали производить лучше; бумажныя ткани стали доступны большому кругу лицъ; съ расширеніемъ спроса фабриканты стали успѣшнѣе пользоваться опытомъ другихъ странъ. Х. закупается въ Остѣ-Индіи, Америкѣ и часто въ Средней Азіи; Соединенные Штаты до кризиса были главнымъ поставщикомъ хлопка. Надѣлія распродаются въ столицахъ, на Нижегородской (20—25 м. р.), Ирбитской (12—15 м.), Полтавской (7—8 м.), Мовзельской, Симбирской, Урюпинской, Харьковской и Новохоперской (по 2—3 м.) и др. ярмаркахъ. Извѣстныя фабрики бумажныхъ тканей Уюдела, Рабенка, Губнера (Москва), Шейблера (Лодзь), считающаяся лучшей въ Привислянскомъ краѣ, Познанскаго (Варшава), Форса (Финляндіи) и др. Отличаются бретоны и ситцы Губнера, кумачи Рабенка. На фабрикѣ Шейблера работаютъ 200,000 веретенъ, 3,000 механическихъ станковъ и 6,000 рабочихъ. Изъ хлопка еще выдѣлываютъ вату, но не болѣе какъ на 1 м. р. и притомъ невысокаго качества, такъ какъ главный матеріалъ—бракованный хлопокъ съ бумагопрядильней; спросъ ваты на теплую одежду возрастаетъ, но мѣръ того, какъ дорожаютъ мѣха. Можно считать годовичную пропорцію вы-

вова х. изъ средней Азіи до $4\frac{1}{2}$ миллионѣвъ пудовъ, т. е. въ $2\frac{1}{2}$ разъ болѣе противъ цѣны ежегодно вывозимаго изъ Средней Азіи хлопка, до проведенія рельсоваго пути между Оренбургомъ и Самарой. При настоящемъ положеніи нашихъ финансовъ и торговаго баланса чрезвычайно было бы важно замѣнить американскій х. туркестанскимъ, чего, при обстоятельномъ воденіи дѣла, нельзя считать невозможнымъ: необходимо завести въ Туркестанъ въ мѣстахъ производства х. (Кокандъ, Бухаръ, Хивъ) прессовальныя и хлопчаточистительныя машины (гинны) и улучшить способъ ухода за х.—Хлопчатобумажный порохъ, тоже что гремучая хлопчатая бумага.

М. С.

Хлопчатникъ настоящій (*Bombax Ceiba*), исполинское, усаженное шипами, дерево востъ-индскихъ и южно-американскихъ лѣсовъ, достигающее 100 и болѣе фут. вышины. Видоизмѣненный стволъ его служитъ пирагою, въ которой помѣщается до 180 человѣкъ; сѣмена, вкусомъ похожія на миндаль, употребляются въ пищу сырыя или жареныя (также какъ и сѣмена остъ-индскаго вида *B. malabaricum*), молодые, снѣзкіе листья замѣняютъ неграи овощи; шелковистымъ пухомъ сѣмянъ набиваютъ перины (также какъ и пухомъ сѣмянъ *Chorisia*, хоризіи, одинъ видъ которой замѣчателенъ своимъ стволомъ, утолщеннымъ по срединѣ на подобіе барабана); на стволахъ живутъ докари во время наводненія. Въ Остъ-Индіи существуетъ другой видъ этого растенія—малабарскій хлопчатникъ (*B. malabaricum*), имѣющій отъ 50 до 100 ф. вышины и отъ 6 до 7 ф. толщины и тоже колючій.

Хлопчикъ, деревянная рогулька на дышлѣ чумацкой фурн; на хлопчикъ держится яро, снятое съ пола.

Хлопъ, польскій и малороссійскій крестьянинъ.

Хлоразисъ (греч.), болѣзнь—блѣдная немочь.

Хлораль, представляетъ безцвѣтную, легкоподвижную, съ ѣдкимъ запахомъ, жидкость, кипящую при 99° . Тяжелѣе воды. Хлораль смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ съ водою и спиртомъ. При образованіи гидрата замѣчается значительное отдѣленіе тепла. По своимъ реакціямъ онъ представляетъ сходство съ альдегидомъ. Х. даетъ кристаллическое соединеніе съ кислыми сѣрнистыми и щелочными; подобно альдегиду восстанавливаетъ амміачный растворъ азотно-серебряной соли. Ёдкія щелочи разлагаютъ хлораль, причемъ получается хлороформъ и соль муравьиной кислоты. При долгомъ сохраненіи хлораль превращается въ полимеръ—бѣлое нерастворимое въ водѣ вещество—нерастворимый хлораль. Это превращеніе происходитъ скорѣе, если оставить хлораль нѣкоторое время стоять съ крѣпкой сѣрною кислотой. При нагреваніи до 180° — 200° нерастворимый хлораль снова переходитъ въ обыкновенный. Х. продуктъ металлическаго замѣщенія хлоромъ водорода въ безводномъ спиртѣ.

Хлораниль, соединеніе, въ которомъ весь водородъ хинона замѣщенъ хлоромъ, тетрахлорохинонъ называется хлоранилемъ. Хлораниль образуется при дѣйствіи бертолетовой соли и соляной кислоты на весьма многія вещества, какъ: анилинъ, салицилъ, пикриновую кислоту. Хлораниль, а также и всѣ другіе хлоропродукты замѣщенія хинона, при дѣйствіи восстанавливающихъ средствъ, переходятъ въ соответствующіе продукты замѣщенія гидрохинона. Это представляетъ тотъ интересъ, что послѣдніе не могутъ быть получены прямо изъ гидрохинона.

Хлорбензойная кислота, получается при непосредственномъ дѣйствіи хлора на бензойную кислоту, при дѣйствіи на послѣднюю пятихлористой сурьмы, бертолетовой соли и соляной кислоты, а также бѣлѣльной извести.—Хлорсалициловая кислота, получается при разложеніи водой хлорангидрида салициловой кислоты, образующагося при дѣйствіи пятихлористаго фосфора на салициловую кислоту. Хлорсалициловая кислота плавится при 137° . Плавится подъ водою. При дѣйствіи динка и соляной кислоты легко подвергается обратному замѣщенію и переходитъ въ бензойную кислоту.—Хлордращициловая кислота получается при разложеніи соляной кислотой діазодращициловой-амидодращициловой кислоты; плавится при

235°. Эти три изомерныя кислоты отличаются между собою не только по температурѣ плавленія, но и по многимъ другимъ свойствамъ.

Хлорида (греч.), у римлянъ Флора, жена Зефира, богини цвѣтовъ.

Хлористая ртуть, см. Каломель.

Хлористо-бромистое серебро, амболизъ, минералъ, встрѣчается болѣею частью сплошнымъ. Цвѣтъ желтый или зеленый. Удѣльный вѣсъ—5,70—5,80. По анализу Платнера, состоитъ изъ: 67 серебра, 20 брома и 13 хлора. Находится въ Хили.

Хлористое серебро, то же что Кераргиритъ.

Хлористый ацетилъ; дѣйствуя пятихлористымъ фосфоромъ на уксусную кислоту, получаютъ хлористый ацетилъ, который образуется также при дѣйствіи хлора на альдегидъ. Хлористый ацетилъ представляетъ бесцвѣтную, легкоподвижную жидкость, весьма ѣдко дѣйствующую на глаза. Кипитъ при 55°. Онъ весьма легко подвергается реакціямъ двойнаго разложенія. Такъ, по прибавленіи къ водѣ онъ сначала падаетъ на дно, но тотчасъ же разлагается на уксусную и соляную кислоты; со спиртомъ даетъ уксусный эфиръ; съ уксусными солями—уксусный ангидридъ.

Хлористый углеродъ. Изъ всякаго углеводорода черезъ окончательную металенсію можно получить соотвѣтственный хлористый углеродъ, и, дѣйствительно, число хлористыхъ углеродовъ, уже нынѣ извѣстныхъ, весьма велико. Тетрахлоро-металлъ или четыреххлористый углеродъ представляетъ жидкость, кипящую при 78°, уд. в. 1,62 при 0°. Металенсію подвергаютъ не одни углеводороды. Совершенно точно также нѣкоторыя и другія водородистыя соединенія при дѣйствіи хлора даютъ соотвѣтственные хлорные продукты, напр. амміакъ, ѣдкое кали, ѣдкая известь и цѣлый рядъ щелочныхъ веществъ. Смѣсь продукта металенсіи съ хлористымъ кальціемъ употребляютъ въ большомъ видѣ въ практикѣ и называютъ хлорною или чаще бѣлильною известью; тогда какъ смѣсь, получающуюся изъ ѣдкого натра, называютъ жавелевой жидкостью, потому что на жавельскомъ заводѣ, около Парижа, ее въ первый разъ начали готовить. Бѣлильная известь получила свое названіе отъ того, что она сама, а въ особенности смѣсь ея съ соляною кислотою, дѣйствуетъ бѣлящимъ образомъ на ткани, такъ что она въ этомъ отношеніи подобна хлору, но передъ хлоромъ она имѣетъ предпочтеніе въ томъ отношеніи, что разрушительное дѣйствіе хлора можетъ быть здѣсь умѣрено, и еще въ томъ отношеніи, что обращеніе съ такимъ твердымъ веществомъ, какъ бѣлильная известь, представляетъ гораздо болѣе удобствъ, чѣмъ обращеніе съ газообразнымъ хлоромъ. Бѣлильную известь называютъ нерѣдко хлористою известью. Въ лабораторіяхъ можно приготовить растворъ бѣлильной извести, пропуская черезъ охлажденное известковое молоко струю хлора. Въ бѣлильной извести нужно признать существованіе по крайней мѣрѣ двухъ веществъ: хлористаго кальція и вещества, подобнаго водной извести, въ которой водородъ замѣщенъ хлоромъ. Бѣлильная известь употребляется въ практикѣ въ значительномъ количествѣ для бѣленія тканей. Ее употребляютъ также для различныхъ другихъ видовъ окисленія, такъ напр. для уничтоженія миазмовъ; при чумѣ, заразительныхъ болѣзняхъ, а также въ мѣстахъ, въ которыхъ разлагаются органическія вещества, въ особенности животныя и т. п. Она идетъ также въ нѣкоторыхъ случаяхъ для окисленія и одновременнаго дѣйствія хлора; такъ напр. съ помощью ея готовятъ хлороформъ, дѣйствуя спиртомъ на бѣлильную известь. Хлорноватистая кислота, т. е. хлористый водородъ, въ массу котораго втиснуть одинъ атомъ кислорода, есть вещество мало постоянное. Къ хлорноватистой кислотѣ стоитъ въ этомъ отношеніи всего ближе хлористая кислота. Хлористый ангидридъ имѣетъ удѣльный вѣсъ паровъ (около 40). Сѣра, фосфоръ и тому подобныя вещества, окисляясь на счетъ кислорода хлористаго ангидрида, разогрѣваютъ его и производятъ взрывъ. Ртуть поглощаетъ хлористый ангидридъ безъ всякаго остатка, такъ что для собранія его нужно избѣгать употребленія ртути. Если соли хлорноватистой кислоты под-

вернуть нагреванію или при нагреваніи пропускать хлоръ черезъ растворъ щелочей (сначала образуется при этомъ хлорноватистая соль), то происходить соли хлорноватой кислоты (Бертолетова соль). Хлорная кислота, самая постоянная кислота изъ всѣхъ хлорокислородныхъ соединений, въ видѣ калиевой соли получается при нагреваніи бертолетовой соли.

Хлоритовый гранитъ, горная порода изъ группы гранитовъ, состоитъ изъ зернистой смѣси полевого шпата, кварца и хлорита; сланцеватые видоизмѣненія его называются хлоритовымъ гнейсомъ. Встрѣчается въ Альпійскихъ горахъ. — **Хлоритовый сланецъ**, горная порода изъ группы слюдяныхъ сланцевъ, состоитъ существенно изъ хлорита, но часто содержитъ примѣсь кварца или полевого шпата; имѣетъ чешуйчато-сланцеватое сложеніе и луковично-черно-зеленый цвѣтъ. Случайными составными частями бываетъ: гранатъ, турмалинъ, галъковый шпатъ, лучистый камень. Находится на Уралѣ, въ Альпахъ, Венгріи и т. д.

Хлоритендъ (хлоритовый шпатъ), минералъ, образуетъ листоватые агрегаты; блескъ слабый, перламутровый. Тверд. 5,5 . . 6; удѣльный вѣсъ — 3,55. Цвѣтъ черновато-зеленый. Состоитъ, по анализу Ф. Коббеля, изъ 26,19 кремнезема, 38,30 глинозема, 6,00 окиси желѣза, 21,11 закиси желѣза, 3,30 магнезій, 5,50 воды. Находится въ Тироли, на Уралѣ, около Екатеринбурга.

Хлоритъ (ринидолитъ у Розе), минералъ принадлежитъ къ гексагональной системѣ. Большею частью встрѣчается сплошнымъ, въ листоватыхъ и чешуйчатыхъ агрегатахъ и въ видѣ хлоритоваго (см.) сланца. Мягкъ, гибокъ, но не упругъ. Тверд. 1 . . 1,5; удѣльный вѣсъ — 2,78—2,95. Цвѣтъ луково-оливанково-черновато-зеленый; прозраченъ. По анализу Ф. Кобелля состоитъ изъ 27,32 кремнезема, 20,69 глинозема, 24,89 горькозема, 15,23 закиси желѣза и 12,00 воды. Дѣйствуетъ на тонкую магнитную стрѣлку. Находится въ Тироли, Венгріи, на Уралѣ и проч. Употребляется, какъ плавленъ, при обработкѣ желѣзныхъ рудъ. Землистые видоизмѣненія хлорита употребляются иногда какъ краска.

Хлоросерпы (зелени), морскія водоросли, которые живутъ на половине на воздухѣ, на половине подъ водою, каковы напримѣръ шелковистыя энтероморфы и лентообразныя лучицы (*Ulvae*), покрывающія яркою зеленью береговые камни и растущія какъ на полярныхъ оконечностяхъ континентовъ, такъ и на тропическихъ берегахъ.

Хлоросанъ, видоизмѣненіе плавикового шпата; въ жару свѣтится.

Хлоросенъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, вкрапленнымъ и отчасти наполняющимъ пузырьчатыя пустоты миндального камня. Удѣльный вѣсъ — 2,02. Цвѣтъ охристо-оливково-зеленый. По Форхгаммеру состоитъ изъ 3,5 магнезій, 32,4 кремнезема, 21,9 закиси желѣза и 42,2 воды. Находится на островахъ Шотландскихъ, Гебридскихъ и Ферройскихъ.

Хлорофилъ или *Листозелень*, красящее вещество, отъ присутствія коюго зачислитъ зеленый цвѣтъ растеній. У большей части растеній х. представляется въ видѣ зеленыхъ крупинокъ, кои то прилегаютъ къ стѣнамъ клѣточекъ, то плаваютъ въ клѣточномъ сокѣ, то окружаютъ клѣточное ядро. У нѣкоторыхъ водорослей онъ встрѣчается въ видѣ плоскихъ лентъ (у *Conferva zonata*, *Draparnaldia plumosa*), у зигтемы въ видѣ спирально-завитыхъ лентъ, у мужотія въ видѣ пластинокъ, или же въ видѣ хлопьевъ неопредѣленной формы. Несмотря на важное значеніе, какое хлорофилъ имѣетъ въ ходѣ растительныхъ процессовъ, мы не знаемъ не только того, тождественъ ли хлорофилъ различныхъ растеній, тождественъ ли онъ съ зеленымъ красящимъ веществомъ, находящимся въ нѣкоторыхъ инфузоріяхъ, но даже и относительно состава его повѣстно только то, что въ немъ содержится желѣзо, но неизвѣстно, есть ли азотъ или нѣтъ. По всей вѣроятности онъ представляетъ смѣсь нѣсколькихъ красящихъ веществъ. Растенія, развивающіяся на почвѣ вовсе не содержащей желѣза, но образуютъ хлорофилъ, а если къ этой почвѣ прибавить желѣзо, то они зеленеютъ очень скоро. Присутствіе свѣта составляетъ также необходимое условіе для образованія хлорофилъ. Растущія въ темнотѣ растенія бываютъ блѣдными (этиолованными), но для

многихъ растений, произрастающихъ въ тѣни, для образованія хлорофила достаточно очень слабаго свѣта. Паразитическое исключеніе составляютъ ерстающіеся сѣмена многихъ хвойныхъ, которыя зеленѣютъ даже въ совершенной темнотѣ. Молодые крупины хлорофила, образовавшіеся изъ протоплазмы, въ послѣдствіи остаются въ протоплазмѣ и лежатъ въ неподвижномъ слое кѣлочки и только нѣрѣдка встрѣчаются въ протоплазматическихъ сокахъ. Крупины хлорофила не имѣютъ собственной оболочки, но представляютъ болѣе плотный наружный слой, плотность котораго уменьшается постепенно по направленію къ болѣе жидкому содержимому, а потому этотъ слой можно сравнить съ первичнымъ веществомъ. Внутри зеренъ х. часто встрѣчаются зернышки крахмала, образовавшіеся изъ нихъ въ большей части случаевъ подъ вліяніемъ свѣта. Въ рѣдкихъ же случаяхъ напр. у нѣкоторыхъ мховъ *Anthoceros* *Fissidens bryoides* они составили центры, вокругъ которыхъ отлагалось хлорофильное вещество. Хлорофильныя тѣла растутъ до нѣкоторой степени, нѣрѣдка однако достигаютъ довольно значительной величины, такъ какъ напр. у одного печеночнаго мха (*Metzgeria furcata*) поперечникъ ихъ увеличивается съ 0,0003 до 0,006 ф. м. У мховъ и у водорослей рѣже; у высшихъ растений они размножаются посредствомъ дѣленія, распадаясь на 2 новыхъ тѣльца, способныя жить самостоятельно. III.

Хлороформъ (греч.) безцвѣтный, тяжелая и летучая жидкость, имѣющая пріятный запахъ и остро-сладкій вкусъ; отъ дѣйствія свѣта и воздуха разлагается; нерастворима въ водѣ. Х. открытъ въ 1831 г. Гутри, въ Америкѣ; дѣйствительный же составъ его, хлористый формуль, опредѣленъ Дюма въ Парижѣ (1833 г.). Симонъ въ Эдинбургѣ предложилъ употреблять Х. въ болѣзняхъ при хирургическихъ операціяхъ, и въ настоящее время большая часть операцій производится при предварительной хлороформизаціи. При дѣйствіи избытка хлора на болотный газъ, разведенный угольной кислотой для замедленія реакціи, три атома водорода болотнаго газа замѣщаются хлоромъ и образуется хлороформъ или трихлорометанъ. Х. получается также и при нѣкоторыхъ другихъ реакціяхъ: такъ при дѣйствіи щелочей на: а) соединеніе, наз. хлоралемъ; б) трихлороуксусную кислоту, т. е. на искусственную кислоту. Хлороформъ образуется также при дѣйствіи бѣлизной извести на многія органическія соединенія, такъ напр. на обыкновенный спиртъ, ацетонъ и т. п. Этимъ и пользуются обыкновенно для его приготовленія. Стоитъ его отдѣлнить отъ воды, высушить хлористымъ кальціемъ и перегнать, чтобы получить чистымъ, въ видѣ безцвѣтной, легко подвижной, кипящей при -62° жидкости, удѣльнаго вѣса 1,5 при 0° , съ особеннымъ запахомъ и сладкимъ вкусомъ. Вдыханіе паровъ хлороформа производитъ безчувственность, анестезію, на чемъ и основано его употребленіе при хирургическихъ операціяхъ. Х. растворяетъ жиры, смолы, каучукъ и т. д.; іодъ растворяется въ немъ, окрашивая въ фіолетовый цвѣтъ. Для анестезіи хлороформомъ достаточно нѣсколькихъ капель: это производится посредствомъ компресса, на который капаютъ Х. и который прикладываютъ ко рту и носу: для одного больного довольно $\frac{1}{2}$ унціи Х., а другому мало и 5 унц. Отъ 10 или 20 большихъ дыханій, продолжающихся иногда не болѣе 30 секундъ, человѣкъ погружается въ безчувственность, во время которой надъ нимъ могутъ совершать самыя трудныя операціи. Эта безчувственность происходитъ отъ того, что пары эфира, поглощенные кровью, поражаютъ спинной мозгъ, отъ притупленія котораго человѣкъ погружается въ глубокой сонъ, не лишаясь однако чувства самосознанія. Въ С.-Петербургѣ мы одолжены введеніемъ его баронету Я. В. Вилліе. Первые опыты, сдѣланные въ первомъ военно-сухопутномъ госпиталѣ, оказались столь успѣшными, что въ самое короткое время Х. вошелъ въ общее употребленіе. Хлороформированіе имѣетъ три періода: охлыбнія, судорогъ и усиленія (мышечнаго расслабленія). Самый опасный и трудный періодъ—судорогъ, когда больной начинаетъ метаться. Отъ неудачнаго хода хлороформированія можетъ произойти задушеніе и смерть, и поэтому хлороформизація требуетъ большой осторожности отъ врача; по этой же причинѣ Х. могутъ давать по закону только

прати. Передъ операциею больному не даютъ пищи, такъ какъ при рвотѣ, происходящей при хлороформированіи, куски пищи могутъ произвести задушеніе.

II. Р.

Хлорошникова, минералъ, видоизмѣненіе шпиксели, отличается травяно-зеленымъ цвѣтомъ. Встрѣчается мелкими кристаллами, росшими въ тальковомъ сланцѣ на Уралѣ. Въ хлорошниковѣ найдено $O, 27 - O, 60\%$ окиси жѣла.

Хлоръ (греч.), простое газообразное тѣло, получившее названіе отъ своего зеленовато-желтаго цвѣта. (Греч.—зеленовато-желтый); кислотныя свойства хлористаго водорода, или соляной кислоты, были извѣстны уже давно, и потому, когда Лавуазье указалъ на образованіе кислотъ соединеніемъ воды и металлическихъ элементовъ съ кислородомъ, должно было думать, что соляная кислота образована соединеніемъ воды съ окисломъ какого либо особаго вещества. Глауберъ и Шоле открыли хлоръ, и послѣдній получалъ его при дѣйствіи соляной кислоты на перекись марганца. Только въ 1811 году Гелюссетъ и Тенаръ во Франціи, а въ Англіи Дэви, убѣдились въ томъ, что вещество, полученное Шоле, не содержитъ кислорода, потому что не даетъ воды, соединяясь съ металлами, и стали считать его за вещество элементарное. Они и называли его хлоромъ. Встрѣчается онъ въ природѣ почти исключительно въ соединеніи съ металлами и между этими соединеніями наибольшее количество его извѣстно въ видѣ поваренной соли. Изъ морской воды однако можно получить и другіе хлористые металлы, какъ: хлористый натій, хлористый магній. Нѣкоторые изъ нихъ находятъ въ каменной соли; значительныя количества различныхъ хлористыхъ металловъ находятся также въ почвѣ, входятъ въ растенія и животныхъ, переходятъ въ текучую воду и находятся такимъ образомъ всюду, хотя и въ малыхъ количествахъ; хлористые металлы только съ трудомъ выделяютъ хлоръ; напротивъ того, лишь только существуетъ хлоръ, онъ чрезвычайно легко соединяется съ разнообразными тѣлами, а потому не мудрено, что свободного хлора въ природѣ не встрѣчается. Что же касается до хлористаго водорода, то его растворъ въ нѣкоторыхъ минеральныхъ источникахъ найденъ, такъ напр. извѣстенъ одинъ источникъ въ Америкѣ, содержащій въ себѣ соляную или хлористоводородную кислоту въ довольно значительномъ количествѣ. Для выдѣленія хлора обыкновенно употребляютъ хлористый водородъ и именно водною растворомъ его, т. е. соляную кислоту. Требуется отнять водородъ отъ хлористаго водорода. Это производятъ почти всѣ окисляющія вещества, а особенно тѣла, способныя выдѣлять при накалываніи кислородъ. Напр. перекись марганца, бертолетова соль, хромовая кислота и др. Взаимодѣйствіе требуетъ нагрѣванія до температуры около 100° . Такъ его и приготовляютъ и въ технику, и въ лабораторной практикѣ. Вѣдѣтвіе его большой тяжести, хлоръ можно собирать прямо въ сухомъ сосудѣ, пропустивши газоотводную трубку до дна сосуда. Хлоръ ложится тяжелымъ слоемъ на дно сосуда, вытѣсняетъ воздухъ и такимъ образомъ наполняетъ сосудъ, за чѣмъ можно слѣдить, потому что цвѣтомъ хлоръ довольно рѣзко отличается отъ безцвѣтнаго воздуха. Въ технику для приготовленія хлора употребляютъ обыкновенно тѣ же самые приемы; но смѣшеніе производитъ въ большихъ глиняныхъ, иногда свинцовыхъ, рѣдко стеклянныхъ сосудахъ. Хлоръ представляетъ физическія свойства весьма рѣзкія. Это есть газъ желтовато-зеленаго цвѣта, съ запахомъ чрезвычайно удушливымъ и характернымъ. Плотность хлорнаго газа въ 3,5 болѣе плотности водорода, какъ и его паръ; слѣдовательно частица содержитъ два атома, какъ и для водорода. При 15° хлоръ растворяется въ $\frac{1}{2}$ объема воды. Такой растворъ хлора въ водѣ носитъ названіе хлорной воды; но разбавленіи водою, его употребляютъ въ медицинской и лабораторной практикѣ и готовятъ, пропуская хлоръ черезъ вульфовъ аппаратъ или же въ опрокинутую реторту, наполненную водою, пропускаютъ конецъ газоотводной трубки, выдѣляющей хлоръ. Хлорная вода не можетъ долго сохраняться, потому что при дѣйствіи свѣта выдѣляетъ кислородъ. Для устраненія этого дѣйствія, употребляютъ для сохраненія стѣлки, не пропускающія свѣта. Хлоръ, какъ

тѣло простое, не разлагается, но однако онъ подвергается некоторому химическому измѣненію отъ дѣйствія свѣта. Что же касается до реакцій соединенія, то хлоръ представляетъ вещество, вступающее во множество такихъ реакцій. Онъ соединяется съ большинствомъ простыхъ тѣлъ и со множествомъ сложныхъ тѣлъ, и притомъ соединяется непосредственно, даже большею частью не требуетъ для возбужденія соединенія нагрѣванія, или соединеніе происходитъ только при слабomъ нагрѣваніи, и оно сопровождается въ большинствѣ случаевъ большимъ отдѣленіемъ тепла. Съ водородомъ хлоръ взрываетъ, если смѣсь водорода съ хлоромъ выставлена на дѣйствіе прямыхъ солнечныхъ лучей или приведена въ прикосновеніе съ губчатой платиной, накалившимся тѣломъ, или электрической искрой. Взрывъ, происходящій при этомъ, даже сильнѣе взрыва гремучаго газа. Смѣсь хлора съ водородомъ, выставленная на дѣйствіе свѣта въ сосудѣ определенной емкости и поверхности, можетъ служить средствомъ для измѣренія напряженности химическихъ лучей. Хлоръ соединяется съ большимъ числомъ простыхъ тѣлъ непосредственно, и такое соединеніе наступаетъ даже при обыкновенной температурѣ или только при слабomъ нагрѣваніи, чѣмъ отличаются соединенія хлора отъ подобныхъ же соединеній кислорода. Многіе металлы, помѣщенные въ хлоръ, тотчасъ съ нимъ соединяются и даютъ хлористые металлы, и такіе металлы, какъ золото и платина, не соединяющіеся прямо съ кислородомъ и дающіе съ нимъ соединенія чрезвычайно непрочныя, образуютъ непосредственно съ хлоромъ хлористые металлы. Для этого вмѣсто хлора можетъ служить или хлорная вода, или царская водка. Онѣ растворяютъ золото и платину, перенося ихъ въ хлористые металлы. Большинство металлоидовъ также соединяется съ хлоромъ; сѣра, фосфоръ горятъ въ немъ, съ нимъ непосредственно соединяются при нагрѣваніи и даже при обыкновенной температурѣ; только азотъ, углеродъ и кислородъ не даютъ съ нимъ прямыхъ соединеній. Что касается до получающихся предъидущими способами хлористыхъ соединеній, то одни изъ нихъ суть тѣла, легко измѣняющіеся отъ вліянія влаги и воды, и это суть именно соединенія тѣхъ элементовъ, окисли которыхъ представляютъ характеръ ангидридовъ кислотъ, значить, преимущественно хлористые металлоиды, какъ хлористая сѣра, хлористый фосфоръ и т. п. Другія же представляютъ и видъ, и всѣ основныя свойства солей, что видно уже изъ самой поваренной соли, которая вступаетъ въ тѣ самыя двойныя разложенія, какія свойственны характеру солей. Эти вещества подъ вліяніемъ воды не измѣняются тотчасъ. Вода растворяетъ большинство ихъ, однако хлористое серебро, хлористый свинецъ, полухлористая ртуть въ водѣ нерастворимы. Что касается до хлористыхъ металловъ, или основныя металлическихъ хлорангидридовъ, то они представляютъ свойства обыкновенныхъ кислородныхъ солей; они вступаютъ въ двойныя разложенія и измѣняютъ свой металлъ на другіе металлы и на водородъ въ различныхъ условіяхъ, содѣйствующихъ двойному разложенію. Они представляютъ также, какъ и кислородныя соли, продукты дѣйствія кислоты на основаніе или щелочь. Хлористое желѣзо, хлористый мышьякъ, хлористая ртуть, хлористое олово летучи, тогда какъ и соотвѣтственные имъ окиси, ни ихъ гидраты не летучи. Что же касается до хлорангидридовъ, соотвѣтствующихъ кислотамъ и преимущественно металлоидамъ, то это суть тѣла совершенно особыхъ свойствъ. Всѣ почти они летучи, имѣютъ сильный удушливый запахъ, раздражающій и глаза, и дыхательные органы. Они съ водою реагируютъ, какъ многіе ангидриды кислотъ, отдѣляя тепло, выделяя хлористый водородъ, образуя гидраты. Оттого ихъ обыкновенно нельзя получить изъ гидратовъ. Представителемъ кислотныхъ хлорангидридовъ можетъ служить треххлористый фосфоръ, какъ тѣло, получающееся прямымъ горѣніемъ фосфора въ хлорѣ. Хлоръ прямо соединяется не съ одними простыми тѣлами, но и со сложными тѣлами. Способность хлора соединяться съ водородомъ объясняетъ то сильное окисляющее дѣйствіе, которое производитъ онъ на многія вещества въ присутствіи воды. Практика пользуется

окислительнымъ дѣйствиємъ хлора въ присутствіи воды, потому что употребляютъ его для быстрого бѣленія тканей и волокнистыхъ веществъ. Бѣленіе посредствомъ хлора требуетъ известнаго рода техническихъ предосторожностей, чтобы хлоръ не обратилъ своего дѣйствія на самыя волокна, а ограничился бы только красящимъ веществомъ. Впрочемъ, въ настоящее время въ немногихъ, только случаяхъ, а именно при изготовленіи массы для писчей бумаги, употребляютъ прямо газообразный хлоръ; въ большинствѣ случаевъ для бѣленія употребляютъ уже такъ называемую бѣлильную известь. Способность хлора бѣлить была открыта Бертолетомъ, и составляетъ важное приобрѣтеніе техники, потому что этимъ способомъ замѣнился въ большинствѣ случаевъ прежде общій способъ бѣленія на солнцѣ при смачиваніи водою, что употребляется еще и нынѣ для полотенецъ, воска и т. п. Окисляющее свойство хлора выдвигается по всей широкости и въ томъ случаѣ, когда онъ разрушаетъ большинство органическихъ тканей и убиваетъ самыя организмы. Этимъ свойствомъ хлора пользуются при уничтоженіи миазмовъ, въ особенности прежде въ чумныхъ карантинныхъ употреблялся очень часто хлоръ для окуриванія. Но это послѣднее употребленіе хлора должно быть въ жилищахъ производимо съ большою осторожностью, потому что хлоръ, пущенный на воздухъ, дѣлаетъ его вреднымъ для здоровья, разрушая въ органахъ дыханія и тканяхъ самыхъ легкихъ. Весьма важный моментъ въ исторіи химіи составляетъ открытіе Лорана и Дюма, показавшее, что хлоръ способенъ вытѣснять и замѣнять водородъ. Важно это открытіе потому, что хлоръ оказывается элементомъ, въ одно и то же время легко соединяющимся съ водородомъ, и элементомъ, его замѣняющимъ. Такое замѣщеніе водорода хлоромъ называется металесією. Механизмъ такого замѣщенія чрезвычайно постояненъ.

Хлоя, зеленѣющая, прованіе Цереры въ Лоппахъ. Въ честь ея установлено было весеннее празднество 6-го таргеліона, съ веселыми играми.—Х. христіанка въ Коринѣ; сообщала апостолу Павлу всѣ разговоры и споры по поводу новой религіи въ городѣ.

Хлудомъ, *Алексѣй Ивановичъ*, навістентъ отправленіемъ значительныхъ каравановъ съ русскими товарами въ Среднюю Азію: первоначально Первухинитъ, а вслѣдъ за нимъ и Х. отправили въ Кашгаръ въ 1868 г. значительные караваны. Въ Ходжентѣ нынѣ устроена въ 1867 г. шелкоразмотная фабрика.—Съ брестомъ Герасимомъ Ив. нынѣ въ Егорьевскѣ, Рязан. губ., бумагопридильную фабрику (съ 1844 г.): ежегодное производство на 3,000,000 р. Три паровыя машины. При фабрикѣ находится: школа, больница, механическія и литейныя мастерскія. Хлопка идетъ до 180,000 пуд. (американскаго 120,000, изъ Туркестана 30,000 п.).

Хлудцы, прутья, изъ конхъ выжутыя рѣшетки для борони: состоятъ изъ 25 двойныхъ вѣстовъ, въ дырки конхъ ввязываются гвозди. Къ клѣткамъ, съ одной стороны, придѣлывается огибка, т. е. дунба, на кою возить борону.

Хлудъ или водоносъ, рычагъ съ охлгомъ и поперечною палкою для вдвиганія въ ушатыя ушки, концы носятъ въ ушатахъ воду и проч.

Хлуминскій, *Венцель Леопольдъ*, богемскій прелатъ (1759 † 1830 г.), былъ лембергскимъ архіепископомъ, а потомъ пражскимъ. Основатель двѣ реальныя школы.

Хлувецъ, брусокъ въ боронѣ, въ коемъ находится зубъ.

Хлувъ, кость, высунувшаяся у птицъ на зобникѣ.

Хлутцы, толстыя палки, на конь наплетають плетенки изъ лозы.

Хлыновъ, прежде провинціальный городъ пражней Казанской губерніи; въ 1780 г. переименованъ въ губернскій городъ Вятку.

Хлыстанъ шипоносія (*Uromastix spinifer*), большая сѣвероафриканская ящерица, окрожелтаго цвѣта съ бурными пятнышками; хвостъ короткій съ двумя нѣглыми кольцами. У этой ящерицы есть бедренныя желѣзы.

Хлыстовщина, Христовщина, духовные сконцы, ересь (см. эт.). Нинѣшній Христосъ этой ереси живетъ въ Тамбовѣ, а Богородица въ Донской области.

Хлысты, березовые брусья борони; ихъ большею частью 22.

Хлытъ, франтъ, пустой человекъ, занятый собою, фатъ.

Хлѣбенка (Sanguiorba), тоже что кровохлебка.

Хлѣбный приказъ или дворецъ; существовалъ въ древней Россіи и имѣлъ обязанностью заготовлять и хранить хлѣбъ для государева стола и довольствовать придворныхъ служителей.

Хлѣбная, тоже что Перга.

Хлѣбная торговля, еще недавно пыннала не только въ толкѣ, но и у просвѣщенныхъ мыслителей мнѣнія, что въ ней заключаются главныя причины дороговизны, и что правительство должно ее ограничить. Въ Англіи, по постановленію Эдуарда VI (5 и 6 Эд. VI, гл. 14), торговля хлѣбомъ была объявлена незаконнымъ проиствомъ. При Карлѣ II этотъ законъ былъ смягченъ и дозволена заготовка и перепродажа хлѣба, но съ любозытными ограниченіями — покупать только при низкихъ цѣнахъ и продавать на томъ же рынкѣ не ранѣе, какъ по истеченіи 3 мѣсяцевъ. Нѣмецкіе Reichspolizeiordnungen, и даже прусскіе Landgesetze долго руководствовались взглядомъ надектовъ, что торговля хлѣбомъ есть лихоимство. Въ XIX ст., послѣ распространенія экономическихъ началъ, законодательства начали смотрѣть на хлѣбную торговлю иначе, хотя еще въ 1817 г. напa гремѣлъ противъ презрѣнныхъ монополистовъ, которые скупаютъ една сжатый хлѣбъ. И въ 1817 г. въ Гессенѣ и во многихъ германскихъ городахъ публицисты возставали противъ скупщиковъ хлѣба (Kornwucher). И въ палатѣ общины въ Англіи въ 1847 г. лордъ Бентингъ держалъ рѣчь противъ хлѣбныхъ спекулянтовъ. Съ распространеніемъ сознанія экономическихъ началъ новѣйшіе публицисты стали смотрѣть на хлѣбную торговлю, какъ на важнѣйшее обезпеченіе страны противъ дороговизны. Начало свободной торговли вообще и хлѣбной въ особенности, которымъ жила древняя Россія, при вѣчествѣ ея строѣ, было единственнымъ средствомъ, безпрестанно спасавшимъ ее отъ часто повторяющагося голода. Правительство не имѣло никакихъ средствъ, чтобы оказывать народу помощь. Новгородъ спасался отъ голода своею развитою торговлею съ нѣмцами. Особенно же поучительна въ этомъ отношеніи исторія Пскова. Онъ велъ постоянную обширную торговлю съ нѣмцами, вслѣдствіе чего не испытывалъ тѣхъ несчастій, которымъ подвергались другія мѣстности Россіи отъ голода; напротивъ, получалъ названіе житницы Россіи, и перѣдко во время голода кормилъ бѣжавшихъ въ него изъ другихъ мѣстъ. Въ московскомъ же періодѣ, когда начало свободной торговли рушилось, когда хлѣбъ, отчасти какъ запонѣданный товаръ, входилъ въ предметы монопольной торговли казны, отчасти дѣлался предметомъ привилегированной торговли нѣкоторыхъ иноземныхъ купцовъ, положеніе Россіи въ вопросѣ дороговизны сдѣлалось крайне опаснымъ. Безусыбно испытывало московское правительство въ подобныхъ случаяхъ различные средства, между конки главнѣйшимъ признавало возможность предписывать помѣщикамъ и землевладѣльцамъ вестн хлѣбъ изъ ихъ имѣній въ Москву или другіе ближайшіе города, гдѣ былъ голодъ. Такія повелѣнія обыкновенно соединялись съ угрозою, что въ противномъ случаѣ въ земли такихъ помѣщиковъ будутъ посланы ратные люди, для разграбленія хлѣбныхъ запасовъ, или для отписанія ихъ въ казну. Въ большинствѣ случаевъ такія угрозы ничего не дѣйствовали. Но смотря на то, что въ царскихъ житницахъ всегда бывало довольно хлѣбныхъ запасовъ, которые раздавались во время голода даромъ, не смотря и на помѣтки, начавшіяся съ Бориса Годунова, устраивать общественныя работы, отсутствіе главнаго условія — свободной хлѣбной торговли — давало крайне невыгодныя послѣдствія въ древней Россіи. Начавшіяся со времени Петра I мѣры для развитія торговли вообще и хлѣбной въ особенности, явившіяся при немъ попытки улучшить пути сообщеній, начали собою новую систему мѣръ продовольствія. Старинное положеніе императрицы Екатерины II, строго воспрещавшее дѣлать

какое либо притѣсненіе или остановку на пути, на мѣстахъ и перевозахъ, сельскимъ обывателямъ, возущимъ предметы продовольствія, равно освобожденіе такихъ лицъ отъ обязанности явки или представленія паспортовъ, не только остается и теперь дѣйствующимъ закономъ (Т. XIII, уст. нар. продов., ст. 740—742), но какъ правительство, такъ и земство изыскиваютъ въ настоящее время мѣры къ развитію хлѣбной торговли и обезпеченію ея условій. Всякая мѣра, направленная къ улучшенію путей сообщеній, является въ тоже время одною изъ важнѣйшихъ мѣръ, обезпечивающихъ народное продовольствіе. Многія изъ мѣстоностей въ Россіи, вслѣдствіе неудобныхъ путей сообщеній отрѣзанныя отъ хлѣбныхъ торговцевъ, по необходимости вызываютъ со стороны помѣстныхъ учреждений различныя неустанные мѣры, коими думаютъ обезпечить народное продовольствіе, хотя сами земство (какъ напр. Псковское, Новгородское и др.) высказываютъ, что подобныя мѣры паліативны, и что главнѣйшее средство заключается въ развитіи хлѣбной торговли.

Всемирная торговля хлѣбными произведеніями и мукою въ 1876 году.

СТРАНЪ.	Ввозъ.	Вывозъ.	Ввозъ и вывозъ вмѣстѣ.
	Въ мил. рѣмъ парозъ.		
Великобританія и Ирландія	1036,2	20,9	1057,1
Германская имперія	595,9	222,1	817,1
Россія	—	655,4	655,4
Соедин. Штаты Сѣв. Амер.	33,3	476,3	510,3
Франція	191,4	117,3	308,9
Бельгія	202,7	65,3	267,9
Австро-Венгрія	67,3	187,3	254,7
Италія	86,4	59,7	146,1
Голландія	86,4	24,1	110,7
Нижнедунайскія земли	0,6	107,4	108,0
Швейцарія	84,3	0,7	84,9
Швеція	22,6	50,7	73,3
Данія	14,3	56,0	70,3
Испанія (1873)	0,6	61,9	62,3
Норвегія (1874)	43,3	0,3	44,3
Канада	—	41,3	41,3
Британ. Остъ-Индія (1876—1877)	—	39,1	39,1
Алжирія	—	32,9	32,9
Австралія	—	19,4	19,4
Чили	—	18,9	18,9
Греція (1874)	17,6	—	17,6
Португалія (1874)	7,7	2,3	10,3
Египетъ (1874—75)	—	7,3	7,3
Тунисъ	—	0,6	0,6
Итого	2490,1	2267,7	4757,8
Итого рублей	772	703	1475

Какъ сильно развилась эта торговля, видно изъ слѣдующ. данныхъ за прѣшніе годы:

	Ввозъ.	Вывозъ.	Ввозъ и вывозъ вмѣстѣ.
	Милліоннои парозъ.		
Въ 1869—1870 г.	1636,4	1785,3	3421,9
» 1870—1871 »	2094,9	2097,3	4192,7
» 1874 г.	2572,1	2229,3	4792,3

	Изъ 27,1 м. четв. (225 м. п.), отправленныхъ въ 1876 г.	изъ южн.	изъ рѣч.	изъ другихъ	всего.
Изъ Балтійскихъ портовъ	1,8	4,8	4,8	10,1 м. ч.	
• Южныхъ	6,8	1,8	1,8	9,4	
• Балморскихъ	—	—	2,4	2,4	
По сухоп. границѣ	1,8	2,8	1,8	5,2	

Для насъ чрезвычайно важенъ, при невыгодномъ торговомъ балансѣ значительный отпущекъ хлѣба за границу, такъ какъ эта статья изъ наиболѣе крупныхъ въ нашей заграничной торговлѣ; но усиливающаяся конкуренція С. Америки въ доставкѣ хлѣба въ Европу можетъ со временемъ тяжело повліять на нашу вывозъ, такъ какъ обработка хлѣбныхъ растений въ Америкѣ производится по новѣйшимъ системамъ, у насъ же все еще господствуетъ трехпольное хозяйство, и выѣстъ съ тѣмъ происходитъ уменьшеніе скота. II. Езд.

Хлѣбниковская или Хлѣбниково-Авчуринская библіотека, богата рукописями и печатными рѣдкостями, находится въ селѣ Авчуринѣ (въ 12 вер. отъ Калуги); основана Петромъ Кирилловичемъ Хлѣбниковымъ. Здѣсь найдена Хлѣбниковская лѣтопись Карамзинымъ, рукопись XV или XVI ст.

Хлѣбниковъ, *Кирилль Тимофеевичъ*, директоръ русской сѣверо-американской компаніи († 1838); вступилъ въ компанію еще молодымъ человѣкомъ; въ 1801 г. былъ сдѣланъ прикащикомъ оя въ Гижигинскѣ, а потомъ, воротившись въ Охотскъ изъ объѣзда Тунгузскихъ и Корецкихъ селеній, согласился быть компанейскимъ прикащикомъ въ Камчаткѣ, гдѣ и пробылъ около 10 лѣтъ. Въ 1814 г. принялъ предложенное ему мѣсто правителя главной конторы въ Америкѣ, пріѣхалъ въ Ситку и 16 лѣтъ управлялъ тамошними русскими колоніями; 13 сентября 1833 г. К. воротился въ Петербургъ, а въ 1835 г. былъ избранъ въ директоры компаніи. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательны: «Взглядъ на полвѣка моей жизни» (Сынъ Отечества 1835 г.). — Х. *Петръ Кирилловичъ*, генералъ-аудиторъ-лейтенантъ, родился 1735 г. въ Коломнѣ, умеръ 1777 г. въ С.-Петербургѣ, страстный библіофилъ, основатель Хлѣбниковской библіотеки; имѣлъ также благотворительное вліяніе на русскіе промыслы. Ему принадлежала первая игольная фабрика въ Россіи. — Х. *Петръ*, былъ издателемъ журнала «Знаніе» и профессоромъ физики въ медико-хирургической академіи; составилъ: «Опытъ историческаго изложенія ученія о клѣточкѣ» (С.-Петербургъ, 1858 г.) и др.

Хлѣбникъ, откормленная хлѣбомъ домашняя скотина.

Хлѣбница (*Calla palustris*), тоже что бѣлокрыльница.

Хлѣбные запасные магазины, см. Запасные магазины.

Хлѣбные англійскіе законы, постановленія о ввозѣ иностраннаго хлѣба въ Англію и Шотландію. Со времени завоеванія Англіи Норманнами ввозъ хлѣба былъ совершенно свободенъ, потому что его считали прибылью, а вывозъ запрещенъ, потому что землю считали общественнымъ имуществомъ для пропитанія народа. Въ 1436 г. Генрихъ VI объявилъ вывозъ свободнымъ, если цѣна пшеницы будетъ ниже 12 шиллинговъ за четверть. Въ 1463 г. ввозъ дозволенъ тогда, когда цѣна пшеницы будетъ превышать 12 шиллинговъ за четверть. Но оба эти закона имѣли мало дѣйствія, и хлѣбная торговля, даже между разными англійскими графствами, наказывалась, какъ преступленіе. Впослѣдствіи ее терпѣли, но еще въ 1800 г. были жалобы на непервозвѣдную скупку. Съ 1571 г. ввели пошлины за вывозъ, именно по два шилл. съ четверта пшеницы, по одному шилл. съ другаго хлѣба, когда цѣна пшеницы въ королевствѣ была ниже 20 шилл.; въ противномъ случаѣ вывозъ былъ невозможенъ. Въ 1670 г. дозволили ввозъ въ такомъ только случаѣ, когда цѣна четверта пшеницы была 58 шилл.; когда же цѣны колебались между 58 и 80 шилл., то при ввозѣ платилась пошлина по 8 шилл. съ четверта. Король Вильгельмъ III желалъ расширить земледѣліе: вывозныя пошлины были отменены и, пока цѣна пшеницы была ниже 48 шилл., за вывозъ платилась премія по 5 шилл. на четверть. Касательно ввоза былъ утвержденъ въ прежней силѣ законъ 1670 г. Съ 1765 г. съ умноженіемъ

фабрикъ и мануфактуръ, народонаселеніе королевства стало чрезвычайно возрастать и явилась потребность въ новѣхъ хлѣбныхъ законахъ. До 1770 г. Англія все еще больше вывозила, нежели ввозила хлѣба; съ этой же поры потребовался уже иностранный хлѣбъ; вслѣдствіе того явился законъ 1773 г., который отъѣною вывозныхъ премій и малою ввозною пошлиною далъ чрезвычайную свободу торговлѣ хлѣбомъ. До 1791 г. въ Англію ввозили много иностраннаго хлѣба, и хотя земледѣліе въ ней значительно развилось, однако же потребление возрастало все больше и больше. Этими обстоятельствами и воспользовались богатые помещельные владѣльцы; они исходатайствовали законъ 1791 г. объ ограниченіи ввоза тарифомъ. Скоро и эти цѣны стали недостаточными, и землевладѣльцы настояли въ 1804 г. на изданіи закона, чтобы, пока внутреннія цѣны на пшеницу будутъ ниже 63 шилл. за кварталъ, до тѣхъ поръ каждый кварталъ облагался бы пошлиною въ 24 шилл. Съ 1805 по 1813 г. отъ войнъ и неурожаевъ цѣны хлѣба возвысились немнѣнно, простираясь среднимъ числомъ до 80—110 шилл.; въ 1813 г. онѣ дошли до 120 шилл. за кварталъ, а въ 1814 г. опять упали. Въ 1815 г. Робинсонъ внесъ хлѣбный билль, по которому ввозъ хлѣба въ англійскія гавани хотя былъ дозволенъ безъ пошлинъ, но, однако же, подъ условіемъ складки за печатью правительства и владѣльца. А продажа иностраннаго хлѣба разрѣшена только тогда, когда цѣны внутренняго хлѣба возвысятся: пшеница выше 80 шилл., горохъ и бобы выше 53 шилл., ячмень выше 46 шилл., овесъ выше 26 шилл. за кварталъ. Въ 1822 г. новый законъ понизилъ нормальныя цѣны, при которыхъ дозволенъ былъ ввозъ. Однако же запретительную пошлину законъ понижалъ только постепенно. Около 1825 г. сельскіе хозяева поняли отчасти, что хлѣбные законы не приносили имъ никакой пользы, и съ тѣхъ поръ водворилось убѣжденіе, что ввозу иностраннаго хлѣба надлежало дать свободу на время. Въ 1827 г. Каннингъ внесъ билль въ палату по этому предмету; билль прошелъ въ нижней палатѣ, но въ верхней герцогъ Веллингтонъ уничтожилъ всю силу билля одною оговоркой, и Каннингъ оставилъ свою попытку безъ успѣха. Послѣ долгихъ преній сиръ-Чарльзъ Грентъ въ 1828 г. провелъ билль черезъ обѣ палаты, и мануфактурная партія назвала билль источникомъ разоренія Великобританіи. Билль опредѣлялъ нормальную цѣну для открытія гаваней въ 73 шилл. кварталъ, съ пошлиною по 1 шилл., но такъ, что пошлина восходитъ гораздо въ большей пропорціи; при цѣнѣ 72 шиллинг. — пошлина 2 шиллинг. 8 п. при цѣнѣ 70 шиллинг. — пошлина уже 10 шилл. и т. д. Однако же законъ удерживался, пока урожаи были не совсѣмъ плохи. Неурожаи 1838 г. произвели большое волненіе, и мануфактурная партія въ парламентѣ потребовала уничтоженія хлѣбныхъ законовъ. Требованіе осталось безуспѣшнымъ, потому что его не поддержали торы и даже хартисты, желавшіе воспользоваться нуждою народа для своихъ цѣлей. И въ послѣдствіи также интриги торіевъ поставили министерство выговъ въ невозможность отклонить эту крайность биллемъ, и объявленіе закона, имѣвшаго цѣлью отъѣну хлѣбныхъ постановленій, уронило министерство Мельборна. Но и новое министерство торіевъ поняло, что хлѣбные законы должны быть измѣнены, и обнаружившееся въ народѣ неудовольствіе побудило сиръ Роберта Пила, въ 1842 г. внести (въ февр.) билль о хлѣбномъ законѣ, который, послѣ долгихъ преній, въ іюнѣ, прошелъ большинствомъ 229 голос. противъ 90. Значительная часть народа была сильно раздражена этимъ хлѣбнымъ закономъ; составились противъ него общества (Anti-Cornlaw league), но не успѣли сдѣлать ничего до 1846 г. когда агитація Кобдена и др. привела въ новому закону о свободномъ ввозѣ хлѣба.

Хлѣбный долгоносикъ, тоже что долгоносикъ амбарный.

Хлѣбный камень, см. Пивной камень.

Хлѣбная кожа, обыкновенно подошвенная кожа, приготовляемая въ хлѣбныхъ квасахъ.—**Хлѣбодаръ**, лицо раздающее пищу братіи, въ общежительныхъ монастыряхъ.—**Хлѣбодосецъ**, ковчегъ для храненія св. Даровъ, дарохранитель-

ница.—*Хлѣбонашество*, въ общирномъ смыслѣ обнимаетъ все сельское хозяйство, въ тѣсномъ же смыслѣ та часть сельскаго хозяйства, которая разсматриваетъ почву, природу и свойства растений, и способы ихъ воздѣлыванія. См. Земледѣліе.

Хлѣбныя растенія. Хлѣбными называютъ тѣ растенія, мучнистыя сѣмена или зерна которыхъ употребляются людьми и животными въ пищу. Сюда относятся злаки: пшеница, рожь, ячмень, овесъ, мансъ, просо и рисъ, и растеніе незлачное: гречиха. Хлѣбныя зерна повсюду образуютъ важнѣйшій предметъ внутренней, внутренней и внешней, торговли. Велѣдствіе выѣнательствъ правительствъ, торговля эта регулировалась положительными законами, болѣею частью неудачно приспособленными къ требованіямъ народовъ. Эта одна изъ важнѣйшихъ причинъ, почему хлѣбная торговля до сихъ поръ считалась предпріятіемъ не надежнымъ, рискованнымъ. Съ развитіемъ международныхъ сношеній и большимъ распространеніемъ просвѣщенія, законодательство по хлѣбной торговлѣ все болѣе и болѣе приближается къ принципу свободной торговли. Послѣ повсемѣстнаго примѣненія этого принципа, цѣны на хлѣбъ не будутъ болѣе подвергаться столь сильнымъ и неожиданнымъ колебаніямъ, и выгладится предрасудки, устрашающіе многихъ и удерживающіе ихъ отъ торговли этимъ продуктомъ повсемѣстнаго потребленія. Одинаковое для всѣхъ государствъ узаконеніе по хлѣбной торговлѣ менѣе всего бы стѣсняло хлѣбныхъ торговцевъ и дало бы ей правильный характеръ. Государства Европы, производящія хлѣбныя зерна въ избыткѣ, и отправляющія значительную часть производимаго ими продукта въ другія страны, суть: Россія, Австро-Венгрія, придунайскія княжества, Германія, Данія.— Великобританія и Ирландія, Бельгія, Нидерланды и Швейцарія, производятъ хлѣбъ въ количествѣ недостаточномъ для мѣстнаго продовольствія и покрываютъ свои требованія преимущественно избыткомъ вышеуказанныхъ государствъ въ особенности Великобританія при недостаткѣ хлѣба можетъ подвергнуться крайнимъ бѣдствіямъ. Франція можетъ ограничить привозъ хлѣбныхъ зеренъ, только въ годы богатаго урожая; въ Испаніи въ послѣдніе года такъ счастливо развилось хлѣбонашество, что вывозъ риса и манса постоянно возрастаетъ, между тѣмъ какъ привозъ хлѣбнаго зерна замѣтно уменьшается. Въ Швеціи и Норвегіи вывозъ покрывается равнымъ количествомъ привоза. Изъ этихъ общихъ указаній явствуется, что востокъ Европы господствуетъ на западѣ своими произведеніями, и что, слѣдовательно, заработная плата и цѣны заводскихъ произведеній на западѣ и даже во всей Европѣ находятся въ зависимости отъ урожая хлѣбородныхъ странъ востока и отъ счастливой доставки хлѣбныхъ зеренъ изъ странъ, производящихъ ихъ въ избыткѣ. Развитие сѣти желѣзныхъ дорогъ, преимущественно главнѣйшей ея линіи отъ запада на востокъ и полная свобода хлѣбной торговли составляютъ весьма важный элементъ хозяйственной жизни народовъ. Крупнѣйшій производитель хлѣба въ Европѣ есть Россія. По приблизительной оцѣнкѣ, Россія затрачиваетъ на обсеменение своихъ полей для ярового и озимаго хлѣба 133,3 милл. гектолитровъ хлѣбныхъ зеренъ различныхъ наименованій; допустивъ вѣрность этой оцѣнки, слѣдуетъ принять хлѣбную производительность Россіи въ 360 милл. гектолитровъ. Избытокъ, назначаемый на выѣшній отпускъ, составляетъ отъ 60 до 70 милл. гектолитровъ.

Средняя производительность хлѣбныхъ растеній.

(Въ милліонахъ гектолитровъ; 100 гектолитровъ—47,64 четвертей).

Европейскія госуд.	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Мансъ.	Гречиха, просо и проч.
Россія (1870—1874)	100,0	245,0	45,0	180,0	—	70,0
Германія (средній урожай)	49,0	94,0	30,0	87,0	—	—
Франція (средній урожай)	104,2	26,0	20,2	70,0	10,4	18,2
Австро-Венгрія (1869—76)	32,1	39,0	26,0	42,0	22,2	7,0

Великобританія и Ирл. (средній урожай).	30,9	0,7	32,9	62,9	—	—
Италія (средній урожай 1870—74).	51,9	6,7	7,4	31,1	5,9	—
Испанія (приблизит.)	53,9	7,9?	27,9	9,9	8,7	—
Придунайскія страны (средн. числ.).	28,7	6,4	13,3	8,9	23,9	1,9
Данія (средній урожай 1871—76).	1,9	4,7	6,9	9,7	—	1,1
Швеція (1874—1877).	1,1	6,7	4,9	14,9	—	1,9
Бельгія (средній урожай).	8,9	6,9	1,9	7,9	—	—
Нидерланды (средн. урож. 1861—1872).	1,7	3,9	1,9	3,9	—	1,1
Португалія (средній урожай)	2,7	2,9	0,9	0,9	6,9	—
Норвегія (1865—1873)	0,1	0,9	1,9	2,9	—	0,9
Греція (1867).	1,9	0,9	0,9	0,1	1,1	—
Швейцарія (приблизит.)	0,7	3,9	0,9	1,9	—	—
Итого.	467,9	449,1	216,9	503,7	103,1	107,9
Вѣсевропейскія страны.						
Сѣверо-Американ. Штаты (1871—75)	92,9	6,9	10,9	90,9	346,9	—
Британск. Индія (1876)	3,9	—	—	—	—	—
Канада	6,9	0,9	4,9	16,9	1,9	1,9
Австралія (1875—1877)	7,7	0,9	0,7	3,9	1,9	—
Египетъ.	5,9	—	3,9	—	4,9	—
Чили (1871)	4,9	—	1,9	—	—	—
Алжиръ (1869—1875).	—	—	—	—	—	8,9(?)
Японія (1874).	4,9	—	18,9	—	—	12 (?)
Итого.	123,9	5,7	38,9	110,7	453,9	21,9
Итого во всѣхъ землѣхъ.	590,9	454,9	254,9	613,9	456,7	128,9

Ежегодная производительность пшеницы составляетъ около 1,800 милл. р.; ржи и ячменя около 1,120 милл. р.; овса около 1,100 милл. р.; остальныхъ хлѣбныхъ растений около 1,260 милл. руб. Такимъ образомъ общія производительность хлѣбныхъ растений простирается до 6,270 милл. руб., а торговая цѣна превзойдетъ 6,200 милл. руб. Подъ именемъ хлѣба у насъ производится: рожь съ 63° до 51—52° с. ш., пшеница на ю. и з. (преобладаютъ яровые посѣвы), ячмень въ Арх., Волог., Олон. и с. Финляндіи, просо на ю., овесъ на с. и въ средній, греча. Средній урожай слабъ сравнительно съ другими странами; максимумъ въ Малороссіи с. 8—12 (нѣкоторыхъ мѣстахъ даже с. 18—20), въ средней полосѣ с. 3—5, въ остзейскихъ губ. с. 5—8; чѣмъ далѣе къ с.—тѣмъ хуже; средній — въ сѣверныхъ губ. с. 3—3 $\frac{1}{4}$, прибалтійскихъ—с. 5, польскихъ—4 $\frac{1}{4}$, западныхъ—3, центральныхъ—2 $\frac{3}{4}$, югозападныхъ—4, черноземныхъ—3 $\frac{1}{4}$ —4 восточныхъ—3 $\frac{3}{4}$, южныхъ—4, во всей Россіи менѣе с. 4.

Въ 100%:

Годы.	Посѣяно.	Собрано.	На душу.	Урожай.
	н. четв.	н. четв.	четв.	
1800—15	50	160	3,8	самъ 3,2
1840—47	60	210	3,9	3,5
1857—63	65	220	3,7	3,4
1870—72	70	250	3,8	3,7
1873—75	75	280	3,5	3,8

Колебанія довольно значительны; болѣе—на ю. и ю.-в., менѣе—на з. и въ средній. Урожай озимыхъ колеблется болѣе на ю., яровыхъ—на з., с. и въ центрѣ; болѣе постоянные урожаи—на з. Посѣвы въ Европейской Россіи представляютъ

колебаніе между 70 и 72 милл. четвертей. Вообще за хорошею жатвою слѣдуетъ увеличеніе пшеницы и наоборотъ. Что касается до поступательнаго движенія пшеницы, то увеличеніе замѣчается въ наибольшей степени въ южномъ и сѣверо-восточномъ округѣ: въ средне-черноземной полосѣ оно достигло своего maximum'a и затѣмъ остановилось, въ нечерноземной средней полосѣ замѣчается застой; а въ Вѣлоруссіи упадокъ его. Сборъ хлѣбовъ въ Европейской Россіи выражается среднею цифрою 263 милліоновъ четвертей ежегодно, причемъ замѣчается колебаніе между 227 и 301 милліоновъ четвертей. Если слѣдить за сборомъ хлѣбовъ погодно, то оказывается, что годы наименьшаго и наибольшаго урожая постоянно раздѣляются между собою двумя промежуточными годами съ среднимъ урожаемъ.

Хлѣбоплодниковыя (*Artocarpeae*), сем. крапивныхъ растеній; близки къ тутовымъ, но отличаются отъ нихъ отсутствіемъ бѣла и примытъ зародышемъ. *Artocarpus incisa* и *A. integrifolia*, хлѣбное дерево на островахъ Тихаго Океана; *Galactodendron utile*, молочное дерево въ Венецуэлѣ, содержитъ вкусный млечный сокъ; изъ млечнаго же сока *Antiaris toxicaria* на Явѣ готовится страшный ядъ для стрѣлъ, сунасъ.

Хлѣбоплодникъ, хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa*), изъ семейства хлѣбоплодниковыхъ, съ большими вырѣзанными и опально заостренными листьями, даетъ зеленого цвѣта плодъ, величиною съ человѣческую голову, съ мучнистою внутренностію, изъ которой въ Индіи дѣлаютъ хлѣбъ. Размножается сѣменами и отростками; требуетъ плотную песчанистую землю, составленную изъ дерновой и листовеной, съ примѣсью четвертой части песку; нуждается въ обильной поливкѣ лѣтомъ. Чрезвычайно полезное дерево, на островахъ Великаго океана; испеченная мякоть незрѣлыхъ плодовъ имѣетъ почти вкусъ хлѣба; сѣмена, которыя впрочемъ обыкновенно не развиваются у воздѣлываемыхъ искусственно, также съдобны; лубъ доставляетъ матеріалъ для одежды; мягкое легкое дерево очень пригодно для челноковъ. Въ послѣднее время разведено также въ Америкѣ. Это замѣчательное дерево, съ многочисленными, ломкими вѣтвями, наполненными липкимъ млечнымъ сокомъ, достигаетъ 30 или 40 ф. вышины и 1 или 1½ ф. толщины. Жесткіе, какъ кожа, листья его имѣютъ отъ 1 до 3 ф. длины и около 8 дюйм. ширины. Когда плодъ созрѣетъ (что бываетъ почти круглый годъ, но преимущественно въ мартѣ и апрѣлѣ), то кора его дѣлается желтою, и тягучій сокъ выступаетъ каплями и сгущается на солнцѣ. Плоды хлѣбнаго дерева ѣдятъ вареные какъ картофель, или пекутъ изъ нихъ хлѣбъ, для чего сначала выскабливаютъ среднюю мякоть. Кромѣ того, изъ этихъ плодовъ часто дѣлаютъ варенье или печенье пуддинги. Существуетъ нѣсколько сортовъ или разновидностей плода: 1) круглый и шероховатый; 2) овальный и шероховатый, одинъ изъ наиболѣе цѣнныхъ сортовъ; 3) овальный и гладкій, второй лучшій сортъ; 4) круглый и гладкій; 5) тиморскій, мелкій и невкусный, безъ сѣмянъ, лучшая порода на островахъ Южнаго моря, напримѣръ на Тантѣ. Въ дикомъ состояніи это дерево еще не найдено. Двухъ или трехъ деревьевъ достаточно для годоваго пропитанія одного человѣка; тѣсто изъ хлѣбоплода, называемое маге сохраняютъ какъ запасъ для того времени, когда на деревѣ не бываетъ плодовъ. Хлѣбное дерево цѣльно-лиственное, *Artocarpus integrifolia*, якъ, яка, на телингскомъ языкѣ джака, обыкновенно называется панга. Въ Вестъ-Индіи стволъ его имѣетъ около 30 фут. высоты и 11 или 12 дюйм. толщины, въ Остъ-Индіи отъ 8 до 12 ф. въ обхватѣ; кора темная, избородоченная глубокими трещинами; многочисленныя, расходящіяся по всѣмъ направленіямъ вѣтви покрыты до того густою листвою, что черезъ нее не проникаетъ ни одинъ лучъ солнца. Листья, длиною отъ 4 до 6 д., жесткіе, сверху гладкіе, снизу шероховатые. Изъ всякой части растенія, если ее проволоть или надрѣзать, обильно сочится млечный сокъ. Это дерево во многихъ странахъ Остъ Индіи составляетъ туземное растеніе. Въ дикомъ состояніи оно найдено на Цейлонѣ, Явѣ и во мно-

гихъ двуугольнъ Остъ-Индій. Странный, узловатый плодъ, форма и величина котораго очень измѣнчивы, одинъ изъ самыхъ большихъ плодовъ, какіе только извѣстны: онъ вѣситъ отъ 10 до 60 англ. фунт. Мякостную часть плода въ Остъ-Индіи ѣдятъ, хотя она трудно перевариваема; вкусъ и запахъ ея слишкомъ рѣзки для человѣка непривычнаго. Но сѣмена вездѣ ѣдятъ охотно; поджаренныя они имѣютъ вкусъ каштановъ. На островѣ Амбойнѣ, гдѣ это дерево достигаетъ самаго пышнаго развитія и наибольшихъ размѣровъ, плоды его въ извѣстныя времена года составляютъ почти главную пищу туземнаго населенія. Древесина по цвѣту похожа на красное дерево, если положить нѣсколько времени на воздухъ, и потому въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Индіи ее употребляютъ на фанерки; кромѣ того, она обыкновенно идетъ на постройку домовъ. Изъ млечнаго сока, находящагося въ стволахъ, дѣлаютъ очень тягучій птичій клей. Цвѣтки распускаются въ январѣ и февралѣ и имѣютъ сладкій запахъ; плоды созрѣваютъ въ августѣ и сентябрѣ.—Готтентотское хлѣбное дерево (*Euclea alata* Caffer). Очищенный отъ листьевъ стволъ похожъ на большой ананасъ. Готтентоты зарываютъ этотъ стволъ на цѣлые мѣсяцы въ землю, затѣмъ размельчаютъ его, и такимъ образомъ получается мучнистое питательное вещество, въ родѣ саго.

Хлѣбъ готовится обыкновенно изъ тѣста, претерпѣвшаго легкое броженіе. Х. по мушѣ, изъ которой печется, различается на ржаной, пшеничный и крупчатый. По формамъ и другимъ условіямъ различаютъ: палачи, сайки, булки, польскій х., берлинскій х., французскій х., кислосладкій х. (пеклеванннй) и др. По выскѣ муки х. бываетъ рѣшетный (съ отрубями) и ситный (просѣиваемый черезъ сито). Сырые матеріалы для печенія хлѣба: мука, вода, масло и проч. Процессъ хлѣбопеченія, имѣющій различные способы, состоитъ изъ слѣдующихъ главныхъ частей: приготовленія тѣста, для чего муку смѣшиваютъ съ теплою водою; это тѣсто кладется въ теплое мѣсто на ночь, для того, чтобы въ немъ происходило броженіе отъ дѣйствія ферментовъ закваски, опары или отъ дрождей; на тѣмъ мѣсѣтѣ тѣсто, прибавляя муки и воды вдвое больше заквашеннаго; въ большихъ пекарняхъ употребляютъ для этого особія мѣсильныя машины. Потомъ или снова даютъ тѣсту подняться, или же сперва валяютъ и потомъ уже спаленному тѣсту даютъ подняться, при чемъ отдѣляется углекислота и тѣсто разрыхляется. За тѣмъ уже формованные хлѣба сажаютъ въ печь и пекутъ. Лучшимъ способомъ печенія х. считается способъ Кіево-Печерской Лавры, какъ наиболѣе экономичный и рациональный. Х. отрубистый, употребляемый въ нашей арміи, менѣе усваивается организмомъ, чѣмъ х. безъ отрубей и къ тому же не рѣдко располагаетъ къ болѣзни. Свѣжій хлѣбъ на воздухѣ сохнетъ, черствеетъ, т. е. измѣняется мякишъ хлѣба. Печенаго хлѣба обыкновенно получается болѣе противъ употребленной муки; эта прибыль называется припекомъ.

Изъ 100 фунтовъ муки получается хлѣба:

По исследованіямъ Аккума	125 фун.
„ „ Прехтля	125 „
„ „ Гербиндта	133 „
„ „ Дюма	130 „
„ „ Уре	127 „
„ „ Гессена	135 „
„ „ Лооза и Джилбертъ	128, 150, 0

Составъ разныхъ сортовъ хлѣба (въ %).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Воды	40,00	13,00	46,43	12,48	14,00	9,10	6,1	10,1	7,1
Вѣков. веществъ	6,11	9,44	9,17	12,76	10,39	6,71	5,77	4,00	5,11
Камеди	8,90	14,00	8,23	17,00	4,31	13,20			
Сахара	2,48	3,61	1,40	4,23	2,80	4,30	62,00	52,00	58,00
Жира	1,00	0,03	0,47	0,35	0,00	3,01			
Крахмала	40,00	59,00	34,17	53,00	60,00	62,00			
Древесины	—	—	—	—	—	—	17,1	23,4	22,1
Золи	—	—	—	—	—	—	7,17	8,00	6,00

- № 1. Мясной и № 2 корка пшеничного хлѣба изъ Норрборга.
 № 3. № 4 ржаного
 № 5. Пшеничный хлѣбъ изъ Петербурга.
 № 6. Вестфальскій ржаной хлѣбъ (Pumpernickel).
 № 7. Хлѣбъ съ сосновой корой; № 8 съ соломой и № 9 — со стеблями травы, употребленный въ голодные годы въ Швецію и Норвегію.

Изъ книгъ Монсеа извѣстно, что хлѣбъ употреблялся въ Авіи еще во времена Монсеа; при Іосифѣ, въ Египтѣ были уже особые пекари. Въ Ассириѣ хлѣбопеченіе считалось благороднымъ ремесломъ. Долго хлѣбопеченіе считалось женскою хозяйственною работою, но съ появленіемъ большихъ городовъ, въ XII ст. явились пекари и булочники. Впрочемъ рациональное производство хлѣбопеченія относится къ нашимъ временамъ. Начало научному изслѣдованію хлѣбопеченія положилъ Эдлинъ, доказавшій, что тѣсто поднимается отъ отдѣленія углекислоты, и Кольхунъ, доказавшій, что въ тѣстѣ происходитъ спиртовое броженіе. У насъ лучшими булочниками считались прежде нѣмцы, а теперь русскіе булочники предпочитаютъ и въ Петербургѣ; хлѣбопеки же всегда были русскіе. На Востоцѣ мѣсто хлѣба занимаютъ чуреки (см. эт.). Для арміи, кромѣ ржаного х., приготавливаются сухари и галеты: послѣдніе лучше удовлетворяютъ цѣли. Для лошадей хороши фуражныя галеты См. «Правильное и хорошее хлѣбопеченіе изъ пшеничной и ржаной муки, а также изъ картофеля» (1858 г., С.-Петербургъ). — *Х. нѣжный*, хлѣбъ съ рожками; обмолоченный по неосторожности и смолотый въ муку; при употребленіи производитъ корчи, а иногда и безчувственное состояніе, похожее на опьяненіе. — *Х. индійскій*, въ Востѣ Индіи названіе дурры. — *Х. обезьянинъ*, зооноскій тыквенникъ, назв. адансонія. — *Хлѣбы возложенія*, такъ называются у евреевъ квасные хлѣбы, приготовленные изъ принесенныхъ къ алтарю начатковъ и черезъ 50 дней, по принесеніи, возлагаемые въ жертву Богу. — *Хлѣбы лица*, тоже что хлѣбы предложенія; такъ называются 12 хлѣбовъ, ежедневно полагавшихъ первосвященникомъ на жертвенникъ, предъ лицомъ Бога. См. Лев. 23 и 24 гл., Исх. 25. — *Хлѣбы жалости*, хлѣбъ, предлагаемый плачущимъ по умершимъ.

Хлюсть, въ карточной игрѣ сдача, когда въ одні руки приходятъ всѣ карты одной масти.

Хлябь, града между двумя волнами.

Хмель, *Іосифъ*, австрійскій историкъ (1798 † 1859). Воспитывался въ институтѣ св. Флоріана и въ 1826 г. сдѣланъ его бібліотекаремъ. Съ 1847 г. членъ вѣнской академіи наукъ. По смерти своей, оставилъ замѣчательное собраніе матеріаловъ для исторіи Австріи въ средніе вѣка.

Хмеры, названіе камбодійцевъ; языкъ ихъ наз. хмеръ.

Хмыровъ, *Михаилъ Дмитріевичъ*, писатель по русской исторіи (1830 † 1872 г.) написалъ множество статей и монографій; умеръ изъ бѣдности, оставивъ богатое собраніе матеріаловъ по русской исторіи.

Хмѣлевая мука, золотисто-желтая, почковидная зернышки, находящаяся между чешуями хмѣлевыхъ шишекъ; отдѣляется отъ листьевъ постукиваніемъ и просѣваніемъ. — *Х. смола*, важнѣйшая составная часть хмѣля, содержитъ въ себѣ горючія начала; трудно растворима въ водѣ, при отсутствіи эфирнаго хмѣлеваго масла; вода же, содержащая дубильную кислоту, камедь и сахаръ, растворяетъ значительную часть ея. *Х. с.* отличается горькимъ вкусомъ; въ тонкихъ пластахъ на воздухѣ разлагается. — *Хмѣлевое эфирное масло* имѣетъ желтоватый цвѣтъ, сильный запахъ, и жгучій, слабо горькій вкусъ; наркотическаго свойства не имѣетъ; уд. вѣсъ = 0,908; лагузовую бумагу едва окрашиваетъ въ красный цвѣтъ. Для растворенія требуетъ больше 600 вѣсовыхъ частей воды.

Хмѣлецкій, *Стефанъ*, кіевскій воевода († 1730), участвовалъ въ походахъ короля Стефана Баторія, противъ Россіи и татаръ; въ 1626 г. разбилъ на голову татаръ, близъ Вѣлой Церкви; въ 1629 г. одержалъ также блестящую побѣду надъ ними.

Хмѣлецскій, *Іосифъ Красославъ*, чешскій поэтъ (1800 † 1839); учился въ

пражскомъ университетѣ. Надалѣ: «Вѣнокъ патриотическихъ пѣсень». Книга эта пользуется популярностью, благодаря легкости и изящной отдѣлкѣ стиха. Русскіе переводы его стиховъ въ поэзіи славянъ Герболя.—Х. Михайлъ Аммосовичъ, академикъ по мованіѣ (съ 1867 г.).

Хи́мълна—химъловая шишка.

Хи́мъл (Humulus Lupulus), растеніе изъ сем. крапивныхъ, двудомное растеніе, съ длиннымъ выходящимъ стеблемъ, дланевидно 3—5 лопастными листьями, мужскими цвѣтами въ повислыхъ метелкахъ, женскими въ шишкахъ. Хи́мълъ состоитъ изъ двухъ растеній, хмѣлицы и хмѣля. Каждый цвѣтокъ женскаго растенія, или собственно хмѣля, есть маленькая сумочка; завязь, съ однимъ, рѣдко двумя зачатками сѣмянъ внутри, сѣмянными почками и однимъ или двумя продолженіями изъ нихъ цвѣтень рожекми или устьями. Отъ 40 до 100 такихъ цвѣтконъ сидятъ вмѣстѣ, въ видѣ головокъ, на короткихъ, правильно извилистыхъ стержняхъ, густо покрытыхъ сѣрыми волосками. Хи́мълъ цвѣтетъ почти одновременно съ хмѣлицею, но головки цвѣтовъ, будущія шишки, сперва мало замѣтны. Шишки начинаютъ только тогда быть видимыми, когда перья подрастутъ. Эти перья появляются при основаніи каждаго цвѣтка, сидящаго на короткомъ стебелькѣ, и образуютъ широкія, листообразныя, перепончатыя пластинки; прицвѣтники, загнутые внутрь съ одного края по длинѣ, такъ что въ этой складкѣ отчасти скрывается завязь, а потомъ плодъ, орѣшекъ, покрываемый тонкою пленкою темное сѣмя. На каждомъ перѣ, особенно при его основаніи и на внутренней сторонѣ, а также на поверхности плода и отчасти стержня, находятся въ большемъ или меньшемъ количествѣ маленькія лимонно-желтые пузырьки, по яркости цвѣта кажущіеся золотистыми. Оболочка ихъ состоитъ изъ плоскихъ многоугольных клѣточекъ, а округленная вершина закрыта крышечкою, которая отдѣляется при кипяченіи въ спиртѣ или эфирѣ. Внутренность пузырька наполнена летучимъ химъловымъ масломъ съ еріятнымъ запахомъ; въ немъ растворены воскъ и нѣкоторыя смолы, а также особенное горькое вещество, нерастворимое въ водѣ и очень горькое въ спиртовомъ растворѣ. Оно въ чистомъ видѣ кристаллизуется и есть для пива самая существенная часть. Въ сухомъ хмѣлѣ жидкость въ ячеистыхъ пузыряхъ высыхаетъ и легко выпадается изъ своей оболочки въ видѣ желтаго, липкаго шарика. Прежде думали, что въ хмѣлѣ есть особенный растительный алкалоидъ—лупулинъ, или химъловина. Впослѣдствіи доказано, что онъ не существуетъ, и лупулиномъ, химъловиною, по крестьянски сѣрою, теперь называютъ самые пузырьки, заключающіе существенную часть хмѣля. Кромѣ неименованныхъ веществъ, химъловина содержитъ еще гумми, сахаръ, дубильную и янтарную кислоты и не малое количество ароматическихъ веществъ. Многія изъ этихъ составныхъ частей химъловины еще мало изслѣдованы.

Въ 100 частяхъ.

Названіе породъ гуслицкаго хмѣля.	Посторонн. веществъ.	Хмѣлицы.	Перьевъ.	Стержней и стеблей.	Зеренъ.
11) Хи́мълъ изъ села Хотенчей. . .	2,16	8,32	55,33	14,27	19,81
12) " " дер. Соболевоѣ. . .	2,52	7,55	58,56	12,67	18,70
13) " " " Иваннишевоѣ. . .	0,32	5,36	59,87	16,72	17,72
Среднее. . .	1,69	7,08	57,92	14,56	18,77

О пользѣ зеренъ въ хмѣлѣ существуютъ различныя мнѣнія. Общераспространенное между нѣмецкими пивоварами, а также между русскими то, что хорошій хмѣль не долженъ имѣть зрѣлыхъ зеренъ. Чѣмъ меньше зеренъ, тѣмъ больше химъловины, тѣмъ лучше хмѣль. Однако, нѣкоторые нѣмецкіе пивовары при сеурозахъ туземнаго хмѣля и высокихъ на него цѣнахъ, въ послѣдніе годы, запаслись англійскимъ и американскимъ, и пытались примѣшивать ихъ въ пиво. Опытъ былъ удаченъ, и пиво вышло очень удовлетворительно: хорошо бродило,

было искусно и долго сохранялось. Англичане и американцы, довольствуясь собственнымъ хмѣлемъ, непрѣнно желаютъ имѣть въ помѣ зерна, и для того, чтобы ихъ было больше, оажаютъ между хмѣлемъ хмѣлицу. Х. распространенъ почти по всей Европѣ и Америкѣ; въ Россіи его находятъ до 65° с. ш., а на западѣ Европы еще сѣвернѣе. Много х. вывозится изъ Богеміи и Баваріи. Х. разводятъ всѣми способами: корнями, корневыми порослями, черенками, отводками, сѣменами и прививкою. Изъ этихъ способовъ болѣе употребительны два первые и особенно второй. Самое важное условіе для хорошаго роста и обильнѣйшей жатвы хмѣля мѣстоположеніе. Хмѣльникъ должно заводить въ возлоницахъ или вообще въ мѣстахъ защищенныхъ—если не со всѣхъ сторонъ, по крайней мѣрѣ съ тѣхъ, откуда дуютъ господствующіе вѣтры. Однако это мѣсто должно быть открыто полному дѣйствію солнца, и имѣть свободное движеніе воздуха. Почва для хмѣля можетъ быть всякая, лишь бы не была она слишкомъ тяжела и мокра; но лучшая—тучная, известковая, съ камешками. Во всякомъ случаѣ она должна имѣть много силъ и плодородныхъ частицъ. Заведенный хмѣльникъ можетъ существовать на одномъ мѣстѣ отъ 15 даже до 40 лѣтъ. Десятина, на которой разсажено до 6,000 кустовъ, даетъ отъ 70 до 100 пуд. чистаго хмѣля. Известно употребленіе хмѣля для пивоваренія; горькій вкусъ и запахъ нива отъ этихъ веществъ. Х. употребляется также въ медицинѣ. Молодые побѣги идутъ весной въ пищу, какъ салатъ.—Х. *голубиный* (*Trifolium pratense*), также хмѣль черный, многолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства мотыльковыхъ; цвѣтки сначала золотисто-желтаго, впоследствии каштановаго цвѣта. Растетъ по торфянымъ лугамъ.—Х. *дикий* (*Atragene alpina*), омуль, вѣтвина, княжикъ, сибирскій ломоносъ, растеніе изъ сем. лютиковыхъ, многолѣтнее садовое растеніе, слегка вьющееся съ снѣговатыми цвѣтами.—Х. *дикий* (*Rhinanthus Crista Galli*), растеніе, тоже что вьюнецъ.—Х. *дикий* или х. *полевой* (*Trifolium agrarium*), также хмѣлюкъ, однолѣтнее растеніе изъ сем. мотыльковыхъ; цвѣтки почти снѣжные, вначалѣ золотисто-желтые, потомъ сѣтлобурные. Растетъ на лугахъ и около краевъ лѣсовъ.—Х. *бѣлый* (*Menispermum dauricum*), дико растущее въ Дауріи растеніе изъ рода луносымянниковъ.

Хмѣльникъ, городъ въ Литвнскомъ уѣздѣ Подольской губерніи, на островѣ рукавовъ Буга, съ 7.787 жит., изъ коихъ христіане занимаются земледѣліемъ, а евреи промыслами; главный промыселъ—шитье крестьянскихъ сапоговъ.—Х. городъ Кѣлецкой губерніи. Станинцкаго уѣзда, съ 5.181 жит. Над.

Хмѣльницкій, Николай Ивановичъ, русскій драматическій писатель (1789 † 1846); окончилъ курсъ въ горномъ корпусѣ, вступилъ въ иностранную коллегію; въ 1812 г. вступилъ въ петербургское ополченіе, прослужилъ у генерала Милорадовича и въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; Хмѣльницкій въ 1824 г. былъ назначенъ губернаторомъ Смоленска, а въ 1837 г. губернаторомъ въ Архангельскѣ, но оставался имъ не долго. Литературное поприще Хмѣльницкій началъ комедіею «Говорунъ», передѣланною съ французскаго, какъ и почти всѣ прочія его піесы (Шалости влюбленныхъ, Воздушные замки, Школа женщинъ). Всѣ его драматическія произведенія имѣли въ свое время успѣхъ на сценѣ; они изданы Аладьиннымъ подъ заглавіемъ «Театръ Хмѣльницкаго» (1829 г.) и Смирдиннымъ (1849 г.); въ послѣднемъ помѣщены и посмертныя сочиненія Х. — Х. *Михаилъ*, чигиринскій сотникъ, отецъ знаменитаго Богдана Хмѣльницкаго. Онъ служилъ сначала у Жолкѣвскаго, потомъ былъ сборщикомъ податей въ Чигиринѣ; за усердную службу награжденъ помѣстьемъ Субботинимъ и убитъ въ сраженіи при Цецорѣ въ 1620 г.—Х. *Зиновій Богданъ*, знаменитый гетманъ запорожскихъ казаковъ († 1657 г.); какъ одинъ изъ умнѣйшихъ и образованнѣйшихъ казаковъ, былъ назначенъ поляками генеральнымъ воеводою въ нагазному гетману Ивану Варашу. Въ 1647 году Варашъ, по совѣту Хмѣльницкаго, сдѣлалъ королю Владиславу IV представленіе о томъ притѣсненіи, какое терпѣли малороссіане отъ поляковъ, и просилъ защиты. Владиславъ сильно ходатайствовалъ въ сенатѣ за угнетенныхъ малороссіанъ, но всѣ его усилія остались безуспѣшными. Тогда

Владиславъ отвѣчалъ Барабану, что, казаки, будучи воинами, сами себя должны защищать оружіемъ, а онъ ничего не можетъ сдѣлать въ ихъ пользу. Генеральный писарь Хмѣльницкій, съ этимъ королевскимъ письмомъ, поѣхалъ въ Запорожье, поднялъ кличъ объ освобожденіи Малороссіи, билъ единогласно избранъ казаками въ малороссійскіе гетманы и пошелъ освобождать свою родину. Заплавивши польскими вѣрностями Кудаконъ и Каменцомъ - Подольскимъ и разбивши польскія войска при Жалтыхъ Водахъ подъ Корсунемъ и подъ городомъ Баромъ, Хмѣльницкій раздѣлилъ свое войско на нѣсколько отрядовъ, и прошелъ всю Малороссію, отъ Львова до Новгорода-Сѣверскаго, очищая ее отъ поляковъ и жидовъ. Изъ Кіева онъ (въ 1648 году) тайно послалъ первую просьбу русскому царю Алексію Михайловичу о принятіи Малороссіи въ вѣчное соединеніе съ великою Россіей, но царь, по своей осторожности, не спѣшилъ еще съ этимъ дѣломъ. А король польскій Владиславъ IV прислалъ въ Кіевъ къ Хмѣльницкому воеводу Киселя и князя Четвертинскаго съ милостивымъ своимъ рескриптомъ, утверждающимъ его въ званіи гетмана, и съ гетманскими клейнодами, булавою, бунчукомъ и горностаевою мантией. Гетманъ благодарилъ короля и просилъ, чтобы права казаконъ и свобода ихъ вѣры были со стороны Польши обезпечены и утверждены особеннымъ актомъ. Владиславъ сильно ходатайствовалъ объ этомъ въ польскомъ сенатѣ, но примасъ архіепископъ и гетманъ коронный Іеремія Вишневецкій воспротивились этимъ требованіямъ и увлекли на свою сторону весь сенатъ. Вскорѣ за сѣмъ король заболѣлъ и умеръ. По смерти Владислава IV, Богданъ Хмѣльницкій, до выбора новаго короля, не хотѣлъ предпринимать никакого движенія противъ Польши и стоялъ съ своимъ войскомъ, равно готовый на бой и на честный миръ. Правительство польское не умѣло изъ казаковъ и изъ всего подвластнаго ему народа сдѣлать благоразумное употребленіе для благоденствія Польши; и созывательный сеймъ, бывшій 16 іюля 1648 года, предложилъ Хмѣльницкому такія унижительныя условія примиренія, какъ будто поляки только что одержали надъ нимъ славную побѣду. Но, не надѣясь на принятіе Хмѣльницкимъ тѣхъ условій, паны велѣли за тѣмъ выслать противъ него войско и потомъ назначили избирательный сеймъ на 6 число октября. Польское войско остановилось подъ Пилавцами, въ виду Хмѣльницкаго. Ничего не предпринимал, пожди польскаго войска есорились между собою, а войско пировало и пило. Но когда узнали, что къ Хмѣльницкому пришло на помощь 6 тысячъ крымскихъ татаръ, то паны и шляхта такъ перепугались, что, оставивши свой лагерь, бросились бѣжать, куда кто могъ. Янъ-Казиміръ немедленно послѣ своей коронаціи, бывшей 17 января 1649 года, выслалъ къ Хмѣльницкому въ Переяславль посольство съ гетманскою булавою и бунчукомъ и съ предложеніемъ мира. Гетманъ, принявши клейноды, предложилъ послать слѣдующія главнѣйшія условія, на которыхъ онъ съ казаками согласенъ возобновить вѣрноподанническую присягу: 1) возвращеніе казакамъ прежнихъ правъ и преимуществъ, 2) изгнаніе изъ Малороссіи іезуитовъ и жидовъ, 3) уничтоженіе униі, 4) постоянный комплектъ казачьяго войска изъ 40 тысячъ человекъ, 5) позволеніе православному кіевскому митрополиту присутствовать въ польскомъ сенатѣ и занимать тамъ первое мѣсто послѣ примаса-архіепископа. Еслиби Польша приняла и выполнила эти условія, то она могла бы присоедиить къ себѣ Малороссію такъ же, какъ великое литовское княжество, упрочила, и продолжила бы свое существованіе; но сенаторы польскіе и слышать не хотѣли объ этихъ условіяхъ. Главный отрядъ польской арміи съ короннымъ гетманомъ Вишневецкимъ ожидалъ короля близъ Збаража. Хмѣльницкій началъ на этотъ отрядъ и, послѣ сильной сѣчи, принудилъ его запереться въ городѣ, гдѣ и рѣшился изнурить его голодомъ, облегли Збаражъ со всѣхъ сторонъ и не допускали къ осажденнымъ съѣстныхъ припасовъ. Когда же гетманъ узналъ, что Янъ-Казиміръ съ 40 тысячами войска спѣшитъ на выручку осажденныхъ, то, оставивши подъ Збаражемъ одну часть своего войска, съ другою пошелъ на встрѣчу королю и встрѣтился съ нимъ воиъ Зборовѣ. Здѣсь 17 іюня 1649 г. казаки

одержали рѣшительную побѣду надъ поляками и могли бы взять самого короля въ плѣнъ, но Химьлицкій приказалъ не прикасаться къ его особѣ. Истребивши и разсѣявши королевское войско, гетманъ возвратился къ Збаражу, въ которомъ, чрезъ пять недѣль голода, много поляковъ умерло, много разбѣжалось, а остальные, полуживые, сдались съ Вишневецкимъ на капитуляцію. Янъ-Казиміръ самъ предложилъ Химьлицкому миръ и заключилъ съ нимъ договоръ на всѣхъ тѣхъ условіяхъ, которыя гетманъ прежде предлагалъ въ Переяславѣ посланъ его. Но зборовскій мирный договоръ продолжался менѣе года. Начиналась новая кровопролитная война: Янъ-Казиміръ опять получилъ изъ рукъ папскаго нунція освященную хоругвь и выступилъ противъ казаковъ. Подъ его хоругвью собралось войско болѣе 100 тысячъ человѣкъ; войска эти встрѣтились съ Химьлицкимъ на Волинѣ подъ Берестечкомъ. Здѣсь, 28 іюня, 1657 г., произошло упорное сраженіе, на которомъ обѣ противныя стороны показали блистательную храбрость и стойкость. Побѣда долго не склонялась ни на чью сторону. Но когда крымскіе татары, бывшіе при войскахъ Химьлицкаго, дрогнули и обратились въ бѣгство, тогда побѣда перешла на сторону поляковъ. Казаковъ погибло на этомъ сраженіи до 30 тысячъ человѣкъ; весь лагерь ихъ, 18 пушекъ и военная казна Химьлицкаго, все досталось побѣдителямъ. Химьлицкій, какъ будто не потерпѣвъ пораженія, опять собралъ болѣе 50 тысячъ казаковъ и опять выступилъ противъ поляковъ. Послѣ обоюдныхъ побѣдъ и утратъ во время стычекъ подъ Авастовымъ, при Масловѣ Ставѣ и подъ Вѣлою Церковью, обѣ воюющія стороны желали мира и заключили его 28 сентября 1651 года въ Вѣлой Церкви. Условія этого мира снѣдѣлательствовали, что Химьлицкій былъ безсильнѣе прежняго и принужденъ былъ согласиться на уступки. Вѣлоцерковскій договоръ былъ еще менѣе надеженъ, нежели Зборовскій: и послѣ зборовскаго трактата латинское духовенство не переставало обращать русскій народъ въ унию, а теперь дѣйствовалъ еще смѣлѣе. Не ограничиваясь этимъ, поляки посягали даже на семейное счастье гетмана Химьлицкаго. Тимошей Химьлицкій былъ убитъ. Гетманъ бросился искать его убійцу. Подъ Жванцомъ онъ нашелъ самого короля Яна-Казиміра въ лагерь и напалъ на его войско, приказавши опять казакамъ не стрѣлять въ самаго короля и не прикасаться къ нему. Не смотря на храбрость и многочисленность королевскаго войска, казаки побѣдили его и одиннадцать тысячъ человѣкъ взято въ плѣнъ; тутъ моглибы они взять и короля, но Химьлицкій позволилъ ему спокойно уѣхать со всѣми экипажами, и даже далъ отъ себя почетный конвой. Заключили новый мирный договоръ, который былъ подтвержденіемъ прежняго договора зборовскаго во всемъ его объемѣ. Но хотя были соблюдены всѣ формальности со стороны поляковъ и присяга въ вѣрности договора, и ратификація, однако Янъ-Казиміръ обманывалъ Химьлицкаго и хотѣлъ погубить его, дѣйствуя въ этомъ случаѣ, какъ старый іезуитъ. Химьлицкій понималъ все это и, приближаясь къ могилѣ, боялся за будущность Малороссіи—тѣмъ болѣе, что и казаки отъ частыхъ сношеній съ поляками перенимали у нихъ духъ буйнаго своеволія. Послѣ долгаго размышленія старый гетманъ въ 1653 году опять повторилъ свою просьбу русскому царю Алексѣю Михайловичу о принятіи его въ свое подданство, со всѣмъ малороссійскимъ народомъ. Царь, не желая нѣтъ за казаковъ нарушать миръ съ Польшею, а между тѣмъ, по человечеству и единовѣрію, сожалѣя объ нихъ, сперва хотѣлъ примирить ихъ съ королемъ и съ республикою польскою, для чего и высылалъ въ Польшу своихъ пословъ. Но послы московскіе ничего не успѣли сдѣлать въ Варшавѣ въ пользу казаковъ, только слышали повсемѣстныя тамъ угрозы, что вся Малороссія непремѣнно будетъ приведена къ униі. Послѣ сего царь объявилъ Химьлицкому, что онъ согласенъ принять Малороссію въ свое подданство и высылалъ въ Переяславъ своего боярина Вутурлипа, для присутствія при присягѣ гетмана, казаковъ и прочихъ жителей. 8 января 1654 г. Химьлицкій съ войсковымъ старшиною присягнулъ на подданство русскому царю, а вслѣдъ за нимъ присягнула и вся Малороссія. Соединясь съ казаками,

русскіе разбили поляковъ при Березинѣ и отняли у нихъ Литву. Турецкій султанъ, досадуя на усиленіе Россіи, послалъ агента къ Х и отравилъ его. См. Н. Костомарова: «Вогданъ Хмѣльницкій» (С.-Петербургъ, 1869 г.).—Старшій сынъ предыдущаго, Тимофей Х., былъ отправленъ отцомъ для испрошенія помощи у крымскаго хана Ислама; послѣ разбитъ на голову польскаго гетмана Калиновскаго на берегу Вуга при м. Батогѣ; въ этой битвѣ погибъ самъ Калиновскій и Собѣсекій, братъ короля Іоанна III. Въ 1652 г. Х. женился на дочери молдавскаго господара Лупуля, а въ 1653 г. возвратилъ силою престолъ молдавскому своему тестю, изгнанному Вурдурпомъ. Убитъ былъ при осадѣ Сочавы княземъ Вишневецкимъ.—Х. Юрій, другой сынъ Вогдана (1641 † 1659); въ 1657 г. былъ избранъ гетманомъ изъ преемники своего отца, но, по провѣскѣ Выговскаго, отказался отъ гетманства. Вскорѣ однако Выговскій былъ изгнанъ и Юрій вторично былъ избранъ гетманомъ. Оскорбленный бояриномъ Шереметьевымъ, Юрій вступилъ въ сношеніе съ поляками и обязался участвовать въ изгнаніи изъ Малороссіи русскихъ. Вскорѣ однако принужденъ былъ бѣжать и, разбитый нѣсколько разъ, сдалъ гетманство зятю своему Тетерю. Впослѣдствіи Х. снова явился искателемъ гетманской булавы; нѣсколько разъ помощью татаръ разорялъ Украину, но наконецъ попалъ въ плѣнъ къ полякамъ и былъ ими замученъ.

Хна (*Impatiens balsamina*), хена, азіатское растеніе изъ сем. бальзаминовыхъ. Насчитываютъ 5 видовъ этого растенія: 1) Хна-и-кашкаръ, 2) Хна-и-хасатъ, 3) Хна-и-шаларъ, 4) Хна-и-аушанъ, 5) Хна и-лушти (т. е. афганскій). Изъ этого растенія добываютъ краску, которою туземцы красятъ себѣ ногти и волосы. Для послѣднихъ употребляется двѣ краски: ренгъ (красная) и хна (темная). Персіане иногда красятъ бороду только ренгомъ, и тогда волосы остаются красными; окрашенные одной х. волосы не имѣютъ чернаго глянца. Операция крашенія производится въ банѣ; х. кладется на волосы комками. Цвѣтъ волосъ сохраняется около двухъ мѣсяцевъ. *Impatiens parviflora*—форма распространенная по видимому по всей горной странѣ западной части Средней Азіи, отъ Алтая до Бухарскихъ горъ, гдѣ она вѣроятно достигаетъ крайняго предѣла своего распространенія на западъ. *I. noli tangere*, болѣе сѣверная форма, не переходящая Уралъ въ нашу флору; встрѣчается мѣстами на рѣкѣ Сакмарѣ близъ Оренбурга; растетъ въ ю. Европѣ.

III.

Хнодомаръ, король аллемановъ въ VI ст., соединилъ въ себѣ храбрость германца съ вѣроломствомъ римлянина. Безпрестанно заключалъ миръ и нарушалъ его пѣз за какихъ нибудь выгодъ. Наконецъ потерялъ сраженіе противъ Юліана, попалъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Римъ, гдѣ его уморили голодомъ.

Хоанесъ (Joanes), Хуанъ де, настоящее имя Хуанъ Маципъ, испанскій живописецъ (1523 † 1579). Учился въ Италіи, глава валенційской школы, имѣвшій сильное вліяніе и на друг. Самый талантливый изъ подражателей Рафаэля. Вѣрный рисунокъ лица, полныя выраженія смиренія и любви, хорошій, хотя и блестящій, колоритъ. Писалъ на религиозныя темы; подготовлялся къ работѣ молитвою. Лучшія его работы въ Испаніи. Въ петербургскомъ эрмитажѣ «св. Анна съ ангеломъ» и «св. Доминикъ».

Хоадеа-Рей, Санъ, городъ въ бразильской провинціи Минасъ Гераесъ, съ 6000 жит. и богатыми золотыми россыпями.

Хоарена, нароянская область на границахъ Индіи, черезъ кою проходилъ съ войскомъ Кратеръ.

Хоботковыя (*Eunicida*), сем. червей изъ класса кольчатыхъ, отряда бродяжниковъ; жабры снаружи тѣла, на спинной сторонѣ; голова съ щупальцами и глазами; движутся нерыстными бугорками. Имѣютъ хоботокъ съ 7—9 зубчатыми члѣстками.—Хоботковыя (*Geryonida*), сем. животныхъ изъ класса акалоевъ; на концѣ длинн толстаго хобота, находится выдчатое отверстіе рта, ведущее въ 6 каналовъ, и вхоходящее по всему хоботу въ желудокъ.

Хоботникъ злѣдчатковій (*Macrogloma stellatorum*), бабочка изъ числа су-

мерчички бражниковых; переднія крылья съ черными полосками; гусеница зеленая, на подмаренниках.—*X. бродячий* (*Nabis vagans*), насѣкомое изъ земляныхъ клоповъ; желтовато-сѣраго цвѣта, на лугахъ. *X. виноградный* (*Rhynchites betuleti*), насѣкомое изъ рода долгоносиковыхъ, металлическаго голубаго цвѣта, на виноградѣ; *березовый X.* (*R. betulae*)—на березахъ; *плодовый X.* (*R. alliariae*), на плодовыхъ деревьяхъ; *черный X.* (*Otiorhynchus ater*) чернаго цвѣта, на хвойныхъ деревьяхъ; *буроногий X.* (*O. picipes*), на лиственныхъ и хвойныхъ лѣсахъ; *овальный X.* (*O. ovatus*), подъ камнями.

Хоботныя (Proboscidea), самая большія сухопутныя животныя, съ голою кожей, снабженныя весьма длиннымъ хоботомъ и сложными пластинчатыми зубами; длинные ихъ рѣзцы выдаются далеко изъ рта и называются бивнями. Кожа этихъ животныхъ весьма толстая и покрыта бородавчатыми возвышеніями; на ней находится лишь весьма немного тамъ и сямъ торчащихъ волосъ, которые лишь на хвостѣ расположены гуще. Голова укороченная и высокая, вслѣдствіе присутствія воздушныхъ полостей въ лобныхъ и теменныхъ костяхъ; особенно сильно развиты межчелюстные кости, въ которыхъ помѣщаются бивни. Глаза малы; уши или умѣренныя, или большія; весьма толстыя ноги этихъ животныхъ снабжены 5 пальцами, округленными копытами. Вѣсьма важную особенность устройства ихъ тѣла составляетъ подвижной хоботь, который на концѣ округленъ, заключаетъ въ себѣ носовыя отверстія и снабженъ весьма подвижнымъ крючковатымъ придаткомъ, дѣйствующимъ какъ палецъ. Бивни бывають иногда 200 фунт. вѣсу, доставляютъ слоновую кость и представляютъ поэтому весьма цѣнный матеріалъ. Клыкоть нѣтъ, равно какъ нѣтъ и нижнихъ рѣзцовъ, но у нѣкоторыхъ ископаемыхъ породъ (у мастодонтовъ) есть также и 2 нижнихъ рѣзца. Количество коренныхъ зубовъ различно и они пластинчаты; ихъ по одному, по два или же по три съ каждой стороны въ каждой челюсти; обыкновенно же ихъ бываетъ по 2. Желудокъ *X.* животныхъ простой; слѣпая кишка очень сильно развита; мозгъ также сильно развитъ. Сѣмязныя желѣзы помѣщаются въ брюшной полости; у самокъ двурогая матка и 2 сосца на груди; послѣдъ кольцеобразно обхватываетъ яйцо. Эти животныя водятся большими стадами въ сырыхъ тѣнистыхъ мѣстностяхъ Африки и Индіи. Умственные способности ихъ весьма сильно развиты, и это дѣлаетъ ихъ возможными къ прирученію. Нынѣ живущіе представители суть самая большія сухопутныя формы изъ класса млекопитающихъ; ископаемые же слоны, какъ напр. мамонтъ, жившіе въ дилувіальную эпоху, были еще большихъ размѣровъ. Сюда относится семейство слоновыхъ (*Elephantida*).

Хоботныя (Proboscidea), группа животныхъ изъ класса явноголовныхъ улитокъ, отряда жаберныхъ, отдѣла шейножаберныхъ. Имѣють длинный, по произволу подвижной хоботокъ. Между челюстями заключается узкій языкъ съ пластинками, расположенными въ 3 ряда. Пластинки средняго ряда съ острыми зубами. Хоботкомъ животное прогрызаетъ скорлупу другихъ улитокъ и высасываетъ ихъ. Нѣкоторыя наносятъ хоботкомъ глубокія раны; друг. отдѣляютъ ядовитую жидкость (напр. митра епископская), которая дѣйствуетъ на кожу человѣка, какъ адскій камень. Багранка (*Murex*) отдѣляетъ красящую жидкость. *X.* живутъ въ моряхъ; известковыя раковины ихъ велики, толсты и наиболѣе извѣстны по своей красотѣ, особенно виды жаркихъ странъ. Къ хоботнымъ принадлежатъ нѣсколько семействъ: багранковыя, шишаковыя, трубороговыя и друг.

Хоботоносецъ каминисовый (*Macroscelides*), животное изъ рода насѣкомоядныхъ; характеристично въ Верхней Африкѣ.

Хоботь, трубчатый органъ, помѣщающійся на передней части головы нѣкоторыхъ млекопитающихъ животныхъ, образуется всегда особеннымъ трубковиднымъ хрящемъ и бываетъ покрытъ сильными мускулами. Онъ служитъ частью органомъ хватанія пищи и конанія, частью же органомъ дыханія, обонанія и осязанія. *X.* у крота и свиньи подпирается хоботною косточкою; у перваго онъ снабженъ 4 веревковидными мускулами. Наиболѣе развитъ хоботь слона: у него онъ оканчивается особеннымъ пальцеобразнымъ отросткомъ, служащимъ орга-

ночь осваиваю и хватанія. Онъ разгороженъ на 2 части и тамъ, гдѣ примыкаетъ къ мечталостнымъ костямъ, носовыя полости значительно сужены, и, кажется, лоботъ можетъ совсѣмъ закрываться при осваиваніи. Х. необыкновенно подвиженъ, что зависитъ отъ поперечныхъ и продольныхъ мускульныхъ пучковъ, концы въ Х. слона насчитываютъ болѣе 20,000.—*Хоботъ*—задній конецъ лафета.

Хова, сирійскій городъ въ сѣверу отъ Дамаска: Авраамъ преслѣдовалъ до- сюда соединившихся противъ него царей. Во времена Елсея онъ былъ обита- емъ Елмонетани.

Хованскъ или Ховинцъ, *Юліанъ-Феодоръ-Іосифъ*, венгерскій писатель (род. 1814 г.), принималъ дѣятельное участіе въ венгерскомъ восстаніи; написалъ много стихотвореній, повѣстей, романовъ и друг. сочиненій.

Хованскій, *Иванъ Андреевичъ*, князь, бояринъ († 1629); при Еленѣ Глинской подвергнулся торговой казни, затѣмъ въ смутное время принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ съ самозванцами, начальствовалъ вмѣстѣ съ Липуновымъ въ Рязани, и бился съ поляками.—Х., *Иванъ Андреевичъ*, князь; принималъ дѣ- тельное участіе въ стрѣлцехъ мятежахъ въ 1682 г. (15 и 18 мая) и, черезъ Милославскаго, былъ сдѣланъ начальникомъ Стрѣлецкаго приказа. Притязан- ность стрѣльцовъ къ нему сдѣлала вскорѣ его опаснымъ для любимцевъ Софій, и потому ей было донесено, что Х. мечтаетъ о престолѣ для сына своего Андрея. 17 сентября 1682 г. оба Хованскіе были вызваны изъ Москвы въ село Водви- женское и тутъ обезглавлены.—Х., А., издастъ и редактируетъ въ Воронежѣ весьма полезный журналъ «Филологическія Записки».

Хованскій, кн., *Иванъ Андреевичъ Тараруй*, при Алексѣѣ Михайловичѣ про- тивникъ Ордина Нащокина; былъ жестокъ и проигралъ нѣсколько битвъ по своей опрометчивости.—Х., кн. *Иванъ Никитичъ*, бояринъ; въ 1659 г. былъ по- сланъ противъ Новгорода и усмирилъ здѣсь мятежъ; въ томъ же году усмирилъ Псковъ и подчинилъ его; былъ противникомъ Никона.—Х., кн. *Петръ Ивано- вичъ*, стольникъ; въ 1660 г. осаждалъ Лиховичи, дѣйствовалъ неудачно въ войнѣ съ поляками и былъ взятъ ими въ плѣнъ, но послѣ освобожденъ. Съ 1674 г. дѣйствовалъ на Дону и въ Малороссіи.

Ховелъаносъ, *Гаспаръ Мелхіоръ*, испанскій государственный челоуѣкъ и пи- сатель (1764 † 1811); пользовался довѣріемъ Карла III, былъ министромъ юсти- ціи въ 1799 г., но потомъ впалъ въ немилость и убитъ во время бунта въ 1811 году. Отъ него осталось нѣсколько лирическихъ, драматическихъ произведеній и сочиненія по политической экономіи.

Ходаковский, *Зоріанъ Долема*, настоящее имя его Адамъ Чарноцкій, славян- скій археологъ (1784 † 1825); въ 1819 г. былъ причисленъ къ министерству на- роднаго просвѣщенія и получилъ порученіе изслѣдовать славянскія древности въ Россіи. Труды его по славянской древности не всѣ напечатаны; замѣчательны его «O słowiańskich przedch gzeszianckiej» (Краковъ, 1835). «O древнѣй- шихъ путяхъ водныхъ сообщеній въ Россіи» (1837). «Историческая система» и друг.

Ходатай, по дѣламъ тяжбымъ и исконнымъ, лицо, при закрытомъ судопро- изводствѣ, занимающееся писаніемъ бумагъ и ходженіемъ въ присутственныя мѣста, для наблюденія за ходомъ дѣла. При новомъ судопроизводствѣ оно тоже допущено съ ограниченіями.

Ходобиникъ, промышленникъ, занимающійся равносною торговлею, по дерев- нымъ, разнаго дешеваго простаго товара, сообразнаго съ крестьянскимъ бытомъ, и не имѣющій постоянного мѣста для своей торговли.

Ходенскій, *Старіонъ Мартиніановичъ*, заслуженный ординарный профессоръ сельскаго хозяйства и дѣсоводства въ кіевскомъ университетѣ (р. 1822); вос- питывался въ петербургскомъ университетѣ; написалъ: «Половодство» (1849), «Изслѣдованіе качествъ мериносовъ шерсти» (1847), «О шерстоювннхъ заведе- ніяхъ въ южной Россіи» (1849), «Руководство къ уходу за крупными рогатыми скотомъ» (Спб. 1851), «Статистическо-хозяйственный очеркъ земли войска до-

сваго» (1854), «Ободрѣніе успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи» (Кіевъ 1856), «Уроки естественной исторіи» (1859 и 62); кромѣ того множество статей въ спеціальныхъ и общихъ журналахъ и въ отдѣльныхъ брошюрахъ.

Ходжа (араб. ховаджа), персидское слово, господинъ (отсюда русское хованинъ); у мусульманъ — ученый, а въ Туркестанѣ однозначно съ прозвищемъ сендонъ (потомковъ Мохаммеда). Такимъ образомъ въ Китайскомъ Туркестанѣ существовала династія ходжей, во второй половинѣ прошлаго столѣтія. У османовъ извѣстенъ своими остроуміями Ходжа Наср-Эддинъ изъ Врусы, анекдоты котораго составляютъ тоже, что у насъ анекдоты Балахирева.

Ходжентъ, убадинъ городъ Сиръ Дарьинской области, съ 17,900 жит. Одинъ изъ главныхъ торговыхъ и промышленныхъ пунктовъ Туркестана. Въ окрестностяхъ его каменный уголь, каменная соль, бирюза, алебастръ, охра и пр. Въ округѣ Х. городъ Ура-Тепе. — *Ходженгитскій уездъ*, пространство 258 кв. м. 85,819 жит. Осѣдлое населеніе преобладаетъ надъ кочевымъ (таджиковъ 60,070, узбековъ 21,400). Одно изъ главныхъ занятій жителей земледѣліе; самый хлѣбородный районъ Ура Тепенскій (въ 1870 г. отпущено отсюда въ Самаркандъ до 250,000 п. хлѣба). Лошадей 17,000 головъ, рогатаго скота 25,000, барановъ 268,000, ковъ 118,000, верблюдовъ 3,000, ословъ и муловъ 5,500. Подъ хлопкомъ 255,000 танавовъ; шелководство въ упадкѣ (въ Ходжентѣ 20 шелкомотальн.). *Над.*

Холцъко, *Леонардъ*, польскій историкъ (р. 1800). Первое сочиненіе его появилось въ Парижѣ въ 1827 г.: «Observations sur la Pologne et les polonais». Потомъ издалъ «Записки Огинскаго». Въ июльскую революцію сражался на баррикадахъ за демократовъ и назначенъ былъ адъютантомъ Лафайета. Въ это же время написалъ: «Histoire de la littérature polonaise», «Les Polonais en Italie», «Histoire des légions polonaises à l'armée du Rhein» и друг. — Х., *Илиацій*, польскій поэтъ (1795 † 1861). Дѣтскіе свои годы онъ описалъ впоследствии, въ разсказѣ «Домикъ моего дѣда». Въ 1810 г. поступилъ въ вилненскій университетъ и въ 1812 г., когда лекціи были прерваны, поступилъ на службу временнаго правительства. Съ 1826 г. онъ служилъ по управленію Радзивилловскихъ имѣній, подъ начальствомъ историка польскаго Малиновскаго. Въ 1858 г. назначенъ былъ членомъ, а потомъ вице-президентомъ комитета по улучшенію быта престѣлнъ Вилненской губ. Изъ его произведеній замѣчательны: «Записки востора», «Литовскія картины», «Два разговора изъ прошлаго» и друг. Русскіе переводы его стиховъ въ Поезіи Славянъ Гербеля. — Х., *Янъ*, польскій писатель (р. 1777); сочиненія его изданы въ 1837 г.; писалъ комедіи, въ подражаніе Скрибу, также переводилъ его комедіи съ французскаго, написалъ нѣсколько повѣстей и двѣ трагедіи въ стихахъ. — Сынъ его *Александръ Х.*, польскій поэтъ (р. 1804 г.), былъ русскимъ консуломъ въ Персіи до 1845 г. и, приобрѣтя здѣсь состояніе торговлей лѣсомъ, удалился въ Парижъ, гдѣ преподавалъ славянскіе языки въ Коллегіумѣ и преподавался въ Шодако. Поэтическія произведенія его изданы въ Петербургѣ въ 1829 г. и Познанн въ 1833 г.; въ Парижѣ онъ издалъ персидскую грамматику, переводы персидскихъ исторій. — Х. полковникъ генеральнаго штаба, производилъ измѣреніе тригонометрической сѣти Кавказскаго края; въ 1850 г. совершилъ съ другими восхожденіе на Араратъ.

Ходжичъ, одна изъ древнихъ литовскихъ фамилій. Замѣчательными членами ея были: *Григорій Александровичъ*, Х., гетманъ литовскій, променъ Сигизмунда Августа и Стефана Баторія; во время литовской войны въ 1577 и 78 г. выигралъ Вендонъ, Эрль и Динабургъ. — *Иеронимъ*, Х., гетманъ литовскій; въ 1562 г. начальствовалъ польскими войсками въ Ливоніи. — *Янъ*, Х., сынъ предъидущаго, польскій маршалъ литовскій; убѣждалъ ливляндцевъ соединиться съ Польшою и способствовалъ избранію на польскій престолъ Стефана Баторія. — *Карлъ*, Х., великій коронный гетманъ (1560 † 1621); сражался въ Нидерландахъ подъ начальствомъ герцога Альбы, приобрѣлъ знаменитость побѣдою, одержанною надъ шведскимъ королемъ Карломъ IX, въ 1605 г. при Киргольмѣ. Сигизмундъ III

отправилъ его въ Россію, но дурная дисциплина войскъ его дѣлала невозможнымъ всякій успѣхъ: онъ былъ разбитъ Пожарскимъ въ 1612 г. Въ 1631 г. одержалъ блистательную побѣду надъ турками.

Ходенситъ, минералъ, по всей вѣроятности видоизмѣненіе криолита, состоитъ изъ 16,4 глиниа, 27,8 натрія и 55,8 фтора. Находится въ Ильменскихъ горахъ на Уралѣ.

Ходовъ, *Алексій Ивановичъ*, современный химикъ и технологъ, членъ ученаго комитета Мин. Народнаго Просвѣщенія; былъ профессоромъ кievскаго университета, секретаремъ Вольнаго Экономическаго Общества; издавалъ: «Исторія Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества», «Курсъ Технической Химіи», «Курсъ Физіологической Химіи», «Химическая часть товаровѣдѣнія» и др.

Ходовая рыба, заходящая изъ моря въ рѣку.

Ходовицкій, *Даміанъ-Николай*, нѣмецкій живописецъ и граверъ (1726 † 1801); число гравюръ его простирается до 3,000.

Ходовицъ, бродильный пивной чанъ на пивоваренныхъ заводахъ. — **Ходовой товаръ**, на языкѣ торговцевъ такой, на который есть постоянный спросъ. — **Ходовой косыкъ**, канатъ на коноводной машинѣ. — **Ходовой якорь**, двулапый якорь на большихъ рѣчныхъ судахъ, вѣсомъ 30—150 пуд., бросаемый во время бури; въ другое время виситъ на тичкѣ впереди судна. По этому якорю суда плутъ по Волгѣ подаченъ.

Ходули, состоятъ изъ 2 палокъ, къ концѣ на нѣкоторой высотѣ прикрѣплены 2 горизонтальныя стержни; на эти 2 стержня владутъ ноги и, держа палки, ступаютъ помощью ихъ. Х. были уже извѣстны древнимъ и нинѣ употребляются въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (напр. во французскихъ ладахъ) по болотамъ и песчанымъ мѣстамъ.

Ходулочники (*Himantopus*), птицы изъ числа болотныхъ; клювъ коротче плюсны; ноги очень длинныя и тонкія. Видъ: Х. оклята (*H. griseus*), морской куликъ, бѣлаго цвѣта; спина чернаго цвѣта; водится въ умѣренной и ю. Европѣ.

Ходунъ, брусь, прикрѣпленный къ нижней доскѣ кузнечнаго мѣха и служащій къ приведенію его въ дѣйствіе. Х., захватывая часть сукностригальныхъ поминъ, соединенная съ лежнемъ металлическою дугообразною пружиною, называемою душкою. — **Ходъ повозки**, вся экипажная система безъ кузова. — Х. поршня, высота подъема поршня. — **Ходы**, пламенные или дымовыя, такъ называется необходимая принадлежность горна и паровика (въ паровыхъ машинахъ); состоятъ изъ одного хода, нѣсколько разъ огибающаго паровикъ, или изгибающагося внутри его, или нѣсколькихъ отдѣльныхъ ходовъ, изъ коихъ по каждому отдѣльно проходятъ дымъ и горючіе газы въ дымовую трубу. Въ концѣ пламенныхъ ходовъ, въ такъ называемой дымовой коробкѣ, между котломъ и дымовою трубою, устраиваютъ дверцы или заслонку, для управленія огнемъ и для того, чтобы можно было совершенно плотно затворить печь. **Ходы** (геолог.), ходами наз. трещины въ земной корѣ, наполненныя минералами или горными породами, все равно будутъ ли послѣднія совершенно отличны отъ первоначальной породы или похожи на нее. Эти ходы составляютъ продукты механическихъ или химическихъ осадковъ, а иногда и обонхъ вмѣстѣ. Гдѣ верхнія части земной коры противодѣйствовали растрескиванію, тамъ ходы не открываются наружу, а гдѣ нижнія части ея оставались въ плотной связи, тамъ ходы принимаютъ клинообразную форму. Образование ходовъ изучено при горномъ производствѣ довольно основательно, и въ большомъ разнообразіи. Врейтгаутъ изучалъ послѣдовательность во времени-образованія и выполненія ходовъ, и изъ его изслѣдованій слѣдуетъ, что образованіе минераловъ предшествовало образованію рудъ. Вообще въ большей части случаевъ кварцъ является первымъ продуктомъ осадченія; за нимъ слѣдуютъ сѣрнистые металлы, потомъ известковый шпатъ; къ самымъ позднѣйшимъ образованіямъ въ ходахъ принадлежатъ фосфаты, которые никогда не находятся на большой глубинѣ. Дальнѣйшія изслѣдованія кромѣ того доказали, что минералы, встрѣчающіеся въ ходахъ, находятся въ тѣсной связи

съ смежной горной породой и представляют совершенно такіа же взаимныя отношенія, какъ друзи миндальниковъ, въ окружающей ихъ породѣ; такъ, гдѣ кварцъ накопился въ ходахъ, тамъ его нѣтъ въ смежной породѣ; чѣмъ болѣе распространялось разложеніе въ смежной породѣ, тѣмъ болѣе рудъ находятъ имъ въ ходахъ. Тѣже изслѣдованія показали даже, что рудные ходы почти исключительно находятся или въ разложенномъ гранитѣ, или въ мягкомъ сланцѣ, или наводонецъ на границѣ сланцовъ и гранита; при этомъ въ гранитѣ вообще преобладаютъ окиси металловъ (оловянныя, желѣзныя и марганцовыя руды), а въ новѣйшихъ ходахъ сланцеватыхъ породъ — соединенія металловъ съ свѣромъ. Ходы оказываютъ также вліяніе и другъ на друга, такъ какъ содержаніе въ нихъ рудъ, въ мѣстахъ ихъ прикосновенія и перекрещиванія, увеличивается или уменьшается. По Врейтгауту, рудами богаче тѣ мѣста, гдѣ въ горную породу проникло больше воды. Изъ всего этого видно, что выполненіе ходовъ совершалось такимъ же образомъ, какъ выполненіе друзъ. Какъ въ друзахъ, такъ и въ ходахъ образуются осадки параллельныя стѣнамъ. Вопросъ о происхожденіи плутоическихъ породъ, наполняющихъ ходы, подлежитъ вообще еще спору, и изслѣдованія до сихъ поръ еще не даютъ возможности рѣшить его окончательно. Если эруптивныя породы пересѣкаютъ подѣ какимъ нибудь угломъ системы осадочныхъ породъ, то ходы ихъ бываютъ правильны съ параллельными плоскостями; а если онѣ пересѣкаютъ эруптивныя же породы, то въ такомъ случаѣ ходы ихъ обыкновенно бываютъ менѣе правильной формы. Нерѣдко эти ходы раздѣляются на двѣ части и болѣе, или пускаютъ вѣтви или апофизы въ различныхъ направленіяхъ. Случается также, что одинъ ходъ пересѣкаетъ другой, или нѣсколько ходовъ пересѣкаютъ какую нибудь систему пластовъ въ параллельномъ направленіи. Мощность ходовъ весьма различна, отъ одного до ста фута; при чемъ они, не имѣвая толщинъ, тянутся верстъ на десять и болѣе. Такъ какъ всѣ ходы ничто иное, какъ выполненіе трещинъ, то они служатъ хорошимъ средствомъ для опредѣленія возраста эруптивныхъ породъ. Ходы лавъ, базальтовъ и діоритовыхъ породъ въ непосредственномъ соосѣдствіи зальбанда часто стекловидны; это явленіе приписывается быстрому охлажденію восходящей огненно-жидкой массы. Другое явленіе, достойное примѣчанія въ ходахъ эруптивныхъ породъ, состоитъ въ томъ, что они вблизи зальбанда болѣе мелкозернисты, чѣмъ въ срединѣ.

Ходячая монета, монета, находящаяся въ оборотѣ въ противоположности касселятъ и старинной монетѣ, вышедшей изъ оборота.

Хожалый, человѣкъ, коего обязанность разносить бумаги, газеты, письма и проч.

Хожденіе, обыкновенное средство, употребляемое человекомъ и другими животными, для собственнаго перемѣщенія съ мѣста на мѣсто, посредствомъ мѣняющейся дѣятельности обѣихъ нижнихъ конечностей. Все туловище, при актѣ хожденія, балансируетъ на сочлененныхъ поверхностяхъ бедеръ, находящихся въ вертлужной впадинѣ таза. Актъ ходьбы состоитъ въ томъ, что тазъ и вмѣстѣ съ нимъ туловище періодически поднимаются одною изъ ногъ (активной) и передаются въ горизонтальномъ направленіи, причемъ другая (пассивная) нога только виситъ на тазѣ. При началѣ шага одна изъ ногъ — именно та, на которую опирается туловище (слегка согнутая), ставится отъѣсно и образуетъ собой катетъ прямоугольнаго трехъ-угольника, гипотенузой котораго служатъ другая, пассивная нога, откинута взадъ, совершенно вытянутая и упирающаяся въ землю носками; другой катетъ образуется прямою линіею, соединяющею обѣ ноги. Активная нога, подвигая тазъ впередъ, переходитъ изъ своего отъѣснаго положенія въ направленное косвенно впередъ положеніе гипотенузы. При чемъ она должна удлиняться соотвѣственнымъ образомъ, потому что тазъ долженъ быть подвинутъ впередъ въ горизонтальномъ направленіи. Это происходитъ вслѣдствіе того, что нога (вначалѣ слегка согнутая) вытягивается во всѣхъ своихъ суставахъ; въ сочлененіяхъ стопы это проявляется отдаленіемъ

пяти отъ земли, причѣмъ точка опоры перемѣщается на головѣ пальцевыхъ костей; затѣмъ поднимаются и эти кости, такъ что нога касается земли только концомъ большого пальца. Въ это время активная нога имѣетъ относительно туловища то же самое положеніе, которое вначалѣ имѣла пассивная. Пассивная нога, которая въ предшествующемъ шагѣ играла активную роль, производя тѣ же движенія, въ началѣ втораго шага, отдѣляется отъ земли и производитъ по кругу своей точки прикрѣпленія къ тазу маятникообразное качаніе впередъ, вслѣдствіе чего подошва ея на столько же переставляется впередъ отъ активной, на сколько она при началѣ шага была позади послѣдней (это и есть величина шага). Затѣмъ нога опускается и стоитъ отвѣсно подъ тазомъ, лишь только окончилось передвиженіе ея активной ногою. Для того, чтобы при маятникообразномъ качаніи нога не касалась земли, она нѣсколько укорачивается сгибаніемъ. И такъ, во время производства шага активная нога изъ своего отвѣснаго положенія катета переходитъ въ косвенное положеніе гипотенузы; пассивная же нога наоборотъ, переходитъ изъ косвеннаго положенія въ отвѣсное. Быстрота ходьбы зависитъ поэтому: 1) отъ величины шага; 2) отъ его продолжительности; послѣдняя же слагается изъ продолжительности качанія ноги и промежутка времени, когда обѣ ноги касаются земли. Время стоянія на обѣихъ ногахъ можетъ быть произвольно измѣняемо; при скорой ходьбѣ оно — 0, такъ что подошва одной ноги приподнимается отъ земли въ то время, когда другая послѣ колебанія ступаетъ на землю. Большая быстрота передвиженія можетъ быть достигнута бѣганьемъ; при этомъ въ періодѣ шага существуетъ моментъ, когда ни одна изъ ногъ не упирается въ землю. Отдѣленная отъ земли нога начинаетъ размахъ въ то время когда другая еще не кончила своего колебанія. При бѣганьи необходимо, чтобы тазъ былъ сообщенъ достаточно сильный толчокъ въ предупрежденіе паденія тѣла въ то время, когда оно виситъ въ воздухѣ; это достигается тѣмъ, что активная нога, вначалѣ сильно согнутая, выпрямляется съ большою быстротою. При отдѣленіи мозжечка наступаютъ разстройства въ равновѣсіи тѣла, въ правильности ходьбы и т. д. Образъ хожденія у четвероногихъ совпадаетъ по тому же принципу какъ и у двуногихъ, съ тою только разницею, что обыкновенно у нихъ передняя конечность одной стороны и задняя другой непосредственно другъ за другомъ совершаютъ этотъ механизмъ; изъ этого правила впрочемъ встрѣчаютъ исключенія (на прим. у иноходцевъ).

Хожденіе по солони, обычай у нашихъ раскольниковъ въ церковныхъ церемоніяхъ, напр. при каженіи, вѣчаніи и пр. ходить по солону, отъ лѣвой руки къ правой, вопреки православному обычаю ходить по солону, отъ правой руки къ лѣвой. Незвѣстно, когда и откуда произошелъ этотъ обычай, только онъ уже былъ въ Россіи въ XV в., и въ 1478 г. произвелъ церковную смуту, который, впрочемъ, кончилась ничѣмъ. Тогда раскольники, по словамъ лѣтописи, говорили въ защиту его безсмыслицу, и теперь они не могутъ ничѣмъ доказать справедливости этого обычая. Напротивъ, православное обыкновеніе «ходить по солону» отличается въ Христіанской Церкви древностію и всеобщностію. Слѣдуя этому обыкновенію, мы въ церковныхъ обрядахъ какъ бы встрѣчаемъ солнце—символъ солнца правды — Іисуса Христа, подающаго намъ благословеніе. Между тѣмъ обычай раскольниковъ не представляетъ этой прекрасной мысли.

Хожетаевка, главное поселеніе кундровскихъ татаръ въ Красноярскомъ уѣздѣ Астраханской губерніи; 7,500 жит.; 12 мечетей; ярмарка; базары.

Хозанинская, таможенная застава, въ Ахалцыхскомъ уѣздѣ, кутанскаго генералъ-губернаторства, при озерѣ Хозанинскомъ, близъ турецкой границы; торгъ Ахалцыха съ турецкими владѣніями.

Хозрой или Хозревъ, царь армянскій изъ династіи Арсакидовъ; вступилъ на престолъ въ 213 г. по Р. Хр., съ успѣхомъ отражалъ вторженія сарматовъ, одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ Ардаширемъ Сассаномъ, хотѣвшимъ испровергнуть въ Персіи тронъ Арсакидовъ въ 226 г. и преслѣдовалъ его до Индіи. Ардаширь подговорилъ убить его черезъ одного сатрана въ 258 г. — X. I (персид.

Хсеру), Великій, царь персидскій, изъ династіи Сассанидовъ, прозванный Нупирианомъ (см. эт.). — X. Ц. царь съ 590—628 г.; вступилъ на престолъ при помощи греческаго императора Мауріція; но былъ свергнутъ собственнымъ своимъ сыномъ и умеръ съ голоду.

Хозъ (стар.), саязанъ зеленый; употребляется на полях, сапоги и пр.

Хозы, добротныя шѣста изъ выдѣланной конской кожи, обыкновенно употребляемыя для подошвъ.

Хозяинъ, купецъ, глава торговаго дома, владѣлецъ дома, лавки и другой недвижимости въ отношеніи своихъ прикащиковъ и нанимателей; также названіе домового. — *Хозяйственная система* или подраздѣленіе, порядокъ дѣленія земли на поля и клѣнья, сообразно посѣвамъ, выгоднѣйшимъ для хозяйства образомъ, или сообразно обычному сѣвообороту.

Хозяйственная ботаника, заключающая въ себѣ описанія и изображенія полезныхъ и вредныхъ для человека растений; извѣстно періодическое изданіе въ 2 тома или 20 тетрадей, съ 100 таблицами изображеній. Изд. Н. Щегловъ. Сиб. 1825—1828.

Хозяйство, совокупность матеріаловъ и средствъ, которыми можетъ располагать человекъ или общество для своихъ потребностей. Совершенно освобождаясь отъ окружающаго человека, конечно, не помышляетъ, но вліяніе среды вызываетъ его на осмысленную дѣятельность, которая своеобразно имъ направляется, какъ на обезпеченіе существованія, такъ и на улучшеніе житейской обстановки;—результатомъ послѣдней является людское хозяйство. Ученіе о хозяйствѣ людскомъ не можетъ указать, когда и какими потребностями слѣдуетъ удовлетворять и какими нѣтъ; вовсе не въ его средствахъ проводить границу между истинными потребностями и ложными, между заслуживающими одобренія или достойными порицанія. Экономическая наука единственно въ состояніи доказать, что потребности приняли превратное развитіе и направленіе, когда ими же подрывается хозяйство. Предотвратить же такія ошибки могутъ только науки, которыя разбираютъ духовно-нравственный и физическій бытъ человека. Хозяйство должно стремиться къ тому, чтобы разорительныя дѣйствія среды ослабить, хотя по экономическимъ ихъ послѣдствіямъ. Ослабленіе, насколько оно достижимо хозяйственною дѣятельностью, бываетъ тройное. Предотвращеніе удастся только въ извѣстныхъ случаяхъ и относительно извѣстныхъ золъ. Относительно же другихъ доступно человеку только или прекращать, или ослаблять послѣдствія ихъ дѣйствія, и то на основаніи своеобразнаго расчета, чисто хозяйственнаго характера. На этихъ основаніяхъ, удается ослабить подрывъ отъ вліянія среды или прямо, непосредственно, или же вознагражденіемъ за вредъ и убытокъ изъ капитала, скопленнаго изъ достатковъ хозяйства путемъ выдѣленія извѣстной ихъ части, т. е. страховымъ оборотомъ въ тѣсномъ смыслѣ. И въ томъ, и въ другомъ случаѣ всѣ затраты направлены не къ тому, чтобы прямо добыть наличную пользу, а только на то, чтобы охранить отъ поврежденія все, что человекъ имѣетъ. Въ борьбѣ за существованіе та сторона хозяйства, которая направлена только къ предотвращенію, къ ослабленію, или къ возмѣщенію ущерба, имѣетъ какъ бы отрицательный характеръ: прямо достатокъ человека отъ нея не растетъ, а пріобрѣтается единственно обезпеченіе, и средства хозяйства остаются въ томъ же составѣ. Она существенно важна, потому что, благодаря ей, человекъ можетъ навѣрное рассчитывать, что плоды трудовъ его сохраняются въ цѣлости. Тѣмъ не менѣе житейская обстановка создается одною положительною дѣятельностью, т. е. тою, при которой человекъ изъ міра и отъ среды заимствуетъ все полезное. Понятно, что въ положительномъ направленіи хозяйство несравненно разнообразнѣе развивается, и что только первобытному и неразвитому человеку природа болѣе грозитъ, чѣмъ поддерживаетъ его и питаетъ. Основнымъ началомъ положительной дѣятельности подчиняется, однако, и дѣятельность отрицательная. Отдѣльное хозяйственное усиліе является порознь, только видовымъ отвлеченіемъ той основной дѣятельности, по совокуп-

ности которой человек старается обеспечить свое существование, создать обстановку, воздвигнуть самое хозяйство. Из первых складываются грубые хозяйственные процессы. Во всем хозяйстве человек подвержен влиянию двух начал: с одной стороны, его подталкивают потребности и сознание зависимости от среды, с другой — его поддерживает общественность, как обнаружение взаимного содействия духовных и нравственных стремлений в людском быту. В действительном быту хозяйственном и немалом человеке, хозяйничающий порознь, трудящийся в свою только пользу и без чужаго содействия. Сами человеческия до такой степени ограничены, что в борьбу за обстановку личности уединенная должна считаться осужденною на гибель. Стремление человека ограждать и поддерживать свое существование, а затѣм и обставиться удовлетворительнѣе, вызываетъ съ его стороны дѣятельность, подчиненную основному расчету — какъ бы съ наименьшими затратами труда и средствъ создать удовлетворительную обстановку хозяйственную. Разборъ оснований этой дѣятельности и учение о наилучшемъ ея направленіи, объ удовлетворительномъ согласованіи всѣхъ ея элементовъ и составляетъ содержание физиологій въ ученіи о хозяйствѣ. Общественность, всецѣло подчиняющая себя хозяйственной сторону человеческого быта, дѣйствуетъ на нее преимущественно какъ организующее начало; она создаетъ формы для соответственнаго общежительнаго примѣненія экономическихъ затратъ труда и средствъ. Ученіе экономическое должно обратить вниманіе, то на явленія ихъ величины самихъ по себѣ и начала ихъ взаимодѣйствія, то на отношенія ихъ къ лицамъ и внѣшній бытовый строй процессовъ, то на хозяйственные цѣли, которымъ служатъ цѣнности и услуги, какъ внѣшнія средства и предметы затратъ, оборотовъ и предпріятій; а потому-то оно и складается изъ отдѣловъ. Первый отдѣлъ — ученіе о производствѣ. Второй — о предпріятіи; третій отдѣлъ долженъ заниматься законосообразностію экономическаго распредѣленія дохода отъ предпріятій. Исслѣдованіе объема внѣшнихъ средствъ хозяйства составляетъ четвертый отдѣлъ — ученіе объ обращеніи. Наконецъ ученіе о потребленіи или уничтоженіи цѣнностей при удовлетвореніи потребностямъ, объ общей организаціи какъ положительной, такъ и отрицательной сторонъ хозяйства, и въ цѣлости всѣхъ видовъ послѣдняго, образуетъ пятую заключительную часть экономическаго ученія. Потребности человека могутъ удовлетворяться только разумно организованнымъ хозяйствомъ, иѣкоторыя частнымъ, а другія общественнымъ. Потребности, удовлетворяемыя цѣнностями и услугами, при производствѣ которыхъ иѣтъ риска, относятся къ области общественнаго удовлетворенія. Капитальные средства общественнаго хозяйства образуются или изъ чистыхъ хозяйственныхъ доходовъ частнаго, или взносами отъ тѣхъ лицъ, на которыхъ оно производится. Форма финансовыхъ сборовъ очень разнообразна, но плата за услуги и цѣнности, доставляемыя общественною сферою, имѣетъ внѣшнее сходство съ установленною цѣною (prix fixe) на товары или услуги при мѣнливой сдѣлкѣ. Тѣмъ не менѣе, непвѣнная оплата общественныхъ услугъ имѣетъ тоже основаніе, какъ подать и пошлина и т. п., т. е. служить способомъ для доставленія въ казну капиталныхъ средствъ на покрытіе финансовыхъ издержекъ. Такимъ образомъ образуются финансы хозяйства, которыя въ связи съ семейными хозяйствами и предпріятіями даютъ народное. Вопросы относительно границъ для общественнаго и частнаго хозяйства, при удовлетвореніи и созданіи внѣшнихъ средствъ на удовлетвореніе людскимъ потребностямъ, разрѣшаются слѣдующими положеніями: 1) Финансовое производство (казенное, общественное), существующее для выработки извѣстныхъ цѣнностей и услугъ, не можетъ имѣть конкурентовъ: оно только и можетъ считаться умѣстнымъ, когда промышленная борьба иѣтъ за прибыль и рента пока не возникаетъ. 2) Всѣ виды общественныхъ хозяйствъ создаютъ цѣнности и услуги, которыя переходятъ къ потребителямъ или безъ непосредственнаго вознагражденія, или путемъ какъ бы мѣнливыхъ сдѣлокъ, но по цѣнѣ неизмѣнно установленной (prix fixe), т. е. путемъ пошлины.

соответствующих только воспроизводительной затратѣ публики (почта, телеграфъ, чеканка монетъ). 3) Всѣ элементы и факторы производства въ общественномъ хозяйствѣ привлекаются изъ предпринимательскихъ сферъ не спросомъ и предложениемъ, а какъ обязательныя пожертвованія трудомъ или доходомъ, въ видѣ повинности или подати. Приведенныя отношенія тѣсно связываютъ финансовое хозяйство съ частнымъ, такъ какъ послѣднее переноситъ въ первое свои средства для тѣхъ оборотовъ, которые въ немъ самомъ не осуществимы вовсе (оборона и охрана), или были бы убыточны (сообщенія), но которые поддерживаютъ существованіе и развитіе народнаго потребленія. Цѣль хозяйства вообще—полное согласованіе производства, распредѣленія, обращенія цѣнностей между собою и съ нуждами потребленія. Между тѣмъ потребленіе зашло у развитѣвшихъ народовъ далеко за предѣлы народнаго производства и добываетъ недостающія ему цѣнности помощью международнаго обращенія или вышней торговли. Изъ года въ годъ всякій народъ производительнымъ трудомъ своимъ составляетъ себѣ всѣ предметы, необходимыя для поддержанія и удобства жизни; эти цѣнности бывають или непосредственнымъ результатомъ народнаго производства, или же покупаются, вымѣниваются у другихъ народовъ на произведеніи собственнаго труда. Вышняя торговля имѣетъ такимъ образомъ всегда международный характеръ, порождаетъ международное раздѣленіе производствъ и труда, и кладетъ основанія всемірному хозяйству, образуетъ хозяйственную связь всего человѣчества.

Хорилосъ, изъ Самоса, современникъ и другъ Геродота, жилъ около 468—465 г. до Р. Х. Онъ написалъ эпосъ «Ретіса», отрывки коего напечатаны Неме (Вопъ 1807 г.).

Хой, городъ ханства того же имени, въ персидской провинціи Азербайджанѣ. Въ 1827 г. былъ занятъ русскими.

Хой-хойиъ (люди изъ людей), одно изъ двухъ подраздѣленій Готтентотовъ.

Хоинка (*Salmo lagoscephalus*), также койку, кета, рыба изъ сем. лососевыхъ, рода пеструшка, водится въ Восточномъ океанѣ и въ Охотскомъ морѣ.

Хокко (Сгах), родъ птицъ изъ отряда куриныхъ, сем. пепелоповыхъ, имѣютъ на голови пукъ перьевъ, завитыхъ спереди. Къ роду этому принадлежатъ самыя большія птицы въ семействѣ; нѣкоторые виды составляютъ обыкновенно домашнихъ птицъ; въ Южной Америкѣ наиболѣе извѣстна Паранга (*C. alector*). Денъ проводятъ на землѣ, ночью садятся на деревья.

Хоктоза (*Betula ovalifolia*), видъ березы, растущей въ Амурскомъ краѣ.

Холагора (греч.), слабительное средство противъ желчи.

Холеса или Мачко, изъ Опатовицъ, древнѣйшій польскій лѣтописецъ († 1166), краковскій епископъ; онъ написалъ «Исторію Польши съ 1000 до 1164 г.»

Холесая (*Acidum cholicum*), холановая (*Acidum cholanicum*), холниновая (*Acidum cholinicum*), кислоты органическаго вещества, открытаго Берцелиусомъ въ желчи.

Холелогія (греч.), изученіе печени.

Холера (*Cholera morbus*, *ravisio cholericus*, *Diarrhaea cholericus*); такъ названа ужасная болѣзнь, дѣйствующая повально и распространяющаяся съ востока. Патологи различаютъ два рода холеры: а) Спорадическую (простая, обыкновенная) и б) Эпидемическую (индійская, азіатская, восточная) холеру. Хотя между обѣими болѣзненными формами трудно положить рѣзкія границы, но, возникнувъ изъ отдѣльных явленій той и другой болѣзни, всякій найдетъ въ степеняхъ ихъ чрезвычайное сходство. Кромѣ того спорадическая холера можетъ ожесточиться и принять злой характеръ эпидемической, восточной, а эта, постепенно ослабѣвая, превратится въ спорадическую.—I *Спорадическая*, простая холера была уже извѣстна Гипократу, Цельсу, а въ особенности Аретей и Целію Ауреліану. Она появляется обыкновенно въ умѣренныхъ и жаркихъ земныхъ поясахъ. Сопровождающіе ее припадки суть: непрестанная рвота и поносъ съ болями въ желудкѣ и животѣ. Испраженіемъ матерія вначалѣ содержитъ пищевые остатки

и жель, потомъ подлинную жидкости, наконецъ остается одно побужде-
ніе къ рвотѣ и испражненію. Въ высшей степени болѣзни скоро развиваются
сильное изнеможеніе, едва-вразиміи пульсъ, обмороки, холодъ конечностей и
судороги. Сухую холеру называютъ состояніе, въ которомъ при спазматиче-
скихъ припадкахъ нѣтъ ни рвоты, ни поноса. Въ теченіи своемъ спорадическая холера
бываетъ то довольно легкая, то весьма жестокая; долже 3—4 дней она однако
не продолжается, оканчиваясь выдоревленіемъ или смертью. Последний исходъ
бываетъ чрезвычайно рѣдокъ. Нѣкоторые полагаютъ, что высокая степень жмол
уже достаточно располагаетъ человѣка къ спорадической холерѣ; но наблюденія
доказываютъ, что его одного недостаточно. Для развитія этой болѣзни нужно
эндемическое или эпидемическое состояніе атмосферы, которому дѣйствительно
благопріятствуетъ жаркое время. Спорадическая холера обыкновенно является
въ жаркіе дни, лѣтомъ и въ началѣ осени; при содѣйствіи различныхъ случай-
ныхъ причинъ, какъ-то: простуды, расстройства пищеваренія, погрѣшности въ
дѣтѣ, возмущеніи духа, родовъ, прорѣзыванія зубовъ, желчныхъ камней, острыхъ
ядовъ и т. п. При такихъ обстоятельствахъ она поражаетъ людей всякаго по-
раста и пола. Какъ леченіе холеры вообще должно быть скорое и дѣятельное,
то необходимо присутствіе врача. До прибытія же его можно употреблять до-
машнія средства, утушающія судорожныя возмущенія пищеварительнаго канала,
какъ ближайшую причину, не останавливая вѣрнѣе испражненій. На этотъ разъ
весьма полезны частое питье отваровъ изъ овсяныхъ, перловыхъ, рисовыхъ
крупицъ, жидкій курный супъ, ставленіе слизистыхъ промывательныхъ, тренію жи-
вота летучими маслами, прикладываніе къ животу теплыхъ припарокъ, ваннъ и
т. п. II) Эпидемическая, восточная холера (азиатская, индійская, синамодическая
холера, *cholera morbus, ch. orientalis, asiatica, indica, epidemica*). Отечество во-
сточной, или теперь обыкновенно называемой эпидемической холеры есть Остѣ-
Индіа. Туземцы олицетворяли холеру въ божествѣ Люгадера, представляя его
мужеподобною женщиною съ четырьмя руками, сидящую на югонѣ, сложивъ
ноги на крестъ; голова ея украшена башнеподобнымъ уборомъ, а вислица у
нея съ боку длинная цѣпь унизана мертвыми головами. Въ XVIII столѣтіи, а
именно въ 1756, 1770, 1781, 1787 и 1790 г., холера появлялась въ Индіи эпи-
демически, не распространяясь однако за предѣлы своего отечества. Теперешнее
большое распространеніе восточной холеры начинается съ 1817 г. Она обнару-
жилась въ маѣ этого года въ Ноддін, въ августѣ въ Цилѣ-Иссарѣ, близъ Каль-
кутты, а въ сентябрѣ уже въ самой Калькуттѣ, гдѣ жестоко свирѣпствовала. Въ
слѣдующемъ году перешла на Цейлонъ; 1819 въ Сіамъ и Кокчихину, въ 1820 г.
въ Китай и прекратилась въ 1822 г. Въ 1824 г. опять явилась въ Мадрасѣ,
достигла Персіи и даже южной Россіи. Но не прежде 1829 г. появилась въ
Оренбургѣ, а въ слѣдующемъ году въ Москвѣ, отсюда постепенно распростра-
нилась по всей Европѣ, но на южное полушаріе земли почти вовсе не перехо-
дила. Вездѣ дѣйствія ея были ужасно опустошительны. Тысячи средствъ тера-
пій были употребляемы противъ Х. и вначалѣ весьма рѣдко помогали. Когда
же болѣзнь вообще начинала ослабѣвать, то всякое средство, поднимающее
силы, имѣло успѣхъ. Въ настоящее время болѣе употребительное средство—кало-
мель въ значительныхъ приѣмахъ. При первомъ появленіи болѣзни вездѣ упо-
требляли карантинны, но потомъ ихъ оставили, какъ бесполезныя: нигдѣ въ Еу-
ропѣ опять обратились къ карантинамъ. Высоко-лежащія мѣстности не были
посѣщаемы и, хотя и здѣсь представляются исключенія: иногда Х. являлась со-
вершенно неожиданно неизвѣстно откуда и въ высокихъ мѣстностяхъ (въ Сап-
соніи). Сначала она прорывалась въ Европу періодически лѣтъ черезъ семнад-
цать; потомъ она оставалась въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на долго. Теперь уже
нѣсколько лѣтъ объ эпидемической Х. не слышно. Происхожденіе болѣзни прежде
приписывали мельчайшимъ насѣкомымъ, но это предположеніе не оправдалось.
Грибковъ, характеризующихъ дисентерію и др. болѣзней, въ холерныхъ извержені-
яхъ кажется дѣлать. Признаки холеры: рвота и поносъ жидкою, слизистою матеріею.

большая тоска, посинѣлость кожи, осиплость и перемѣна голоса, боль въ желудкѣ и животѣ, чрезвычайно болѣзненные судороги въ нижнихъ конечностяхъ, особенно въ икрахъ, совершенный холодъ рукъ, ногъ, лица, живота, даже языка, прекращеніе пототдѣленія, жглобленіе малое, едва примѣтное, перемежающееся, внослѣдствіи потовальщее; совершенное уничтоженіе кожной упругости и наконецъ аноплексія. Теченіе эпидемической холеры также быстро, какъ чумы и желтой горячки; часто смерть слѣдуетъ черезъ сутки отъ аноплексіи, но чаще болѣзнь продолжается отъ 2 до 3 дней. Часто, по утишеніи симптомовъ, холера переходитъ въ тифозную горячку, которая, внослѣдствіи, можетъ сдѣлаться смертельною. Во всякомъ случаѣ болѣзнь оставляетъ по себѣ продолжительную слабость нервовъ, особенно пищеварительныхъ органовъ. Распространеніе холеры, хотя медленными, но вѣрными шагами, заставляетъ думать о необыкновенныхъ и сильныхъ причинахъ. Такихъ причинъ можно полагать три рода: заразительную матерію, или общія космическія обстоятельства, основывающіяся на портѣ воздуха (мiasmа), или же наконецъ вліянія, происходящія отъ теллурныхъ (земныхъ) вліяній. По соображенію всѣхъ обстоятельствъ, можно съ вѣроятностью принять, что большое распространеніе холеры блже всего исходитъ отъ теллурныхъ и атмосферныхъ обстоятельствъ, бывъ поддерживаемо заразою, которая, хотя не всегда и не при всѣхъ обстоятельствахъ, принадлежитъ холерѣ, но при высокой степени эпидеміи точно такъ можетъ образоваться. Какъ мы это замѣчаемъ въ другихъ эпидеміяхъ. Вліяніе этихъ агентовъ на развитіе болѣзни не есть однако неограниченное, и ограниченность ея, кажется, возрастаетъ, чѣмъ далѣе холера поднимается къ западу. Повидимому, необходимы многія условія, чтобы произвести въ человѣкѣ воспримчивость къ тѣмъ вліяніямъ, или основать въ немъ расположеніе къ холерѣ. Эти условія суть: ослабленіе тѣла распутствомъ, починными бдѣніями, потерей крови, сильными страстями, испытанными тяжкими болѣзнями, слабое состояніе желудка и кишокъ; неуѣренностью, особенно злоупотребленіемъ спиртныхъ напитковъ; употребленіемъ неудобоваримой и ослабляющей пищи, какъ то: жира, рыбы, жирной говядины и т. п.; пребыванія въ болотистыхъ странахъ, въ сырыхъ, темныхъ, на сквозномъ вѣтрѣ, и солнцу недоступныхъ, наполненныхъ множествомъ людей и окружающихъ нечистыми испареніями жилищахъ; далѣе неопрятность тѣла и одежды. Существенныя условія развитія холерной эпидеміи суть: 1) обитаемый людьми пластъ земли, прониклемый для воздуха и воды на известную глубину (именно на глубину почвенной воды); 2) временно усиливающееся колебаніе плазменнаго содержимаго этого пласта, именно паденіе уровня почвенной воды, причемъ время паденія этого уровня съ ненормально высокой точки на низкую—самый опасный періодъ; 3) присутствіе органическихъ веществъ, а именно—ведущихъ свое начало отъ испражнений, распространившихся въ воспримчивомъ пластѣ земли; 4) спонцифорическій зародышъ X., распространяющійся черезъ общеніе людей между собой; главными проводниками заразы служатъ въшечныя испраженія больныхъ X., а также быть можетъ здоровыхъ людей, прѣзжающихъ изъ зараженныхъ мѣстъ; 5) индивидуальное предрасположеніе къ заболѣванію X. Первоначально думали, что X. заразительна по прикосновенію; теперь же думаютъ, что она переносится массами населенія, а отъ больныхъ передается здоровымъ въ изверженіяхъ. Главнымъ гнѣздомъ или родиною X. признается Индія. Необходимо при появленіи холеры: 1) надавать со стороны врачебныхъ установленій наставленіе народу, какими мѣрами предосторожности можно спастись отъ заразы. 2) Принять немедленно мѣры для устроенія временныхъ санитарныхъ округовъ и вѣрить управленію ими такимъ лицамъ, которые могли бы, какъ доставлять заблаговременно врачебную помощь, такъ и приращеніе немощныхъ больнымъ. Принятіе подобныхъ мѣръ въ Англіи и Баваріи во время холерной эпидеміи 1848—1849 и 1853 годовъ дало нумительные результаты. Издавленное въ 1865 г. медицинскимъ совѣтомъ въ Россіи, въ виду предстоявшей холеры, наставленіе о принятіи предупредительныхъ мѣръ и

устроившіся тогда въ большихъ нашихъ центрахъ санитарнаго помѣщенія дѣйствовали, особенно въ Петербургѣ, съ большимъ успѣхомъ. Въ губерніяхъ для борьбы съ этою опасностью тогда выступило только что учредившееся земство, и первыя мѣры, имъ принятыя, оказались чрезвычайно выгодными. Всѣ земскія собранія ассигновали для принятія подлежащихъ мѣръ противъ холеры или опредѣленныя суммы, или открыли губернскимъ и уѣзднымъ управамъ продать нѣзъ общихъ земскихъ суммъ. Мѣры, ими принятыя и повторившіяся въ послѣдовавшихъ эпидеміяхъ, заключались: 1) въ раздѣленіи уѣзда на санитарныя участки, заведываніе которыми нѣкоторые земства возлагали на гласныхъ или на землевладѣльцевъ; 2) въ напечатаніи и разсылкѣ по селеніямъ издавнаго медицинскимъ совѣтомъ наставленія; 3) въ приготовленіи въ каждомъ селѣ избы для помѣщенія больныхъ; 4) въ устроеніи подвижнаго леченія посредствомъ посылокъ какъ земскихъ врачей, гдѣ таковыя уже установились, такъ и въ приглашеніи уѣздныхъ и городскихъ врачей; 5) въ содѣйствіи полученому лекарству по уменьшенной цѣнѣ, а иногда и въ даровой разсылкѣ ихъ. — *Xanthium arinosum*, L) растеніе, тоже что полючка. — *Холерическій темпераментъ*, первично-желчный, воспріимчивый. Холеріи отличаются раздражительностью, склонностью къ досадѣ; у нихъ темный цвѣтъ наружныхъ покрововъ, мышечная твердость и посредственное питаніе.

Холерина состоитъ изъ холерическихъ признаковъ, происходящихъ отъ начальныхъ вліаній холернаго характера, еще не совершенно развитаго въ мѣстной атмосферѣ. На этомъ основаніи холерину гораздо приличнѣе называть «предвѣстницею» приближающейся эпидемической холеры. Холерина обнаруживается слабостью, недостаткомъ аппетита, чувствомъ холода, тяжестью въ животѣ, урчаніемъ въ немъ, головокруженіемъ, иногда голоною болью, тоскою, судорожными явленіями, иногда сильною болью въ конечностяхъ, медленнымъ или ускореннымъ, жаднымъ, неправильнымъ пульсомъ; склонностью къ испаринѣ или весьма сильнымъ потамъ; но главнѣйшіе признаки холерины состоятъ въ расстройствѣ пищеваженія, и именно въ поносѣ, иногда также въ рвотѣ. Изверженія жидкости бываютъ водянистыя, различно окрашенныя, желчныя, но рѣдко безцвѣтныя; случается также, что отдѣленіе мочи уменьшается; помилается сонливость, круженіе головы и т. п. Строгая діета и надлежащее врачебное содержаніе, особенно теплое укрываніе въ постели, теплое питье, плавагуана, ревенъ и проч., обыкновенно заставляютъ холерину исчезнуть въ простѣившіе нѣсколькихъ дней. Случалось однако, особенно когда эпидемическая холера свирѣпствовала въ близлежащихъ мѣстахъ, или же, когда больной пренебрегъ своимъ положеніемъ, что всѣ врачебныя успія оставались тщетными и не могли отсрочить перехода этой предвѣстницы въ настоящую холеру.

Холестеринъ составляетъ главную массу легкихъ желчныхъ камней, находится въ желчи, врыльных тѣлцахъ, мозгѣ и т. д., нерастворимъ въ спиртѣ, легко растворяется въ эфирѣ, изъ растворовъ коего выдѣляется призмами; плавится около 140° (Ц); при нагрѣваніи до 360° (Ц) отчасти улетучивается.

Холестрава, иначе диметилпарабаноная кислота, изъ группы парабионовъ.

Холзанъ (*Aquila chrysaetos*), птица изъ отряда хищныхъ, рода орелъ; водится въ Россіи. Ротъ доходитъ только до середины глаза. Крылья гораздо короче усѣченного хвоста, который сѣровато-сѣраго цвѣта съ неправильными черными полосами. Преобладающій цвѣтъ перьевъ темнобурый; молодые птицы свѣтлѣе и имѣютъ на плечахъ большія бѣлыя пятна; клювъ свинцоваго цвѣта, въ концы черный; носовица и ноги желтыя. Самецъ длиною немного болѣе 3, самка до 3½ фут. водится тамъ же, гдѣ и могильникъ, но вообще попадаетъ гораздо рѣже его.

Холзунъ, горный хребтъ изъ края Алтая; онъ раздѣляетъ систему водъ, изливающихся въ рѣки Обь и Иртышъ. Гора Х. есть самая высокая точка Алтая въ русскихъ предѣлахъ; строеніе горы гранитовое.

Холмъ для извѣстнѣй, тригетилонный оксэтиловый гидратъ окиси аммоніа; полученъ изъ глинола и тригетиланина.

Холѣхи, на остр. Цейлонѣ работѣ, сослабляющіе пору съ луба коричнаго дерева.

Холмѣби (греч.), неровный ямбъ; послѣднія стопа имѣетъ тротей или спондѣй, имѣетъ ямба.

Холка, та часть шеи лошади, гдѣ начинается спина.

Холлола, уѣздъ (Верхній и Нижній) въ Тавастгуской губ., внутри Финляндіи; пространство 66,66 кв. м. (3176,4 кв. вер.), 70,000 жителей (имѣетъ съ город. Тавастгусомъ).

Холмадара, древній сирійскій городъ при впаденіи Марсіаса въ Евратъ; нынѣ Хезу-Мансуръ.

Холмеквиастъ, *Даніель Эрнандъ*, адъюнктъ математики въ упецальскомъ университетѣ (1768 † 1808 г.); произвелъ множество метеорологическихъ наблюдений; принималъ участіе въ градусномъ измѣреніи Сванберга, 1801—3.

Холмогоровъ, *Иванъ Николаевичъ*, бывшій профессоръ персидскаго языка въ казанскомъ университетѣ; написалъ «Объ основныхъ постановленіяхъ ислама» (изв. 1 уч. зап. казанск. унив. 1848 г.), «Исторія Сербедаровъ» (ib. 1860 г., кн. 4), «Исторія восточнаго халифата Фахри (ib.), «Очерки арабской рѣчи и арабской письменности» (ib.). Мослехъ Эддинъ Саади, и др.

Холмогоры, уѣздный городъ Архангельской губерніи при впаденіи рѣки Каргополя въ Холмогорку, съ 1158 жит.; прежде путь изъ Москвы на Архангельскъ и торговля шла черезъ Х.; здѣсь находились въ заключеніи: бывшій правительница государства, принцесса Анна Леоновна, супругъ ея принцъ Антонъ Ульрихъ съ дѣтьми (1744—1781 г.). Имя Холмогоръ встрѣчается не ранѣе половины XIV ст.—*Холмогорскій уѣздъ*, пространство 304,46 кв. м. (14731,4 кв. в.) 32,034 жит. (муж. 15,199). Мѣстоположеніе болотистое, ровное, частію лѣсистое; почва песчаная, мѣстами глинистая; обильна лугами; жители занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Здѣшній холмогорскій скотъ отличается крупною породою; онъ большею частью англійской и голландской породы, и вывезенъ по приказанію Петра Великаго изъ Голландіи.

Холмскій, *Даніилъ Димитріевичъ*, князь, бояринъ и воевода при Іоаннѣ III († 1493 г.). Разбилъ въ 1468 г. татаръ, ходилъ въ слѣдующемъ году на Казань; въ 1471 г. одержалъ блестящую побѣду надъ новгородцами на берегу Шелони и въ 1472 г. участвовалъ въ крымскомъ походѣ. Посланный, въ 1473 г. на помощь половитянамъ, онъ принудилъ Липонскаго магистра заключить съ нимъ миръ, но вслѣдъ за тѣмъ впалъ въ опалу и принужденъ былъ дать клятвенную грамоту въ «вѣрности» Московскому царству. Въ 1477 г. Х. принималъ участіе въ походѣ изъ Новгорода; въ 1480 г. отразилъ крымскій набѣгъ и 18 мая 1487 г. взялъ Казань.—*Х. Василій Даніиловичъ*, сынъ предыдущаго, князь, бояринъ и воевода († 1524 г.). Участвовалъ въ казанскомъ походѣ 1505 г. и воевалъ за тѣмъ съ литовцами. Въ 1508 г. онъ былъ сосланъ на Бѣлоозеро.

Холмъ, уѣздный городъ Псковской губерніи, на рѣкахъ Ловати и Кунѣ съ 4718 жителей; отправляетъ въ С.-Петербургъ преимущественно хлѣбъ, ленъ, лѣсъ и дрова.—*Холмскій уѣздъ*, пространство 119,12 кв. м. (5,736 кв. вер.) съ 56,027 жит. (муж. 26,786). Мѣстоположеніе ровное, низменное; орошается рѣками: Ловатью, Кунью, Полистою и друг.; грунтъ земли глинистый съ пескомъ, мало плодороденъ; главныя занятія жителей: земледѣліе, скотоводство, садоводство и въ особенности рыболовство. Въ уѣздѣ есть кожевенные заводы.—*Х. (Хельмъ)*, уѣздный городъ Люблинской губерніи, 4,891 жит.—*Хелмскій уѣздъ*; пространство 38,63 кв. м. (868,9 кв. в.); 68,971 жит. (муж. 33,740).

Холодильная тарелка, деревянный ясули для остыванія еусла въ чиньярихъ.—**Холодильникъ**, такъ называется въ паровыхъ машинахъ приборъ, въ коемъ большая часть нагрѣтаго пара снова обращается въ воду; состоитъ изъ чугуннаго ящика, окруженнаго снаружки холодной водой, въ который постоянно

выбрызгивается струя холодной воды, называемая инжекціонною или выбрызгиваемой водою. Холодная вода, необходимая для охлажденія пара, накачивается посредствомъ насоса, называемаго насосомъ холодной воды, и проводится по трубѣ въ ящикъ, въ коемъ помѣщенъ самый холодильникъ; въ этомъ ящикѣ помѣщаются также и приборы, посредствомъ коихъ впрыскиваемая вода вводится внутрь *Х.*; она входитъ изъ большаго ящика въ этотъ приборъ, снизу выбѣгаетъ въ холодильникъ по трубочкѣ, снабженной внутреннимъ крапомъ, для остановленія хода инжекціонной воды; на устьѣ этой трубочки надѣто сѣтечко; впрыскиваемая вода выбѣгаетъ въ *Х.* съ очень большою скоростью, потому что упругость паровъ воздуха въ холодильнике не превышаетъ $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{2}$ атмосфернаго давленія. Съ *Х.* соединенъ особый воздушный насосъ, цѣль коего выкачивать изъ холодильника воздухъ, попадающій туда съ впрыскиваемой водою, также паръ не обратившійся еще въ воду и наконецъ теплую воду, образовавшуюся изъ смѣси охлажденнаго пара и впрыскиваемой воды. Наконецъ изъ *Х.* придѣлывается короткая труба, снабженная клапаномъ, открывающимся наружу; она называется трубою для продуванія, также какъ и клапанъ—клапаномъ для продуванія и служитъ для выпуска воздуха, скопившагося въ холодильнике, когда машина долгое время была въ бездѣйствіи (продуть машину); небольшой барометръ, придѣлываемый къ холодильнику, служитъ для показанія степени пустоты въ последнемъ.—*Х.* называется также вообще всякій приборъ, служащій для охлажденія посредствомъ охлаждающихъ смѣсей и т. под.

Холодникъ: 1) шелковое или бархатное женское полукафтанье; 2) особый способъ ловли некрупной рыбы; состоитъ въ томъ, что на днѣ рѣки плавачиваютъ колья, образуя изъ нихъ кругъ, въ который и бросаютъ хворостинники. Въ него набирается рыба, а для ловли ея, холодинки обматываютъ крутомъ сѣтью, тыкаютъ жердью въ холодинки, отчего вся рыба изъ него попадетъ въ сѣть; 3) лѣтній студеный погребъ безъ льда.

Холодное оружіе, оружіе конемъ дѣйствуютъ отъ руки, безъ посредства пороха (кинжалъ, сабля, штыкъ и пр.); называется такъ въ противоположность огнестрѣльному оружію.

Холодный или *сырой ходъ*, неправильность процесса въ плавильной печи; нужно быть готовымъ, чтобы усилить движеніе поршней и оживить дѣятельность жара въ горнилѣ. Безъ этого въ печи могутъ образоваться жуки, коалы и медвѣди, т. е. настыли разной величины на стѣнахъ печи, а по малости ихъ иногда приходится останавливать печь на нѣсколько недѣль.—**Холодный паръ**, нагноеніе, образующееся въ видѣ иногда очень большой шишки на ногахъ или другихъ частяхъ тѣла, отъ ушиба, золотушнаго сложенія и пр. Разрѣшаясь теченіемъ зеленой матеріи, съ бѣловатыми кусками, оно можетъ возобновляться при неблагоприятныхъ условіяхъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

Холодокъ, заачій холодокъ (*Asparagus officinalis*), тоже что спаржа.—*Х.* (*Rubus fruticosus*), тоже что Ежевика.

Холодъ, есть только слѣдствіе невоснагражденной потери теплорода, производящее въ насъ особое ощущеніе, а въ неодушевленныхъ тѣлахъ уменьшеніе объема: погрузивъ шаръ, съ термометромъ внутри, въ холодную жидкость, увидимъ, что ртуть въ термометрѣ опустится; если же послѣ этого перенесемъ шаръ въ холоднѣйшую жидкость, и потомъ снова въ первую, то увидимъ, что ртуть въ термометрѣ поднимается, слѣдовательно шаръ получилъ теплоту отъ жидкости, отъ коей прежде получилъ холодъ. *Х.* можетъ быть произведенъ искусственнымъ образомъ: посредствомъ испаренія, охлаждающихъ смѣсей, разрѣженія газа и т. д.—Въ Россіи наибольшій холодъ бываетъ въ январѣ.

Холоднѣ городъ, находится въ Ярославской губ., на берегу Мологи въ 60 в. отъ устья; въ народѣ извѣстенъ подъ именемъ Старого Россонья.

Холоднѣ приказъ, древнее учрежденіе въ Россіи, заведенное всѣми дѣлами смердовъ и холоповъ; онъ былъ уничтоженъ въ 1681 г. по черевъ 2 г. повста-

исполнѣнъ и существовалъ до 1704 г.—*Холоми* (отъ нѣм. *gleba ruba*), назывались въ древней Россіи также «рабами». По уложенію 1649 г., холопы раздѣлялись на: 1) старинные или полные (купленные, полоненные или пріобрѣтенные по наслѣдству) и 2) кабалные (люди, вступившіе добровольно въ это сословіе съ отдачею себя въ кабалу). Первыми можно было располагать безъ всякаго ограниченія; вторые же служили только лично тому лицу, коему отдали себя въ кабалу. Въ х. не могли переходить люди, состоявшіе въ государственной службѣ или тяглѣ. Холопство было сильно развито въ XI ст. въ Польшѣ и Богеміи. Во всѣхъ славянскихъ земляхъ, холопство составляло ту часть земледѣльческаго населенія, которая жила на землѣ владѣльца и работала на него; холопы не могли владѣть недвижимою собственностію.

Холостая колоша (горн.), засыпъ въ дому угля безъ руды.—*Холостуза* или *холостая рыба*, у промышленниковъ рыба, не имѣющая икры.—*Холостякъ*, морской котъ, самецъ, 2—3 лѣтняго возраста.—*Холощеніе*, тоже что оскопленіе, см. *Кастрація*.

Холстинка, простая бумажная матерія.

Холстъ, льняная, простая, толстая тканьъ, шириною 7—11 верш., выдѣлывающаяся по деревнямъ крестьянами, сортируется на рубашечный, подкладочный и хрищевой холстъ. Первый преобладаетъ въ губерніяхъ восточныхъ. Всего въ Россіи выдѣлывается до 170 мил. аршинъ на 14.000,000 руб., преимущественно въ губерніяхъ: Вятской, Ярославской, Тверской, Вологодской; самые грубые х. вятскіе, потому вологодскіе.

Холуй, слобода Владимірской губ., Вязниковскаго уѣзда, на рѣкѣ Тезѣ; средоточіе иконописцевъ такъ называемой суздальской школы.

Холуницкій желѣзо-дѣлательный заводъ, Вятской губ., Слободскаго уѣзда, при рѣкѣ Холуницѣ; построенъ въ 1764 г. Въ 1876 г. здѣсь добыто (вмѣстѣ съ Богородскій заводомъ) желѣза полосоваго 262,124 п., листоваго 174,865 п.

Холщевникъ, торгующій холстами.

Холькодитъ, минераль. очень близокъ къ трауниту; составъ: 20,47 окиси желѣза, 16,47 закиси желѣза, 4,56 магнезій, 3,62 глинозема, 45,29 кремнезема и 9,22 воды. Находится въ Нью-Йоркѣ.

Хомарины (евр.), идольскіе жрецы; чародѣи.

Хомеръ, иначе кирпичъ. еврейская мѣра сыпучихъ тѣлъ, заключала въ себѣ около 20 нашихъ четвертей.

Хомсета, по хронологіи Эратосфена, одинъ изъ 38 египетскихъ царей, царствовалъ съ 2600 до 2524 до Р. Х.

Хомутина, валежъ или согнутая подушка, изъ кожи или чего либо другаго, набитая соломой или волосами, въ коей прикрѣпляются клещи хомута. чтобы не терло шею лошади.—*Хомутки*, мятые, крученые прутья, коими бревна прикрѣпляются, въ обивку, къ жерди.—*Хомутъ*, скоба изъ полосоваго желѣза, для поддержанія длинныхъ балокъ; хомутъ, подхвативъ по срединѣ балки, идетъ вверхъ на крышу и укрѣпляется двумя концами болтомъ за висячую бабку.—*Х.* конская сбруя, состоящая изъ клещей, хомутины и шлеи.—*Х.* въ плугѣ, регуляторъ; посредствомъ этого снаряда, устроиваемаго въ концѣ градила, можно производить, по произволу, пашню глубокую или мелкую.

Хомутовъ, *Мих. Григ.* генералъ (1795 † 1864), образовался въ Пажескомъ Корпусѣ, участвовалъ въ отечественной войнѣ 1812 г., 1828—29 г. въ турецкой кампаніи, 1848—62 г. былъ наказнымъ атаманомъ донскаго войска и затѣмъ назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Находясь на Дону, сдѣлалъ много полезнаго для тамошняго края: расширилъ курсъ преподаванія въ Новочеркасской гимназій, устроилъ при ней особое отдѣленіе восточныхъ языковъ, учредилъ гимназію въ Усть-Медвѣднкой станицѣ и институтъ благородныхъ дѣлицъ въ Новочеркасскѣ, устроилъ пути сообщенія (желѣзную дорогу отъ грушевскихъ антрацитовыхъ копей до Аксайской пристани), испросилъ разрѣшеніе устроить водопроводъ для снабженія Новочеркасска хорошею водою и пр.

Хомуть, въ водопроводахъ кольцо, служащее для соединенія чугунныхъ трубъ.

Хомяга, лотокъ для мяса или вообще пищи у народа.

Хомяковина, такъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ называютъ красноглазистый грунтъ.

Хомяковъ, Алексѣй Степановичъ, русскій писатель (1804 † 1860); служилъ первоначально въ кавалергардскомъ полку (до 1825 г.), а потомъ вторично вступилъ въ военную службу и участвовалъ въ турецкомъ походѣ 1828—1829 г. Выйдя въ отставку, занимался литературою и философіею. Въ московскихъ журналахъ напечатано много его сочиненій. Былъ предсѣвателемъ общества любителей россійской словесности. Написалъ двѣ трагедіи въ стихахъ: «Ермакъ» и «Дмитрій Самозванецъ»; первая имѣла большой успѣхъ; 29 стихотвореній: «Quelques mots par un chrétien orthodoxe», три брошюры. Всѣ сочиненія его изданы въ 1861 г. Имѣя обширныя, можно сказать энциклопедическія свѣдѣнія, Х. не имѣлъ систематической школы, и потому его серьезнымъ произведеніямъ не доставало критики. Въ поэзіи у Х. весьма много сходства съ Языковымъ. Его произведенія также отличаются звучнымъ, блестящимъ стихомъ; онъ также и по преимуществу писалъ въ патріотическомъ духѣ. Но у него этотъ патріотизмъ составляетъ главный элементъ, такъ что на Х. многіе смотрѣли, какъ на представителя въ поэзіи славянскаго элемента. Въ самомъ дѣлѣ, всѣ свои труды онъ посвятилъ православію, старой, до Петровской Руси. Но для такого сюжета ему не доставало глубокаго чувства, и всѣ его блестящіе выраженія напоминаютъ холодную риторику, отчего въ нихъ много неясности, неопредѣленности. Ту же любовь къ древней Руси Х. высказалъ въ двухъ трагедіяхъ Ермакъ и Дмитрій Самозванецъ. По приѣмамъ изложенія онъ напоминаетъ ложноклассическіи трагедіи, а въ характерахъ героевъ много неестественнаго романсима.

Хомякъ, карла, шутъ царицы Натальи Кирилловны. Онъ указалъ стрѣльцамъ, во время бунта, укрывшагося Аванасія Кирилловича Нарышкина.

Хомякъ обыкновенный, карбышъ, хомякъ, кротъ (*Cricetus frumentarius*), животное, изъ сем. мышеобразныхъ, до крайности вредный для полевого хозяйства южной Россіи и потому всюду такъ тщательно преслѣдуемый; х. отличается толстымъ туловищемъ, малыми глазами, короткими ушами и весьма короткимъ хвостомъ; длина его тѣла 10 дюйм., а хвостъ 9 дюйм.; въ пазухѣ встрѣчаются значительныя набухонія, но обыкновенный цвѣтъ шерсти х. на спинѣ красновато-желтый и на брюхѣ буро-черный; губы, горло и лапы бѣлыя. Рѣзцы у х. весьма сильныя; верхніе изъ нихъ желтаго цвѣта. Область географическаго распространенія х. ограничивается съ запада р. Рейномъ, съ сѣвера сѣверной Германіей и Бельгіей, съ юга Альпами, съ востока же граница его распространенія въ точности не опредѣлена. Х. пришелъ въ Европу съ востока; есть х. и въ С. Азійѣ. Наши несклончаемыя равнины съ песчаномъ и черноземномъ почвою составляютъ пріятное мѣстопробываніе для х. Здѣсь онъ роетъ себѣ отнѣсныя и козенныя норы глубиною въ 3—6 футовъ, которыя ведутъ къ логовищамъ и нѣсколькимъ запаснымъ магазинамъ. Въ концѣ октября х. закрываетъ входы въ свои жилища и засыпаетъ въ немъ въ слячку, но сонъ его не особенно крѣпокъ; въ теплое дни онъ просынается, выходитъ прогуляться, ѣсть и снова засыпаетъ, продолжая такъ до весны. Весною нѣтъ самку и живетъ съ ново собранными запасами, просушивая ихъ, если они отсырѣли, на солнышѣ, до новой жатвы. Голодные самки не рѣдко поѣдаютъ своихъ дѣтенышей. Самка рождаетъ 2 или 3 раза въ годъ 5—6—8 и болѣе дѣтенышей, которые сами начинаютъ размножаться черезъ годъ. Въ особенно плодородные годы х. размножаются очень сильно и являются тогда страшнымъ бичемъ земледѣлія; х. ловятъ въ капканы и ловушки или вырываютъ изъ земли весной и осенью. Х. сильно кусается и смѣло кидается на врага. Кое гдѣ ѣдятъ мясо х., а мѣхъ его идетъ на легкія шубы; но ибнытъся очень мало.

Хондемиръ, персидскій историкъ, составившій сокращеніе Всюобщей исторіи отца своего Мирхонда, переведенное на русскій Григорьевымъ.

Хондринъ (греч.), хрящеватый клей, добывается кипяченіемъ хрящей въ водѣ. Органическое вещество, отъ коего происходитъ хондринъ, есть хондрингенъ. Свойства хондрина во многомъ одинаковы съ свойствами костяного клея.

Хондродитъ, минералъ, принадлежитъ къ моноклинометрической системѣ. Кристаллы очень рѣдки; большею частью встрѣчается въ круглыхъ зернахъ и зернистыхъ массахъ; тв. 6,5; удѣльный вѣсъ—3,18—3,22. Цвѣтъ желтый, буровато-зелено-желтый. Состоитъ изъ кремнево-кислой окиси магнезіи; часть кислорода бываетъ замѣщена довольно значительнымъ количествомъ фтора, а магнезія отчасти закисью желѣза. Находится въ Финляндіи, въ Забайкальскомъ краѣ, въ Сѣверной Америкѣ; во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ х. заключается въ зернистомъ известнякѣ.

Хондрологія (греч.), наука о хрящахъ, челоѣческаго тѣла.

Хондъ (холмъ), имя оставшагося народа изъ временъ до переселенія браминскихъ индусовъ; обитаетъ въ горной странѣ между Ориссой и Нагпуромъ; говоритъ особымъ языкомъ; язычники.

Хоникритъ, минералъ; составъ его: 33,69 кремнезема, 17,12 глинозема, 12,60 тальковой земли, 12,60 извести, 1,46 желѣзной окиси и 9,60 воды. Найденъ на островѣ Эльбѣ.

Хоніатъ, *Никето-Акоминатосъ*, византійскій историкъ, секретарь Алексія Комнина, потомъ логоветъ и наконецъ *Sacri cubiculi praefectus*. Когда престоносни завоевали Константинополь въ 1204 г., то онъ отправленъ въ заточеніе въ Никею, гдѣ и умеръ въ 1216 г. Его исторія доведена до 1118—1206 г. На русскій переведена при петербургской академіи подъ редакціей профессора В. Ин. Долоцкого, въ 1860 г. и издана въ «Византійскихъ историкахъ».

Хонія, названіе древней племени Итальянскаго полуострова, населенной греками въ 7 ст. до Р. Х. Здѣсь были города: Локри, Каулонія, Негллія, Кримиза, Кротонъ, Сибарисъ и Хона.

Хонконгъ, островъ и портъ у береговъ Китая, принадлежащій Англіи; 121,115 жит. (115,564 китайцевъ). Городъ Викторія съ 162,000 жит.

Хонскій, *Гехригъ*, польскій экономистъ, родился въ Кременцѣ на Волынѣ въ 1801 г. Въ 1831 г. удалился въ Парижъ, гдѣ издалъ между прочимъ «Des Institutions du crédit fermier et agricole dans les divers Etats de l'Europe» (1851 г.) и «Etudes sur les colonies hollandaises» (1850 г.).

Хонталесъ, округъ въ центрально-американскомъ штатѣ Никарагуа, на сѣверо-востокѣ отъ озера Никарагуа и Манагуа; населенъ большею частью индейцами; округъ чрезвычайно богатъ золотоноснымъ пескомъ.

Хонхоту-портъ, обыкновенно Цзайсанъ-портъ, монгольское наз. озера Зайсанъ (см. эт.). Отъ Чугучака на сѣверо-востокѣ, вѣетъ около 600 м. окружности. Черезъ это озеро проходитъ рѣка Иртышъ.

Хоньга, хоньговый дѣсъ, тонкая высокая сосна, рано старѣющаяся.

Хонерь, рѣка, беретъ начало близъ границъ Пензенской губерніи съ Саратовской, протекая Пензенскую, Саратовскую и Воронежскую губерніи, въ предѣлахъ земли войска Донскаго, впадаетъ въ Днѣпръ съ лѣвой стороны; длина теченія до 160 в., ширина отъ 10—35 сажень, обыкновенная глубина отъ $\frac{1}{2}$ аршина до $3\frac{1}{2}$ сажень. Берега мѣстами болотисты. — *Хонерскій уездъ*, въ землѣ войска Донскаго; пространство 331,70 кв. м. (16049,1 кв. в.), жит. 149,458 чел. (муж. 73,200) и см. Казаки.

Хонерь, мѣсто при рѣкахъ, гдѣ ходятъ гуси.

Хонн, рѣка въ Мингреліи, въ Закавказьѣ, впадаетъ въ Родутъ-Кале въ Черное море. Длина теченія около 100 верстъ.

Хоразинъ, городъ въ Галилеѣ, на западномъ берегу Генисаретскаго озера.

Хоралъ, мелодія, по коей поются хоромы церковныя пѣсни. Главный голосъ этой мелодіи идетъ въ очень медленномъ темпѣ.

Хорасанъ, въ обширномъ смыслѣ обширная, гористая область, отъ Афганистана до персидской провинціи Астерабада на востокъ и Таберистана на западъ; нынѣ принадлежитъ частью къ Туркестану, частью къ Афганистану. Климатъ лѣтомъ знойный, зимою холодный. Персидская провинція и область Хорасанъ, съ главнымъ городомъ Мешедъ, заключалъ протяженіе 4950 кв. миль и 855,000 мил. жит. весьма важна для Персіи. Здѣсь находятся рудники бирюза; славятся хорасанскіе клинки изъ стали.

Хорасанъ, родъ стали, для полученія коей берутъ 24 золотника окалины, 22 золотника доломита, 1 фунтъ графита и 12 ф. желѣза.

Хорасмы, древній скифскій народъ Согдіаны, по берегу Оксуса.

Хорватія, въ древности, или до Болеслава Храбраго, названіе южной части Польши.—**Хорватія**, тоже что Кроатія.

Хорватъ, *Иванъ*, русскій генералъ († 1780); сербъ родомъ, вступилъ генераломъ въ русскую службу въ 1751 г. Онъ привелъ въ нынѣшній Новороссійскій край огромное число переселенцевъ изъ Сербіи, Болгаріи, Молдавіи и Валахіи и построилъ для защиты своей колоніи—военное укрѣпленіе Елизаветградъ.

Хорваты, тоже что Кроаты.

Хорда, въ геометріи, прямая, соединяющая концы круговой дуги или какой нибудь кривой линіи; 2 хорды, проведенныя изъ концовъ діаметра къ какой нибудь точкѣ кривой, называются дополнительными другъ друга.

Хордаладій (греч.), музыкальный инструментъ съ палами, въ родѣ органа; изобрѣтенъ Кауфманомъ въ Дрезденѣ.—**Хордомелодіонъ** (греч.), струнный музыкальный инструментъ съ клавишами; изобрѣтенъ Кауфманомъ въ Дрезденѣ.—**Хордометръ** (греч.), приборъ для измѣренія струнъ.

Хореграфия (греч.), танцевальное искусство; прежде означало искусство письменными знаками обозначать положеніе рукъ, ногъ и головы во время каждаго танца. Танцоръ Туано-Арба, первый написалъ: «Choregraphie ou l'art d'écrire la danse par caractères, figures et signes démonstratifs». Теперь каждый балетмейстеръ имѣетъ свой собственный хореграфъ, да и самое слово имѣетъ свое значеніе.

Хорегъ, публичная должность въ Афинахъ для заведыванія хорами въ трагедіяхъ и комедіяхъ. Обязанность эта была трудная и разорительная. Родители неохотно давали дѣтей своихъ хорегамъ по развратному ихъ обхожденію; содержаніе же ихъ во все время спектаклей было дорого. Хореги набирались по жребію и не могли быть моложе 40 лѣтъ.

Хорей, въ просодіи означаетъ стопу, состоящую изъ 2-хъ слоговъ, изъ коихъ 1-й долгій, а 2-й короткій (— —).

Хорекъ (Foetorius), мелкіе почные звѣрки, въ общихъ чертахъ весьма сходные съ кунниками и отличающиеся такою же прожорливостію. Имѣютъ еще болѣе вытянутое въ длину туловище, укороченныя конечности и хвостъ и болѣе заостренную мордочку. Коренныхъ зубовъ у х. Въ Россіи водятся 3 вида х. 1) обыкновенный х. Хоръ, Тхоръ, Тхорцы, Солонха (F. pectorius); отличается тѣмъ, что окраска верхней и нижней части туловища одинакова, такъ что мѣхъ на всемъ тѣлѣ равномерно чернобурый, а ноги и хвостъ черные. Водится по всей Европѣ и сѣверной Азіи. Диемъ х. скрывается въ конюшняхъ, амбарахъ, въ развалинахъ и трещинахъ скалъ и выходитъ на охоту по ночамъ: не оставляетъ живымъ ни одного животного, которое только можетъ осилить. Попадаясь въ капканъ, х. подобно лисицѣ отгрызаетъ себѣ ногу и убѣгаетъ на трехъ ногахъ. Х. мѣхъ бываетъ всего гуще въ декабрь и январь. 2) *Перевалка*, *Переваликъ*, *Перегузил*, *Перевощикъ* (F. sagmatica), брюхо черное, тогда какъ на спинѣ мѣхъ бурый съ желтыми пятнами. 3) *Горностай* (F. erminea). 4) *Ласка*, *ласочка*, *лосточка*, *ласица* (F. vulgaris). 5) *Норка*, *норчикъ*, *нырецъ*, *нырчикъ* (F. lutreola). 6) *Хорекъ горный* (M. alpina) и 7) *Хорекъ алтайскій* (M. altaica). Изъ иностранныхъ видовъ Хорекъ африканскій (P. fura), водящійся въ Испаніи; весь желтый, употребляемый въ южной Франціи на охоту за кроликами.—

Хориковый мѣхъ пошелъ въ послѣдніе годы во всеобщее употребленіе на легкія шубы; мало тепелъ.

Хоресманія (греч.) страсть къ танцамъ.

Хоренискій, помощникъ епископа обширной епархіи, по управленію сельскими церквами (викарій, вице-епископъ); по сану въ древности пресвитеръ, а потомъ епископъ, обязанъ былъ наблюдать за поведеніемъ избранныхъ ему причтѣнъ, избирать и причислять къ клиру низшихъ клириковъ и давать имъ каноническія грамоты для отлученія изъ епархіи; имя и должность его были извѣстны на востокѣ съ глубокой древности; на западѣ въ V ст., а въ Африкѣ вовсе не являлись; въ XII ст. о немъ уже нигдѣ не упоминается.

Хоривъ, западная отрасль горы Синайской; близъ нея Богъ явился Моисею изъ купинъ огненной; изъ нея Моисей источилъ воду ударомъ жезла. Исх. 3, 1, 17 в.—Х. родной братъ Кія, Щека и Либеди, основателей Кіева.

Хоризанты, фанатическая секта въ Германіи, около 1374 г., явившаяся по улицамъ и церквамъ, какъ бы отъ демонскаго навія.

Хоризія, см. Хлончатникъ.

Хоризонты (греч.), произведенія греческихъ критиковъ, кои утверждали, что *Иліада* и *Одиссея* произведенія не одного лица.

Хорикъ, мифологическій ариадскій король. Сыновья его, Плексинъ и Энетъ изобрѣли искусство борьбы. А какъ сестра ихъ Палестра передала это искусство Меркурію, то они сонному богу отрубили руки. За это Юпитеръ препратилъ отца и сыновей въ кусты, искусство же было названо по имени Палестры.

Хоринцы, бурятское племя (одно изъ главнѣйш.), кочующее по ту сторону Байкала, вдоль по теченію рѣкъ Уды и Хилки, впадающихъ въ Селенгу. Они занимаются преимущественно скотоводствомъ. Замѣчательны тамошнія овцы, чрезвычайно крупной породы и съ курдюками. Часть хоринцевъ, обитающихъ по р. Хилкѣ, занимаются и земледѣліемъ.

Хоринъ, *Апротъ*, равнинъ въ Арадѣ, еврейскій реформаторъ новѣйшихъ временъ (1765 † 1844). За первое свое сочиненіе «Долина примиренія», изгнанъ изъ синагоги. 2-я книга «Усердіе къ истинѣ» произвела переворотъ въ умахъ его единовѣрцевъ. Онъ очистилъ богослуженіе евреевъ, ввелъ въ него хоры и органы. При погребеніи его звонили въ Арадѣ въ колокола всѣхъ христіанскихъ церквей и монахи-минориты совершали по немъ панихиду.

Хористка (греч.), хористъ, пѣвица, пѣвецъ, участвующіе въ хоровомъ пѣніи.

Хористъ, *Людвигъ*, русскій живописецъ и литографъ (1795 † 1828); участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи Коцебу, 1815—18 г.; въ 1827 г. Хористъ отправился въ Америку и въ Мексикѣ былъ убитъ разбойниками. Онъ издалъ: «Voyage pittoresque autour du monde» (Par. 1821—23), «Vues et paysages des régions équinoxiales recueillis dans un voyage autour du monde» (Парижъ 1826 г.).

Хориній, христіанскій софистъ и риторъ; жилъ въ первой половинѣ VI ст. по Р. Х.; изъ рѣчей его 21 дошла до насъ.

Хоріамбъ (греческ.), метръ греческихъ стиховъ; составленъ изъ трохея (хорей) и ямба, а именно — — — —.

Хоріонъ *Каиномъ*, горная крѣпость въ Понтѣ. Митридатъ скрылъ тамъ свои сокровища, но Помпей взялъ ее въ 66 г. до Р. Х. и разрушилъ, отирая всѣ сокровища въ Римъ.

Хормусда, ламайскаго божество; исполинскій геній—покровитель земли, разлѣжающій на средней головѣ трехъголоватаго слона.

Хоробать, деревянный уровень, бывшій въ употребленіи у древнихъ и очень неудобный по своей величинѣ, состоялъ изъ линейки въ 20 ф. длины, соединенной съ другими, такъ что весь снарядъ имѣлъ видъ буквы Т. Въ верхней части находился желобъ, который наполнялся водой, по стоянію коей можно было судить о горизонтальности верхней линейки.—*Хорографическая карта*, карта, на коей изображено отдѣльное государство или область.—*Хорометрія* (греч.), искусство намѣрять поля.—*Хорометръ*—измѣритель полей.

Хоровина, высушенная шкура морского зѣбры.

Хороводъ, игра русскихъ дѣвушекъ, состоящая въ пѣніи и хомденіи, возмѣнившихся на руки кругомъ.

Хорография (греч.), см. Орогнозіа, Орография, Орографическія карты.

Хорокъ, величайшій водопадъ въ Сибири, въ Тунгусскихъ горахъ, въ 300 в. отъ Иркутска; составляетъ вершину рѣки Икмугуна.

Хорель, притокъ рѣки Псіола, въ Полтавской губерніи, длиною 248 в., шириною отъ 10 до 15 сажень, глубиною отъ 1½ до 2 сажень. Въ болотахъ его водятся выдры.—**Х.**, уездный городъ Полтавской губерніи, на рѣкѣ Хорель, съ 5,501 жит., изъ коихъ главная часть занимается сельскимъ хозяйствомъ. *Хорельскій уездъ*, пространство въ 13 кв. м. (2,909,3 кв. в.); 123,127 жит. (муж. 61,032); мѣстоположеніе ровное, отчасти прорѣзанное крупными оврагами; почва земли черноземъ. Главныя занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, винокурение; также занимаются пчеловодствомъ и чумачествомъ. *Над.*

Хорешавка, сортъ яблоковъ.

Хорешевскій монастырь, женскій, 2-го класса, въ 15 в. отъ Харькова, подлѣ села Хорошева, на высокой горѣ, близъ рѣки Уды; основанъ въ половинѣ XVII стол.

Хорошилово, село Нижнедѣвnickаго уѣзда, Воронежской губерніи; славится гончарнымъ производствомъ. Вблизи, мѣстонахожденія глины отличнаго качества.

Хоррен, плоскогорье, потоки Едома.

Хорримъ (евр.) въ священномъ писаніи начальникъ 4 цар. 11;4.

Ноггор ва чіи (лат.—боязнь пустоты). Въ древности еще извѣстно было явленіе: если въ сосудѣ, наполненный водою, опустить полнѣй, открытый съ обѣихъ сторонъ цилиндръ, всунуть въ этотъ цилиндръ, посредствомъ стержня, плотно входящій поршень и опустить до конца цилиндра, то при поднятіи поршня, вода слѣдуетъ за нимъ и останавливается въ цилиндрѣ выше своего уровня въ трубкѣ; этимъ явленіемъ пользовались для устройства насосовъ и объясняли его тѣмъ, что природа боится пустоты, такъ что при вытягиваніи изъ трубки воздуха, посредствомъ поршня, вода слѣдуетъ занять пустое мѣсто. Но когда увидѣли, что если трубка длиннѣе 34 фут., то вода выше этой высоты не поднимается, то должны были оставить это объясненіе. Торичелли первый объяснилъ всѣ подобныя явленія давленіемъ воздуха (См. Барометръ).

Хорсанъ, провинція Великой Арменіи, къ сѣверу отъ Аракса. Главный городъ Хорса (нынѣ Карсъ).

Хорсъ, древнее славянское божество. Упоминается и въ Словѣ о Полку Игоревѣ; повидимому солнечное божество иранскаго происхожденія.

Хортвицъ, венгерскій епископъ, составилъ около 1220 г. хронику венгро-польскую (изд. Ковнацкимъ въ Варшавѣ, 1823 г.).

Хортицы, русская слобода въ Екатеринославской губерніи, на островѣ Горлицы. Въ 1620 г. было здѣсь укрѣпленіе Запорожскихъ казаковъ; въ 1739 г. жили здѣсь русскіе нѣсколько редутовъ противъ турокъ. Въ новѣйшія времена основана тамъ колонія менонитовъ изъ Данцига.

Хортовые собаки, у охотниковъ, всѣ собаки съ низкою и гладкою шерстью.

Хортонъ или органный тонъ, полутонъ выше такъ называемаго камертона; имъ въ старину настраивали органы, а также и духовые инструменты.

Хоругъ (греч.), священное знамя, введенное Константиномъ Великимъ, состоящее изъ креста, поднятаго на высокое древко и украшеннаго священными изображеніями. Въ крестныхъ ходахъ эти х. или знамена несутся впереди всего хода, и какъ бы пролагаютъ путь всему шествію. Значеніе х. то, что Церковь Христова на землѣ шествуетъ къ нему по пути крестному и востановляетъ съ міромъ, плотью и діаволомъ подъ знаменомъ креста.

Хоругъ, старинное малороссійское названіе полка.

Хорульо, мексиканскій вулканъ, между Толукою и Холмаю, поднялся въ

1759 г.; высота 1,300 метр. надъ уровнемъ моря. Замѣчательно, что вылазавшая въ 1759 г. лава дымилась еще по прошествіи 65 лѣтъ; даже въ 1846 г. мѣстами поднимались клубы пара. Х. отстоитъ отъ моря на 20 миль.

Хорунжій (польск.), 1-й офицеръ въ регулярныхъ войскахъ, соответствующій 14 классу. У малороссійскихъ казаковъ хорунжій имѣлъ обязанностью хранить войсковое знамя. Последнимъ генеральнымъ хорунжимъ былъ Данило Петровичъ Апостолъ. Въ Польшѣ должности хорунжаго существовала съ 11 ст.; ихъ было много, главнѣе изъ нихъ: великій хорунжій коронный и главнѣй хорунжій литовскій. Оба они должны были ѣхать или идти по обѣимъ сторонамъ короля со знаменами (1-й съ великою коронною хоругвью, 2-й съ знаменемъ литовскимъ).

Хорутане, въ древности восточная отрасль славянскаго племени: сидѣли по Днѣпру. Х. или словенцы, нынѣ живутъ на крайнемъ западномъ рубежѣ славянскаго міра, въ точкѣ его соприкосновенія съ романцами и германцами. Хорутанская географическая площадь ограничена рѣками Рабой, Мурой и Дравой — на сѣверѣ, Карнійскими Альпами, Ломбардскою низменностію и Триестскимъ заливомъ — на западѣ, равнинами Истрии и истоками рѣки Куны — на югѣ и Ускоцкими горами — на востокѣ. Географическій и этнографическій центръ этой народности находится въ Крайнѣ. Отдѣльными поселеніями хорутанъ разсѣяны въ Хорватіи, юго-западной Угріи и итальянскомъ Фріуль. Численность хорутанъ простирается до 1,287,000 (римско-католиковъ 1,272,000, протестантовъ 15,000). Въ былое время область этого племени была гораздо обширнѣе. Если правда, что большинство населенія паннонской державы блатенскаго князя Коцела составляли предки теперешнихъ хорутанъ, то они занимали всю юго-западную Угрію до Дуная, соприкасаясь на востокѣ съ болгарами, а на сѣверо-востокѣ съ Моравскою державою, въ составъ предѣстниковъ которой они повидимому даже входили при полумифическомъ славянскомъ князѣ Само. Но изъ этой паннонской долины они были оттѣснены на западъ, въ горы, сначала аварами, а потомъ мадьярами. На сѣверѣ границы хорутанскихъ поселеній забѣгали далеко въ глубь Австріи и даже Баваріи, гдѣ они могли уже соприкасаться съ южными побѣгами великаго племени славянъ полабскихъ. Но какъ полабы, такъ и хорутане не могли долго противустоять напору съ запада германцевъ и должны были податься первые — на востокъ, а вторые — на югъ, причемъ удержали за собою лишь южныя части своихъ обширныхъ земель. На западѣ хорутане забирались глубоко въ Альпы Тирольскія, а на юго-западѣ въ долины. Въ 788 году сюда проникли франки Карла Великаго — и Хорутанія была подчинена восточной маркѣ, а по ея распаденіи она не могла отстоять своей независимости отъ герцоговъ баварскихъ на сѣверѣ и фріульскихъ на западѣ. Въ отношеніи церковномъ она тоже не могла развиваться самостоятельно. Съ двухъ центровъ проникала въ Хорутанію латинская проповѣдь: изъ нѣмецкаго Зальцбурга и итальянской Аквилы. Отъ православнаго потока Хорутанія была отрѣзана католической Хорватіей. Въ продолженіе почти пятивѣковаго періода мы не слышимъ здѣсь народнаго голоса и готовы были бы усомниться въ самомъ существованіи здѣсь хорутанскаго народа, если бы онъ не вынырнулъ и не заявилъ себя совершенно неожиданно въ половинѣ XVI вѣка. Но почти всѣ остатки литературной дѣятельности періода реформаціи были тщательно собраны и уничтожены. Въ 1600 году іезуиты сожгли въ одномъ стирскомъ Градцѣ 10,000 хорутанскихъ еретическихъ книгъ. Въ 1616 году мрачной памяти Фердинандъ II выдалъ въ жертву іезуитамъ всѣ хорутанскія книги, хранившіяся гдѣ бы то ни было въ земскихъ бібліотекахъ. XVII вѣкъ былъ бы совершенно безплоднымъ для хорутанской науки и литературы, если бы онъ не произвелъ одного замѣчательнаго ученаго, по имени Вальвасора, который положилъ основаніе научной обработкѣ исторіи Краины. Но онъ писалъ на нѣмецкомъ языкѣ. Точно также поступилъ и другой знаменитый хорутанскій ученый, Платъ Поповъ, авторъ «Untersuchungen vom Meeres». Другіе, какъ напримѣръ Маркъ Полницъ, писали

свои философскія и историческія изслѣдованія большею частью по латини и лишь нѣрѣдка по хорутански. То была пора доктринерства, что видно изъ тѣхъ многочисленныхъ опытовъ грамматическихъ и лексикальных изслѣдованій хорутанскаго языка, безъ котораго не обошелся ни одинъ почти хорутанскій писатель. Достаточно назвать Мегизера, Гутемана, Зеленко, Поповича, Кумердея, Яселя, Добевца, Водника, Копитара, Ярника, Данико, Метелко, Мурко, Поточника, Миклошича. Первые хорутанскіе стихи вышли во второй половинѣ XVIII вѣка изъ подъ пера Яселя. Вторымъ по времени хорутанскимъ стихотворцемъ былъ Антонъ Лингартъ, болѣе извѣстный своей «Исторіей австрійскихъ юго-славянъ». Но настоящимъ отцомъ хорутанской поэзіи признается Валентинъ Водникъ. Водникъ писалъ въ лирическомъ, эпическомъ, особенно же въ сатирическомъ и эпиграмматическомъ родѣ; лишь необработанность хорутанскаго нарѣчія мѣшала ему развернуть всю силу своего обширнаго и разносторонняго дарованія. Водникъ вызвалъ на поэтическое поле много охотниковъ, изъ которыхъ нѣкоторые приобрѣли извѣстность, какъ напримѣръ: Ярникъ, Данико, Метелко, Кастелиць и Жупанъ; а одинъ нашелъ въ поэзіи настоящую свою стихію и заслужилъ себѣ славу замѣчательнѣйшаго лирика и остроумнѣйшаго сатирика. То былъ Францъ Прешернъ. Новое литературное движеніе стало распространяться въ Хорутаніи съ 1843 года, когда въ «Новицахъ» Влейвейса хорутанскіе писатели нашли общій литературный центръ и органъ развитія народной мысли. Къ кругу писателей этого времени и направленія принадлежали: Вертовецъ (популярная химія и исторія), Малавашичъ (Новеллы и пѣсни), Терстеньякъ (археологія), Гидингеръ (исторія) и другіе. Во главѣ новой поэтической хорутанской школы стоитъ Иванъ Косескій, самый крупный, послѣ Прешерна, поэтический талантъ своего народа. Изъ плеяды новохорутанскихъ поэтовъ и писателей отмѣтимъ: Вильхара, Цегнара, Томана, Прапротника и въ особенности Левстика, даровитѣйшаго и симпатичнѣйшаго изъ современныхъ хорутанскихъ писателей. Дѣло народнаго образованія въ Хорутаніи пошло успѣшнѣе особенно съ тѣхъ поръ, какъ основана была Любленская Матица, ревностно издѣвавшая за дѣло изданія и распространенія въ народѣ полезныхъ книгъ и учебниковъ, а также пробужденія въ немъ народнаго сознанія. Итальянская и нѣмецкая стихиں сильны еще лишь въ городахъ и высшихъ сословіяхъ. По языку хорутане составляютъ какъ будто связующее звѣно между болгарами и сербами, а съ другой стороны нѣкоторые грамматическія примѣты роднятъ ихъ со словками и моравянами, то есть съ отпрысками нарѣчія сѣверо-западныхъ славянъ. Благодаря тысячелѣтнему почти коснѣнію этой народности на первобытной ступени развитія, пелѣдствіе неблагоприятныхъ историческихъ обстоятельствъ, хорутане, вмѣстѣ со многими другими чертами самаго древняго быта, сохранили и языкъ въ неизмѣнномъ почти видѣ, на очень древней ступени его грамматическаго и фонетическаго развитія. Но съ другой стороны, отсутствіе въ странѣ политическаго единства и ея разорванность горами, слѣдовательно обособленная жизнь населеній разныхъ мѣстностей, содѣйствовали раздѣленію нарѣчія на множество отдѣльныхъ говоровъ, которыхъ насчитываютъ до девятнадцати. На степенъ нарѣчія литературнаго возвысился говоръ горной Крайны, или горенскій, такъ какъ большая часть хорутанскихъ писателей происходила изъ этой поэтической мѣстности. См. Австрія.

Хоръ (по еврейски Дебиръ), означалъ въ іерусалимскомъ храмѣ западную часть св. святыхъ. Въ католическихъ и протестантскихъ церквахъ—мѣсто противъ алтара на высотѣ, гдѣ органы назначены для пѣщовъ. Это же названіе сохранено и въ большихъ зданіяхъ, для верхнихъ галлерей въ залахъ; въ православныхъ церквахъ устраиваются хоры въ западной части храма или противъ алтара, вверху на задней сторонѣ храма; иногда такъ называются возвышенныя огражденія по сторонамъ храма.—Хоръ у древнихъ извѣстное число пѣщовъ, кои для большей торжественности должны были участвовать въ разныхъ праздникахъ, въ особенности при богослуженіи, въ трагедіяхъ и комедіяхъ. Въ црѣ-

тущее время греческой трагедіи, хоръ состоялъ изъ 50, послѣ изъ 15 мужчинъ и женщинъ; они находились передъ сценой, какъ свидѣтели дѣйствія, и когда главный актеръ молчалъ, пѣли или говорили. Обыкновенно хоръ представлялъ народъ, или лучшихъ изъ народа, или совѣтъ короля и т. под. Иногда хоръ дѣлился на 2 части, кои попеременно пѣли или говорили. Въ настоящее время, подъ хоромъ понимаютъ соединеніе нѣсколькихъ пѣвцовъ или же духовныхъ инструментовъ, также музыкальное сочиненіе, написанное для многоголоснаго пѣнія. Хоровое пѣніе составляетъ особенный отдѣлъ: въ Петербургѣ существуетъ общество хорового пѣнія. Изъ композиторовъ оперъ превосходными хорами отличается Мейерберъ и др. Въ органѣ хоромъ называютъ одинаковаго рода трубочки, въ фортепіано въ одинъ тонъ настроенныя струны.—Х. въ с. Африкѣ и Аравіи долина между высокими горами.

Хоры, у Гомера прислужницы боговъ и привратницы; у Гезіода 3 богини временъ года.

Хорьникъ (Helictis), животное изъ отряда хищныхъ, семейства барсуковыхъ; коренныхъ зубовъ $\frac{3}{4}$. Водится въ Азіи.

Хосру (персид.); общее названіе персидскихъ государей, по имени нѣкоторыхъ сасанидскихъ царей (см. Хозрой).

Хотанъ, (нинѣ Ильдз), китайская область въ восточномъ Туркестанѣ; почва весьма плодородная; есть золото, яшма, шелкъ. Жителей 2—2½ мил., большею частью узбекскаго происхожденія; кромѣ мусульманъ есть и буддисты.

Хотанъ-Дарья, рѣка восточнаго Туркестана, образуется изъ сліянія Каракаша и Юрунша; прямая длина теченія 35 м.

Хотекъ, древняя графская фамилія въ Богеміи. Замѣчательна лицами: 1) *Иоаннъ Рудольфъ* X. (1748 † 1824) въ 1802 г. былъ государственнымъ министромъ. Много содѣйствовалъ развитію чешскихъ мануфактуръ.—X. *Карлъ*, сынъ предыдущаго (р. 1783 г.); былъ въ 1815 г. генералъ-губернаторомъ въ Неаполѣ, въ 1825 г. придворный канцлеръ. Оказалъ большія услуги во время холеры.—X. *Францъ Ксаверій*, композиторъ и фортепіанистъ (р. 1800 г.). Написалъ очень много музыкальныхъ легкихъ піесъ и составилъ музыкальную антологию.

Хотешти, городъ Бессарабской губерніи, съ 3,500 жит.

Хотинскій, М. С. русскій ученый († 1866); въ пятидесятыхъ годахъ составилъ много популярныхъ сочиненій по естествовѣдѣнію (Астрономія, Природа, Физическое землевѣдѣніе, Указатель открытій и др.).

Хотинъ, уѣздный городъ Бессарабской губерніи на правомъ берегу Днѣстра, въ 5 в. отъ австрійской границы, съ живописными окрестностями и 18,148 жителей; бывшая крѣпость, 6 ярмарокъ. Основаніе города приписываютъ предводителю даковъ Котизону въ III ст.; во время владычества генуэзцевъ, городъ былъ укрѣпленъ, потомъ сдѣлался значительнымъ торговымъ городомъ Молдавіи; въ XVІІІ ст. X. переходилъ изъ рукъ въ руки, во власть поляковъ, украинскихъ казаковъ, Турціи и Молдавіи; наконецъ въ 1711 г. окончательно взятъ Турціею. Во время войнъ Турціи съ Россіею, X. былъ нѣсколько разъ взятъ русскими войсками; въ первый разъ имъ овладѣлъ фельдмаршалъ Минихъ; князь Голицынъ разбилъ здѣсь турокъ въ 1769 г. и вскорѣ крѣпость безъ боя сдалась русскимъ; въ 1787 г. гарнизонъ сдался на капитуляцію русскихъ и австрійскихъ войскъ. Въ 1811 X. сдался на капитуляцію генералу Эссену и въ 1812 г., вмѣстѣ съ Бессарабіею, присоединенъ къ Россіи; въ 1856 г. крѣпость была упразднена. Въ 1673 г. Янъ-Собѣскій разбилъ здѣсь турокъ.—*Хотинскій уѣздъ*, пространство 72,38 кв. м. (3501,9 кв. в.). Поверхность уѣзда гористая, прорѣзанная источниками и рѣчками, богата лѣсомъ и имѣетъ характеръ степей Малороссіи. Здѣсь проходятъ отрасли горъ Карпатскихъ. Изъ минераловъ встрѣчаются глинистый сланецъ, гипсъ, жерновыи камень, мѣль, алебастръ и соль. Почва черноземная. Главныя рѣки: Днѣстръ и Прутъ. Жителей 184,888 (муж. 95,270), большею частію молдаване, малороссіянѣ и русины; занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ, также огородничествомъ, разведеніемъ табаку,

садоводствомъ (садовъ болѣе 5,000), винодѣлемъ (ежегодно выдѣлывается до 25,000 ведеръ вина), рыболовствомъ и продажей лѣсу. Над.

Хотмыжскъ, заштатный городъ Курской губерніи, въ Грайворонскомъ уѣздѣ, при рѣкѣ Ворсклѣ, съ 534 жителей.

Хотунъ, подраздѣленіе казачьей сотни, управляемое хотунскимъ приказчикомъ.

Хотьковский-Покровский монастырь (прежде Покрова на Хотьковѣ), женскій, 2-го класса, съ 4 церквами, въ 7 верстахъ отъ Троицко-Сергіевской лавры, при рѣкѣ Пажѣ, Московской губерніи. Существовалъ уже въ концѣ XIII ст. Здѣсь подвизались и погребены родители св. Сергія Радонежскаго, Кириллъ и Марія. Монахи со временъ Петра I выдѣлываютъ лучшіе холсты и кружева.

Хоулантъ (Choulant), Людовикъ, нѣмецкій врачъ (р. 1791), директоръ медико-хирургической академіи въ Дрезденѣ; составилъ: «Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie» (5-е изд. 1853 г.), и др.

Хохлатый орелъ (*Harpia destructor*), въ ю. Америкѣ; замѣняется въ Гвианѣ кондора.

Хохлатка (*Corydalis*), голонастикъ; родъ растений изъ сем. димантовыхъ; чашечка двулистная, или ея вовсе нѣтъ; тычинокъ 6, сросшихся въ 2 пучка; лепестковъ 4, верхній со шпорцемъ. Цвѣтки въ колоскахъ; корень у нѣкоторыхъ видовъ луковичный. Видъ *Х. пустая* (*C. saeva*), многолѣтнее растение; корень внутри пустой, содержитъ горькое вещество коридалинъ, колосъ прямой, съ 10—20 красными или бѣлыми цвѣтками. Растетъ въ гористыхъ лѣсахъ. *Х. благородная* (*C. nobilis*), съ большими желтыми цвѣтами.

Хохлатка капская (*corythaix persea*), птица изъ рода пизангофидовъ, желтого цвѣта, величиною съ голубя. водится на мысѣ Доброй Надежды; легко ручится.

Хохлачъ (Стах), гоклосъ, видъ дикихъ куръ изъ рода куриноголонастыхъ, въ ю. Америкѣ.—*Х. ослепоты* (*Notodonta camelina*), почная бабочка изъ сем. шелкопрядовъ, ржавобураго цвѣта; гусеница на разныхъ деревьяхъ.

Хохолокъ (*Pappus*) или летучка (ботан.), образуется изъ чашечки, при чемъ она продолжаетъ расти послѣ цвѣтенія и превращается въ кольцо изъ простыхъ (*pappus pilosus*), или перистыхъ (р. *plumosus*) волосковъ, вѣчающихъ верхушку плода. При томъ этотъ вѣнецъ изъ волосковъ можетъ быть сидячій или снабженъ ножкой (р. *sessilis* и р. *stipitatus*), вследствие вытягиванія верхней части въ длинную узкую трубку. Зубчатымъ или вѣчичковиднымъ (р. *dentatus*, а *scotatus*) называютъ наконецъ хохолокъ тогда, когда зубчики чашки слабо развиты и представляются въ видѣ маленькихъ плоскихъ волосковъ, облекающихъ плодъ на подобіе вѣчника. Примѣръ хохолоковъ встрѣчается въ семействахъ: Валеріановыхъ, Ворельниковыхъ и Сложноцвѣтныхъ. Такъ напримѣръ, вѣчичковидный хохолокъ у цикорія, перистый сидячій у артишока и екорцонеры, перистый на ножкѣ у козлородника, волосатый сидячій у татарника, волосистый на ножкѣ у одуванчиковъ.

Хохоль, пучекъ перьевъ или полосъ на головѣ; у великороссянъ прозваніе малороссовъ.—*Х.*, хохличекъ, молодой окунь.

Хохотва, птица, драхва малорослая.

Хохотунъ (*Columba risoria*), видъ голубя, водится въ Европѣ и Африкѣ.—*Хохотунья*, видъ большой чайки, въ с. моряхъ.

Хохуль (*Scirpus haloschoenus*), средне-азиатское растение; хивинцы изъ этого растенія дѣлаютъ паруса; бухарцы зашиваютъ въ него дыни и арбузы, которые привѣшиваются въ комнатахъ.

Хошабъ (тур.-перс.), питье для больныхъ изъ винограда и другихъ фруктовъ.

Хошенъ-Мишанъ, четверугольный щитъ на груди еврейскихъ первосвященниковъ, при входѣ ихъ во святаѣ священныхъ.

Храбрина, растение, тоже что Рябина обыкновенная.

Храбръ, черноризецъ, вѣроятно жилъ въ X ст. Отъ него сохранилось сочиненіе «О писменехъ», напечатанное первоначально у Новикова въ 16 т. «Древ-

пис Влохоски». Шафарикъ выдалъ это сочиненіе подъ заглавіемъ «Mnichů Chrabra o říšenosech slovanských» (1851 г.).

Храмовые рыцари, см. Тамплиеры.—**Храмовые праздники, тѣ дни, въ кои мѣстные христіане ежегодно вспоминаютъ освященіе своихъ храмовъ.** Начало ихъ восходитъ до IV и даже до III ст.—**Храмъ.** Всѣ образованные народы древности воздвигали великолѣпныя зданія для богослуженія, называемыя храмами. Нѣкоторые, напримѣръ евреи, сосредоточили всѣ свои усилія на возведеніи одного храма. Славнѣйшіе храмы древности: Іерусалимскій, разрушенный Титомъ въ 70 г., храмъ Діаны въ Эфесѣ, Юпитера въ Олимпѣ, Аполлона въ Дельфахъ, Паросеонъ въ Аоніахъ, Капитолій въ Римѣ. Храмомъ нынѣ преимущественно называютъ христіанскія церкви. Въ христіанской церкви первымъ храмомъ можетъ быть названа та іерусалимская горница, въ которой Іисусъ Христосъ совершилъ таинную вечерю. По примѣру Іисуса Христа и Его Апостолы, а вслѣдъ за ними, и всѣ христіане отдѣляли для общественнаго богослуженія особенныя мѣста, и называли ихъ храмами или церквами. Во времена гоненій на христіанъ эти мѣста не были великолѣпными зданіями и устроивались по большей части скрытно отъ язычниковъ въ частныхъ домахъ, вдали отъ городовъ и селеній. Послѣ гоненія Валеріанова (260 г.), христіане начали было строить и обширныя великолѣпныя храмы, которые, однакожъ, по указу Діоклитіана, почти всѣ были разрушены и срыты. Когда при равноапостольномъ Константинѣ христіанская религія стала торжествующею, тогда христіане начали создавать многочисленныя и величественныя храмы. Самъ Константинъ Великій устроилъ на свой счетъ много великолѣпныхъ христіанскихъ храмовъ, въ которые Оводосій Великій обращалъ и языческіе храмы. На основаніи предписанія, сохранившагося въ апостольскихъ постановленіяхъ, можно думать, что христіанскіе храмы первыхъ трехъ вѣковъ устроивались на подобіе корабля. Съ IV вѣка, кромѣ основной продолговатой формы, храмы имѣли еще видъ осьмьугольника, форму круглую, креста и др. Съ каждою изъ этихъ и нѣкоторыхъ другихъ формъ построенія храмовъ православная церковь соединяетъ приличное духовное значеніе. Всѣ зданія храма, не позже какъ со времени равноапостольнаго Константина, вѣнчается куполомъ съ крестомъ. Сообразно съ тройственнымъ раздѣленіемъ ангельской іерархіи по степенямъ и съ троекласнымъ раздѣленіемъ членовъ Новоизвѣстной церкви на іереевъ, вѣрныхъ и оглашенныхъ или, лучше, всѣхъ кающихся (христіанъ), а также и по образцу іерусалимскаго храма Іудеевъ, всѣ христіанскіе храмы дѣлятся на три существенныя части: на алтарь, внутренній храмъ и пригворъ. Главнѣйшая между ними есть алтарь. За исключеніемъ немногихъ уважительныхъ случаевъ, онъ непремѣнно долженъ занимать въ Православной церкви восточную сторону храма, потому что, по завѣщанію апостольскому (Const. Apost. 2, 57), всѣ христіане должны обращать свои молитвы на востокъ. Каждая изъ частей христіанскихъ храмовъ, съ самыхъ первыхъ временъ ихъ существованія, снабжалась священными вещами и украшеніями по-крайней мѣрѣ необходимыми, а часто и богатыми, смотря по обстоятельствамъ времени и по содержанію самихъ храмовъ. Между разнообразными ихъ украшеніями, особенно важными по своему отношенію къ вѣрующимъ, съ давнихъ временъ признаются: крестъ Господень, св. иконы и почивающія во храмахъ мощи святыхъ. Смотри по тому, въ честь каковаго изъ святыхъ были создаемы храмы, они получали различныя названія. Построенные на гробахъ и въ память мучениковъ, они назывались *memoriae martyrum*; въ память апостоловъ или пророковъ именовались апостольскими и пр. Кромѣ этихъ частныхъ названій христіанскихъ храмовъ, съ IV вѣка, особенно на западѣ, сдѣлалось извѣстнымъ общее ихъ названіе базиликами, т. е. мѣстомъ царя царей, а въ первое три вѣка они назывались отъ особеннаго присутствія Божія — домами Божиими (*Dominica*), а отъ совершавшихся въ нихъ молитвъ — домами молитвенными (*Oratoria*). Самое древнее и обыкновенное названіе храмовъ есть церковь (*Ecclesia*, 1 кор. 11, 22). Слово храмъ (*templum*; *naos*, гр.) въ церкви христіан-

ской освящено употребленіемъ уже въ IV вѣкѣ, а въ первые три вѣка это слово прилагалось почти всегда къ языческимъ храмамъ, которые строились извѣстнымъ образомъ и украшались, между прочимъ, колоннами. По существующимъ постановленіямъ Православной церкви, всѣ храмы у насъ должны быть воздвигаемы вновь, не иначе какъ 1) съ благословенія епископа или св. синода; 2) при обеспеченіи способовъ содержанія служащихъ въ нихъ; 3) въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ имѣется въ нихъ нужда; 4) когда будутъ снабжены всѣми вещами, нужными для церковнаго богослуженія и благотворія ихъ; 5) должны быть освящены по церковному уставу, а слѣдовательно епархіальнымъ архіереемъ; по причинѣ отсутствія послѣдній долженъ прислать отъ себя для вновь отстроеннаго храма по крайней мѣрѣ освященный антиминь. Есть и другія, болѣе частныя каноническія положенія о построеніи, равно какъ и о соблюденіи у насъ храмовъ. Домовыя церкви устраниваются нынѣ въ столицахъ не иначе, какъ съ Высочайшаго соизволенія, а въ другихъ мѣстахъ съ разрѣшенія св. синода. Первый изъ воинскихъ походныхъ храмовъ былъ устроенъ подобно скинии Моисеевой изъ разпоцѣпныхъ покрывалъ, равноапостольнымъ Константиномъ, когда онъ собирался въ походъ противъ персовъ. Какъ зданіе священное, т. е. отличается отъ обыкновенныхъ зданій не только внутреннимъ своимъ расположеніемъ, но и внѣшнимъ видомъ. Основаніе стѣнъ х. составляетъ или четвероугольникъ или крестъ. Въ первомъ случаѣ х. съ округлостью алтаря представляетъ ковчегъ или корабль, въ которомъ вѣрующіе въ Иисуса Христа спасаются отъ суеты житейской и вѣчной погибели. Во второмъ случаѣ х. представляетъ крестъ, орудіе и символъ спасенія нашего. Верхъ х. вѣнчается куполомъ, который называется главою и знаменуетъ собою невидимую главу церкви, Иисуса Христа. На верху главы воздвигается крестъ, какъ знамя побѣды, которую вѣра христіанская одержала надъ міромъ и всѣми его кознями и гоненіями. Иногда въ х. возводятся 3 главы въ образъ Святыя Троицы; иногда 5 главъ, изъ коихъ средняя и большая образуетъ Иисуса Христа, а прочія четыре представляютъ Евангелистовъ. Внутренность х. раздѣляется на слѣдующія три части: 1) алтарь — восточная часть церкви, назначенная для священнодѣйствія. 2) Собственно х., въ которомъ совершается чтеніе и пѣніе и въ которомъ стоятъ вѣрныя, собирающіеся для общественной молитвы; 3) Притворъ, назначенный для оглашенныхъ и кающихся. Къ х., смотря по удобству и нуждѣ, придѣлывается одно или три прильца, которые называются папертами. Колокольни, пристроиваемыя къ х., не составляютъ необходимой принадлежности х. (См. Зодчество). — *Храмъ Осраписа*, близъ Пуполи, недалеко отъ Неаполя, открытъ въ 1749 г.; представляетъ любопытное явленіе: почва подъ нимъ опустилась до 20 ф. и послѣ довольно долгаго времени опять поднялась. У римлянъ были здѣсь купальни. Равнины морскихъ животныхъ находятъ здѣсь съ прѣсноводными улитками, что показываетъ, что морская вода смѣшалась съ прѣсной.

Храмъ, рѣка Тифлисской губерніи и уѣзда, впадаетъ въ рѣку Куру съ правой стороны; имѣетъ каменистое, частію песчаное дно и высокое паденіе.

Хранилица, кожаная повязка на лбу и на рукахъ, съ словами изъ закона Моисеева, носимы были древними евреями (Исх. 13, 16; Втор. 7, 8), для памятованія о законѣ Божіемъ, и фарисеями для тщеславія (Мѡ. 23, 5).

Хранимиръ или *Карамиръ*, XVIII король далматскій, сынъ короля Владиміра, жилъ въ IX вѣкѣ; по смерти отца онъ наследовалъ престолъ; былъ чрезвычайно строгъ и обременялъ народъ налогами; за это жители Верхней Далмаціи или Бѣлыя Хорваты свергли съ себя власть его; приводя ихъ въ повиновеніе, Хранимиръ былъ убитъ въ сраженіи. Престолъ наследовалъ сынъ его, Твердославъ или Твердиславъ.

Хранки, поэды у скотинны.

Храновицкій, Александръ Васильевичъ, русскій писатель († 1801); въ 1772 г. находился на службѣ при штабѣ фельдмаршала Разумовскаго; съ 1782 г. статъ-секретарь Екатерины II, Написалъ много сочиненій въ стихахъ и прозѣ: тра-

годин, сатирическія письма, хоры для оперъ Екатерины, и переводитъ французскихъ поетовъ. Записки его напечатаны въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1821 г.—**Х. Матвій Емрафовичъ**, генералъ отъ инфантеріи († 1847 г.), началъ службу подъ начальствомъ Суворова, въ итальянскую кампанію; по возвращеніи въ Россію, участвовалъ во всѣхъ войнахъ съ Наполеономъ и отличился особенно въ битвахъ при Бородинѣ и при Кулмѣ. Впослѣдствіи былъ членомъ государственнаго совѣта, а съ 7 апр. 1846 г. петербургскій военный генералъ-губернаторъ.

Хравовникъ (*Spigaes Ummaria L.*), тоже что **Лабазникъ**.

Хравовое колесо, зубчатое колесо, къ коему придрѣланъ особый механизмъ, наз. собачкой и позволяющій вертѣться колесу только въ одну сторону. **Х.** в. употребляется въ ткацкихъ станкахъ, въ часахъ, въ пилальныхъ, сверлильных, бумажныхъ и друг. машинахъ.

Хравовый. Такъ назывался сербскій король Радославъ, извѣстный въ исторіи подъ именемъ Стефана Немани III.

Храпъ, средняя часть хребта поса, между переносницею и концомъ его.—**Х.**

1) желѣзная полоса, кою владываютъ въ хравовое колесо для остановки машины; 2) крюкъ на веревкѣ, коимъ поднимаютъ вверхъ тяжести; 3) длинный желѣзный крюкъ, коимъ на кораблѣ расправляютъ цѣпной канатъ.

Храпѣніе (*Stertor*), шумное дыханіе, при открытомъ ртѣ и ослабленной небной занавѣскѣ; очень свойственно многимъ людямъ во снѣ; оно также бываетъ признакомъ паралича небной занавѣски и часто сопровождается апоплексическій ударъ мозга.

Хребеть, у животныхъ спинная вершина; у цѣпи горъ—лѣнія, проходящая чрезъ ихъ вершины, также система цѣпей горъ.—**Хребтовая шетина**, высшій сортъ, отъ хребта и самой верхней части боковъ и шевъ свиней.—**Хребтовый мѣхъ**, надѣлываемый изъ спиннокъ пушныхъ животныхъ.

Хребтугъ, мѣшокъ, въ который кладутъ сѣно или овесъ лошадямъ, привязывая его къ оглоблямъ телеги.

Хрелесъ, владѣтель сербской области Струмичи въ XV ст.; держалъ сѣверную сторону византійскаго императора, а потомъ перешелъ къ сербскому королю Стефану Душану, который, по смерти Хрелеса, и овладѣлъ его областью.

Хрематистика, **Хрематологія** (греч.) наука о богатствѣ.—**Хрематономія**, правленіе употребленія богатства.

Хренохруда, древній юридическій обычай у франковъ: если убійца не могъ заплатить положенной на него пени за убійство, то отдавалъ все свое имущество и съ горстью земли садился на порогъ своего дома, бросая землю въ того изъ собравшихся своихъ родныхъ, кто могъ заплатить остальное. Если и за тѣмъ не пополнялась сумма, то его предавали казни.

Хрестологія (греческ.), тоже что **враспорѣчіе**.

Хрестоматія (греч.), систематическій или хронологическій сборникъ отрывковъ изъ лучшихъ писателей извѣстнаго народа или извѣстной эпохи, составленный съ цѣлью изученія языка или литературы. **Х.** можетъ быть, смотря по назначенію, историческою или систематическою, прованческою или стихотворною. Историческая **Х.** можетъ быть составлена или изъ произведеній одного народа, или произведеній нѣсколькихъ народовъ, жившихъ въ данную эпоху. Систематическая **Х.** можетъ быть расположена или по степени трудности языка для изученія, или по родамъ и видамъ словесности. Наконецъ могутъ быть **Х.**, составленные собственно для чтенія: такова у насъ «Хрестоматія», изданная обществомъ распространенія полезныхъ книгъ.

Хржановскій, **Адамбертъ**, польскій генералъ (1788 † 1861). Въ 1829 г. стоялъ при русской главной квартирѣ въ Турціи. Хотя польская революція 1830 г. произведена была противъ совѣтовъ его и убѣжденій, однако же онъ принялъ въ ней участіе: былъ комендантомъ въ Модлинѣ, а потомъ начальникомъ главнаго штаба Серженецкаго. При Крюковецкомъ былъ онъ губернаторомъ Варшавы и подалъ голосъ на капитуляцію города; послѣ паденія его, отправился въ

Парижѣ, а возвратясь оттуда, вступилъ въ русскую службу, потомъ въ сардинскую и былъ главнымъ генераломъ въ пятидневномъ походѣ въ 1849 г. Впроче́мъ неуспѣхъ свой свалилъ на генерала Ромарино.

Хризантинскія игры, совершаемы были въ Сардахъ, главнымъ ладійскомъ городѣ; музыкальное соперничество составляло главную часть игръ.

Хризантиосъ, теургъ, учитель императора Юліана, который возвелъ его въ санъ первосвященника въ Мидіи и поручилъ ему подавить христіанство. Поступая умѣреннѣе, по смерти Юліана, Хризантиосъ принужденъ былъ сложить съ себя это званіе и умеръ въ Аоннахъ.

Хризавръ, сынъ Посейдона и Медузы, произошелъ изъ крови послѣдней (по обезглавленіи Персеиды), отецъ Геріона и эхидны Калирросской.

Хризасиды, отрядъ, вооруженный при Александрѣ Северѣ золотыми щитами.

Хризасій, епископъ и любимецъ Θεодосіа II, сослалъ патріарха Флавіана и поссорилъ императрицу Елдокію съ Пульхерією, которая велѣла его казнить въ 449 г.

Хризанда, дочь аполононова жреца Хриза; захвачена была Ахилломъ въ Мидіи и подарена имъ Агамемнону, который, во время чумы, возвратилъ ее.

Хризенъ, углеводородъ, находится въ каменноугольномъ дегтѣ и получается при перегонкѣ различныхъ смолъ и ливара. Нечистый, желтаго цвѣта; но можетъ быть полученъ въ видѣ безцвѣтныхъ флуоресцирующихъ листочковъ, плавающихъ при 250°. При окисленіи даетъ хинонъ.

Хризидъ, сынъ Целонса и нимфы Астіоны, похищенъ былъ царемъ Лобиемъ, но красотѣ своей, во время немейскихъ игръ. Мачиха Гиниодаміа предала его Атрею и Тieste, кои утопили его въ колодцѣ.—Х., стоическій философъ (282 † 210). Написалъ до 700 сочиненій, отрывки конхъ приведены нѣсколькими писателями. Онъ утверждалъ, что душа тѣлесна.

Хризмы, фигуры изъ буквъ въ средневѣковыхъ рукописяхъ, въ конхъ всего лѣпше можно прочесть Ch. означающую in Christi nomine (во имя Христа).

Хризобаланъ, растеніе, золотая слива.

Хризобериллъ, цимеофанъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. Встрѣчается довольно часто въ кристаллахъ, проспихъ, также въ округленныхъ обломкахъ, галькахъ и зернахъ. Тв. 8,5; удѣльный вѣсъ = 3,65—3,80. Цвѣтъ спаржево-зеленый, склоняющійся къ зеленовато-бѣлому, оливково-зеленому и желтому. Прозраченъ; состоитъ изъ берилловой земли и глинозема. Употребляется для вставокъ; находится въ Бразиліи, на островѣ Цейлонѣ и другихъ мѣстахъ. Превосходное видоизмѣненіе хризоберилла представляетъ Александритъ. Красиво окрашенные, особенно прозрачные, куски шлифуютъ въ форму брильянта.

Хризозоль, мѣдная зелень.

Хризолитъ, минералъ; оливково-зеленая, спаржево-зеленая разновидность оливины, который, по своей прозрачности и чистотѣ цвѣта, принадлежитъ къ драгоценнымъ камнямъ; встрѣчается проспихъ въ базальтѣ, въ Бразиліи, Египтѣ и Богеміи.

Хризопрасъ, минералъ, разновидность халцедона, яблочно-зеленаго цвѣта; просвѣчиваетъ: отлично поляруется. Отъ дѣйствія свѣта линяетъ и потому при обдѣлкѣ подкладывается зеленою фольгой. Находится въ Силезіи и у насъ на Уралѣ. О х. упоминаютъ: апостолъ Іоаннъ въ своемъ откровеніи (21, 20) и Плиній. Добывается изъ серпентиновыхъ горъ Силезіи. Х. былъ любимымъ камнемъ Фридриха Великаго. — Большею частію х. шлифуется en cabochon (безъ граненія), съ боковыми розетками.

Хризотилъ, амфибиковый азбестъ, минералъ, встрѣчается волокнистымъ и жилаватымъ; видоизмѣненіе амфибика. Легко отличается отъ многихъ, похожихъ на него азбестовъ, содержаніемъ воды и растворимостью въ сѣрной кислотѣ. Уд. вѣсъ 2,2...2,6. Находится въ горахъ Уральскихъ и въ Финляндіи, Силезіи, Тиролѣ и другихъ мѣстахъ, заключааясь обыкновенно въ амфиболиты.

Хризотъ (греч.), сплавъ металловъ, имѣющій удивительное сходство съ золотомъ; изъ него дѣлали галантерейныя вещи.

Хризозанъ, тоже что гольмичъ. — *Хризозановая кислота*, находится въ поростѣ *Parmelia parietina* и въ ревенномъ корнѣ.

Хризъ, островъ въ Егейскомъ морѣ къ востоку отъ Демисса; при изверженіи своего волкана Мовиклоса, погрузился въ океанъ въ 197 г. до Р. X.

Хригильда, главная герония германскихъ сагъ, а особливо Нибелунговъ, гдѣ она выставлена истительницею за мужа своего, Зигфрида, противъ брата.

Хрисанъ, епископъ Нижегородскій (съ 1877 г.); окончилъ курсъ въ Московской Духовной Академіи въ 1856 г., былъ ректоромъ Петербургской духовной семинаріи съ 1869—1874 г., когда повведенъ въ епископы Астраханскіе; первый получилъ въ 1878 г. степень доктора богословія. Написалъ «Религіи древняго міра» (1875).

Хрисинусъ, старшій сынъ Клотаря I, возсталъ въ 556 г. противъ отца; но тотъ его разбилъ, взялъ въ плѣнъ и съелъ живымъ.

Хрисмаъ, *Герардъ*, англійскій архитекторъ и скульпторъ XVII ст.; построилъ фасадъ Нортумберлендскаго, Адлерсгота и друг.

Хрисогонъ, знаменитый греческій пѣвецъ во времена Тиверія, изобрѣлъ особенный инструментъ, для аккомпанимента при пѣніи. Потералъ голосъ отъ излишняго сластолюбія. — X., вольноотпущенникъ Суллы, имѣвшій на него большое дѣяніе.

Хрисографія (греч.), «Золотой Рогъ», мисъ, на коемъ была построена древняя Византія.

Хрисоларастъ, *Эммануилъ*, ученый грекъ († 1415), отправленъ былъ 2 раза при Іоаннѣ Палеологѣ въ Европу, чтобы просить помощи противъ турокъ; въ 1391 г. преподавалъ греческій языкъ въ Италіи. Онъ оставилъ «*Erotomata graeca*», имѣвшее нѣсколько изданій.

Хрисолефантинъ (греч.), статуи, кои состоятъ изъ золота и слоновой кости. Этотъ родъ искусства изобрѣтенъ греками.

Хрисологія (греч.), наука о народныхъ богатствахъ.

Хрисологъ, *Нозль-Андре*, капуцинъ, французскій географъ (1728 † 1808); составлялъ отличныя небесныя карты. Во время революціи эмигрировалъ. Надалъ «*Théorie de la surface actuelle de la terre*» (Парижъ, 1860) и друг.

Хрисоманія (греч.), страсть къ золоту.

Хрисоморфный (греч.), золотоподобный.

Хрисотеросы (греч.), золотые колосы, посвящаемые итапонтами ежегодно Аполлону, въ память древней зависимости отъ этого бога, вмѣсто обыкновенной десятины жатвы.

Хрисопея (греч.), мнимое искусство дѣлать золото.

Хрисополь, укрѣпленный городъ въ Визоніи, на Восторѣ; имѣлъ Скутари.

Хрисоритъ, металлическая композиція, составленная Рихенбергеромъ изъ 100 ч. мѣди и 50 ч. цинка.

Хрисорроастъ, стѣнная рѣка въ Целесиріи, истекаетъ изъ Ливана въ 5-ти парсагахъ отъ Дамаска; раздѣляется сперва на 2, а потомъ на 3 рукава, кои, соединяясь къ востоку отъ Дамаска, образуютъ обширное озеро.

Хрисотъ (греч.), составъ металловъ, весьма похожій на золото.

Хрисполитъ, св. епископъ въ Фолиньо, ученикъ св. Петра; былъ казненъ со многими мучениками, коихъ онъ обратилъ въ христіанство. Память 12 мая.

Христанцій, св. мученикъ, родомъ изъ Аскаліи. Призывалъ западную церковь противъ града и бурь. Память 13 мая.

Христіана — Крикъ, рѣка въ сѣверо-американскомъ штатѣ Делаваръ, беретъ начало въ юго-восточной части Пенсильваніи и впадаетъ въ рѣку Делаваръ.

Христіандоръ золотая монета въ Даніи, пистоль. — *Христіанландъ*, городъ въ Норвегіи, при впаденіи рѣки Торрисдаль-ельфъ въ бухту Христіанландъ, съ 10,000 жит.; верфь, банкъ, фабрики, судостроеніе, превосходная гавань, защи-

щенная торг. Производитъ значительную торговлю. Основанъ въ 1641 г. — *Христиансундъ*, городъ въ норвежскомъ амтѣ Ромедаленъ, построенъ на островѣ Нѣмецкаго моря, имѣетъ гавань.

Христиани, *Давидъ*, профессоръ (1610 † 1668); сначала профессоръ математики въ марбургскомъ университетѣ, потомъ профессоръ богословія и математики въ Гиссенѣ; написалъ: «*Disp. de triplei mundi systemate, Ptolemaico, Copernicano et Tychonico*» (1645); «*Systema geographicae universalis*» и др.

Христианинъ, вѣрующій во Христа. Х., обыкновенное нынѣ названіе того лица, которое, крестившись въ тріединаго истиннаго Бога, исповѣдуетъ христіанскую религію. Всѣ послѣдователи Іисуса Христа въ первый разъ названы христіанами, въ 41 году по Р. Х., въ городѣ Антиохіи (Дѣян. XI, 26). До того времени они назывались общимъ именемъ учениковъ Іисуса Христа, и нерѣдко вѣрующими, избранными, братіями, святыми, чистыми, назорейми и разными другими именами. Въ наше время всѣхъ вообще христіанъ можно раздѣлить на два разряда, смотря по тому, какого они держатся истолковательнаго начала въ дѣлѣ религіи. Одни изъ нихъ, при изъясненіи христіанской религіи, кромѣ авторитета Священнаго Писанія, допускаютъ еще авторитетъ священныхъ преданій и авторитетъ непогрѣшимой Церкви. Сюда должны быть отнесены христіане Церкви Греко-Россійской, Греческой, Православной, Римскіе Католики или Патети, Мелхиты, Вогомилы, Несторіане, Ѳомисты, Копты, Якобиты, Армяне, Христіане Церкви Маронитской и другихъ Восточныхъ Церквей. Ко второму разряду принадлежатъ тѣ изъ христіанъ, которые, кромѣ авторитета Библии, въ дѣлѣ религіи никакого другаго авторитета не допускали прежде или нынѣ не допускаютъ. Сюда относятся: Унитаріи (т. е. Аріане и Социніане) и Тринитаріи: 1) Протестанты, послѣдователи Лютера, Цвинглія, Кальвина, Гугеноты, Арминиане, Пресвитеріане, Индепенденты, Пуритане и Евангелики; 2) Англичане, или послѣдователи Епископальной Церкви и Новоконформисты (*Dissenters*); 3) Мистики, или Ентузіасты, Конгрегационисты, Анабаптисты, Менониты, Клякеры, Геригутеры, Сведенборгіане и Методисты. Число всѣхъ христіанъ, обитающихъ на земномъ шарѣ, простирается до 394,961,000 чел.; въ Православной церкви съ греческой 85,870,000 чел., въ Римско-Католической церкви 194,507,000 чел., а въ обществѣ другихъ вѣроисповѣданій (Реформатскихъ) насчитывается 114,584,000 чел.

Христианитъ, аортитъ (см. ат.), минералъ, триклинноздрической системы; тв. 6; уд. в. 2,67... 2,76; безцвѣтный, бѣлый; составъ: 44,49 кремнезема, 34,46 глины, 15,68 извести, 5,26 талька, 0,74 желѣзной закиси.

Христианія, столица Норвегіи при сѣверной оконечности Христіансфіорда (имѣющаго 18 м. длины), съ 76,327 жит. Университетъ, основанный въ 1811 г., обсерваторія и много другихъ ученыхъ и учебныхъ заведеній; отличается богатствомъ; имѣетъ много фабрикъ и производитъ значительную торговлю. Построенъ Христіаномъ IV на мѣстѣ города Осло, который былъ сожженъ. — Х., амтъ, внутри южной части Норвегіи, протяженія 445 квадр. миль съ 150,000 ж. Въ этомъ амтѣ заключается городъ Христіанія.

Христианизмъ (*Christianismus*), титулъ короля Франціи, начиналъ съ Людовика XI, данный ему папамъ.

Христіансбургъ, сильный портъ на Золотомъ берегу Гвиней, съ портовымъ городомъ того же имени и 6,000 жит.; до 1849 г. былъ главнымъ городомъ датскихъ колоній на Золотомъ берегу; нынѣ принадлежитъ Англіи. — Х., королевскій дворецъ въ Копенгагенѣ, построенный въ 1731—40 г., одинъ изъ прекрасныхъ въ Европѣ.

Христіанская археологія, описаніе христіанскихъ учрежденій въ первый периодъ христіанства, въ отношеніи ихъ свойствъ и отпечатка на нихъ христіанской религіи. Наука эта болѣе разработана протестантами, преимущественно Аугустинъ.

Христіанская иконографія, или изображеніе главныхъ лицъ христіанства. Въ первые вѣка Церкви, христіане мало занимались графическими искусствами; но,

когда христианство восторжествовало надъ языческими преданіями, то и пластическія искусства получили въ Церкви опредѣленное значеніе и новый характеръ. Въ это время изображеніе Христа Спасителя было уже опредѣлено христіанскими художниками по церковнымъ преданіямъ, и по древнему образу Спасителя, открытому въ римскихъ катакомбахъ. Тамъ же найдено и изображеніе Пресвятой Богородицы съ Предвѣчнымъ Младенцемъ на колѣнахъ. Послѣ изображеній Спасителя и Богородицы, христіане первыхъ вѣковъ особенно почитали изображенія апостоловъ Петра и Павла. — *Христіанское искусство*, такъ называютъ вообще новѣйшее западное искусство въ противоположность древнему и восточному; въ тѣсномъ смыслѣ разумѣютъ только одинъ періодъ въ развитіи искусства на западѣ, который носитъ на себѣ особый христіанскій отпечатокъ; періодъ этотъ продолжается отъ Константина Великаго до времени реформаций. Колыбель этого искусства Римъ; формы его развитія составляютъ византійскій, романскій и готическій стиль. См. Зодчество.

Христианство, этимъ именемъ выражается вся идея религіозныхъ истинъ и новыхъ общественныхъ формъ, данныхъ человечеству Иисусомъ Христомъ. Оно основано появленіемъ, ученіемъ, жизнью и смертію Спасителя. Цѣль христіанства состоитъ въ доведеніи человечества до лучшаго и чистѣйшаго богопочитанія, до образцовой, добродѣтельной жизни. Основаніе христіанскому ученію положено Иисусомъ Христомъ и его учениками, положено въ Евангеліи и Дѣяніяхъ апостольскихъ; впоследствии разъяснено отцами Церкви. По Вознесеніи Иисуса Христа на небо, Апостолы стали проповѣдывать х. въ Іудеѣ, Самаріи, Кесаріи, Антиохіи, Греціи и Италіи. Во II-мъ и III-мъ вѣкѣ вѣра Христова продолжала распространяться и утверждаться преимущественно въ тѣхъ же мѣстахъ, въ которыхъ она существовала со временъ апостольскихъ. Вновь она утвердилась въ Персіи, Карфагенѣ, Британіи и Галліи (именно въ Ліонѣ и Вьеннѣ). Въ Персію она проникла изъ Едессы, въ Карфагенъ и Британію — изъ Рима. Въ Галлію принесена была Поинномъ и Иринеємъ изъ Малой Азіи. Изъ Карфагена она распространилась по Нумидіи и Мавританіи, изъ Вьенны же и Ліона по Германіи и Галліи. Такимъ образомъ христианство распространилось по всѣмъ странамъ тогдашняго міра. Кромѣ гоненія на христіанъ отъ іудеевъ, христіанская вѣра, при самомъ своемъ появленіи въ Римской имперіи, подверглась сильнымъ преслѣдованіямъ. Хотя, по видимому христианство сближалось съ язычествомъ, тѣмъ не менѣе въ духѣ своемъ оно совершенно ему чуждо. Разность воззрѣній изъ жизни христіанъ скоро сдѣлалась ощутительною для міра язычниковъ. Много было элементовъ, которые должны были выступить враждебно противъ христіанства: и политика должна была отнестись съ нетерпимостью противъ христіанства, которое не хотѣло курить ладономъ предъ изображеніемъ императора, и жрецы ничто иное могли видѣть въ новомъ ученіи, въ новой вѣрѣ, какъ совершенное отчужденіе отъ Божества, и народъ находилъ христіанъ для себя чуждыми, потому что христіане не хотѣли участвовать въ языческихъ торжествахъ и пиршествахъ, нести тягости общественнаго богослуженія. Надо имѣть въ виду, что нравственность христіанъ была безукоризненна; эта самая безукоризненность и могла возбуждать зависть. Уморительныя понятія христіанскаго ученія были, можно сказать, новы, даже для сравнительно съ убѣжденіями языческими. Гоненія естественно возникали какъ бы сами собой, и задача лучшихъ изъ христіанъ была не та только, что спокойно идти на страданіе, чтобы среди понужденій и угрозъ не памѣнить вѣрѣ во Христа; надлежало изложить особенность того убѣжденія, которое и давало эту крѣпость среди страданій и отчуждало вообще отъ міра и сонма народнаго. Въ первое время разность между христіанствомъ и іудействомъ въ римскомъ мірѣ не была хорошо опредѣлена. Изгоняютъ изъ Рима вдругъ при Клавдіи и іудеевъ также, хотя они были только іудеи, а не христіане. Ходило въ молву обвиненіе, что христіане въ своихъ собраніяхъ пьютъ дѣтекую кровь. Гоненій противъ христіанъ обыкновенно считали до десяти. Первое открыто было

Нерономъ (64—67). Второе гоненіе (95—96) было при Домиціанѣ. При Маркѣ Авреліѣ (161—180) преслѣдованіе христіанъ получило особый характеръ. Ослабленный мудрораціоналистомъ стоическою школою, онъ считалъ одушевленіе и преданность христіанъ своею вѣрѣ фанатизмомъ, и не только далъ полную свободу народной ненависти къ христіанамъ, но еще ввелъ въ употребленіе систему истязаній, чтобы силою принудить ихъ къ отреченію отъ Христа. При Діоклетианѣ язычество сдѣлало послѣднее страшное усиліе къ истребленію христіанства. Надъ христіанами истощали невозможныя пытки и казни. У нихъ сдирали мясо съ костей желѣзными когтями и потомъ посыпали раны солью, или поливали уксусомъ; ихъ жгли медленнымъ огнемъ, распинали внизъ головою, разрывали ихъ тѣло по частямъ и суставамъ щипцами, колесами и другими разными матеріалами; наконецъ ихъ жгли и топили дѣлыми толпами. Сынъ Констанція Хлора, Константинъ, еще въ 306 г. провозглашенный, по смерти отца своего, преемникомъ его власти, низложилъ Максентіа и положилъ конецъ гоненіямъ на христіанъ. Онъ получилъ расположеніе къ христіанамъ отъ отца своего Констанція Хлора и матери Елены. Константинъ сдѣлалъ несмысленное въ пользу христіанской Вѣры и Церкви. Константинъ умеръ на 65 году своей жизни въ Никомидіи (337 г.), крестившись за шесть дней до своей смерти. Въ лицѣ Юліана Отступника язычество еще разъ вступило въ борьбу съ христіанствомъ; попытка Юліана возстановить язычество кончилась ничѣмъ. — Преемникъ его Ювиніанъ, при самомъ вступленіи на престолъ, отменилъ всѣ враждебныя христіанамъ указы своего предшественника. Христіанство, утвердившись въ Римской имперіи, перешло за ея предѣлы и утвердилось между многими иными народами въ Азіи, Африкѣ и Европѣ. Въ Европѣ христіанство распространилось между готами и другими германскими племенами. Въ Галліи христіанство было уже въ прежнемъ періодѣ. Въ Британіи возникла блистательная церковь въ Ирландіи. Основателемъ ея былъ британецъ Патрикій. Изъ Ирландіи христіанство въ концѣ VI вѣка перешло въ Шотландію. Въ Англію христіанская проповѣдь принесена была изъ Рима. Въ Германіи изъ римскихъ военныхъ поселеній возникли многіе значительные города съ римскимъ образованіемъ, и уже въ III и IV столѣтіи упоминаются епископы Кельна, Трира, Майнца, Вормса, Базеля, Страсбурга и Люттиха. Саксонцы были обращены къ христіанству оружіемъ Карла Великаго, послѣ 30-лѣтней опустошительной войны, продолжавшейся до 805 года. Апостоломъ Скандинавскихъ народовъ былъ Анегарій, монахъ Корвейскаго монастыря на Везерѣ, положившій начало обращенію шведовъ и датчанъ. Несторова лѣтопись свидѣтельствуетъ, что въ Игоревое время было уже много христіанъ въ Кіевѣ: тамъ находилась церковь св. Іліи Пророка, и въ самой дружинѣ великаго князя были христіане. Въ 957 г. вел. кн. Ольга, супруга Игорева, отправилась въ Царьградъ и тамъ крестилась. Въ 988 г. Владиміръ рѣшился принять христіанство. На другой годъ послѣ совѣщанія онъ пошелъ съ войскомъ въ Тавриду и осадилъ греческій городъ Херсонъ, котораго развалины донынѣ видны въ 2-хъ верстахъ отъ Севастополя. Жители упорно защищались; но Владиміръ съ помощію пѣшого Анастаса или Анастасія овладѣлъ городомъ. Русскіе бояре вмѣстѣ съ государемъ приняли истинную вѣру въ церкви св. Василия. Прибывъ въ Кіевъ, онъ велѣлъ истребить кумиры и весь народъ крестилъ. Король Мечиславъ ввелъ христіанскую вѣру въ Польшѣ, почти въ одно и то же время, когда св. Владиміръ крестилъ Русскую землю. Въ 1386 г. вел. кн. литовскій Ягайло, съ согласія польскихъ вельможъ, женился на Ядвигѣ, дочери и единственной наследницѣ нѣ умершаго короля Людовика; принялъ вѣру латинскую въ Краковѣ, вмѣстѣ съ достоинствомъ государя польскаго, и крестилъ свой народъ волею и неволею. Великій магистръ ордена св. Маріи Іерусалимской, Германъ Зальца, завоевавъ Пруссію, ревностно сталъ обращать ея жителей въ христіанство, т. е. огнемъ и мечемъ. Въ Ливоніи и Эстоніи около 1186 г. Мейнгардъ основалъ первую христіанскую церковь въ Иесулѣ.

Въ 1227 году великій князь Новгородскій Ярославъ отпиранилъ священниковъ въ Карельскую землю, и не употребилъ никакихъ насильственныхъ мѣръ, крестилъ большую часть жителей. Также крестилъ многихъ дякинъ Лопарей Ѳеодоритъ, архимандритъ коельскаго монастыря. Въ Грузіи, на Кавказѣ, въ 550 г. въ Абазѣ уже были христіанскія церкви, и Абазинская епархія зависѣла отъ патріарха антиохійскаго. Въ Грузіи христіанская вѣра начала утверждаться еще со временъ Константина Великаго. Черкесскіе князья въ 1559 требовали отъ русскихъ полководца, для завоеванія Тавриды, и церковныхъ монастырей, для просвѣщенія всей ихъ земли ученіемъ евангельскимъ. Исторія Христіанства не есть исторія явленія давно-прошедшаго, явленія незначительнаго, поверхностно коснувшася жизни міра — явленія далекаго и чуждаго нашей современной жизни, нашимъ живымъ убѣжденіямъ и интересамъ. Христіанство во всякомъ случаѣ произвело величайшій переворотъ въ исторіи человѣчества въ самыхъ глубочайшихъ ее основахъ. Слѣдствія этого переворота во всей силѣ сказываются доселѣ въ громадной части человѣческаго рода; всѣ европейскіе народы находятся подъ непосредственнымъ вліяніемъ Х. возникло въ то время, когда древній міръ погибалъ, когда человѣчеству грозило варварство. Х. спасло міръ и даже противники христіанскаго ученія не могутъ отрицать, что Іисусъ Христосъ есть истинный Спаситель міра, и что ученіе его, какъ ученіе Огкровенія, превншаетъ всѣ другія религіи. Исторія Х. имѣетъ живое отношеніе къ самымъ внутреннимъ, самымъ глубокимъ основамъ современной жизни, къ религіозно-правственнымъ убѣжденіямъ общества. Съ другой стороны о сущности и значеніи Х., о благопріятныхъ и неблагопріятныхъ послѣдствіяхъ его вліянія на жизнь человѣчества существуетъ множество разнообразныхъ мнѣній. Изъ за этого предмета издавна велись, и въ настоящее время больше, чѣмъ когда нибудь, ведутся самые горячіе споры. Въ наше время многіе заявляли притязаніе на научную объективность при изслѣдованіи христіанской исторіи изъ лагерь враждебнаго христіанству. Нельзя не признать въ нѣкоторыхъ представителяхъ этой школы обширной учености, замѣчательныхъ критическихъ талантовъ, способности къ глубокому философскому пониманію исторіи. И между тѣмъ оттого именно, что ихъ представленія о христіанской исторіи вырабатывались подъ вліяніемъ непріязненнаго къ христіанству отношенія, — оттого, что они прямо ставили себѣ задачею создать нѣкая представленія о христіанствѣ, чѣмъ какія держатся между послѣдователями христіанства, — сколько въ этихъ представленіяхъ вышло произвола, натяжекъ, ни на чемъ не основанныхъ гаданій, тенденціозныхъ умолчаній, фальшивыхъ обобщеній и заключеній. Истинное христіанское направленіе въ наукѣ должно именно всего болѣе отрѣшати своихъ послѣдователей отъ крайностей произвольнаго субъективизма, и ставить ихъ въ самое серьезное и искреннее отношеніе къ внешнимъ требованіямъ науки. Всякіе приемы и тенденціи, противныя наукѣ, въ такой же степени противны и истинному христіанству. Правильное пониманіе христіанства вовсе не требуетъ и не допускаетъ того, чтобы въ интересахъ христіанской религіи распространялись какія либо вымышленныя сказанія, поддерживались темныя суевѣрія, выдумывались небывалыя чудеса, сочинялись фальшивыя историческія памятники и т. д. Несправедливо также думаютъ многіе, не только изъ противниковъ христіанства, но и изъ людей, сочувствующихъ ему, но не достаточно разумѣющихъ его духъ и силу, будто въ области христіанской науки не могутъ найти себѣ мѣста свободное изслѣдованіе, научная критика и т. д. Критикою въ первомъ вѣка опредѣлено самое основаніе вѣры — канонъ священныхъ книгъ. Съ самыхъ первыхъ вѣковъ христіанской исторіи, съ древнѣйшихъ возникшихъ отцовъ Церкви и самыхъ Апостоловъ, христіанская мысль усвоила себѣ широту и свободу изслѣдованія и сужденія. Это утверждаетъ и Дрепперъ о православной церкви, но не о католической. Идея прогресса оказывается вполне применимою къ откровенному ученію, какъ скоро имѣется въ виду не измѣненіе или усовершенствленіе содержанія его и смысла, а только одно раскрытіе и уясненіе этого ученія для

человѣческаго сознанія, имѣющее всегда совершаться при непремѣнномъ участіи Духа Святаго, смотря по мѣрѣ нужды и потребностей духовно-развивающагося человѣчества. Наука ничего не можетъ имѣть противъ немѣнливости и неусовершенности христіанскаго ученія. Религія, будучи предметомъ, существенно отличнымъ отъ философіи, также не можетъ перейти въ эту послѣднюю, какъ живой человѣкъ съ самосознаніемъ, чувствомъ и волей не въ состояніи перейти, въ смыслѣ усовершенія, въ простую интеллектуальную функцію, въ отвлеченную безжизненную идею. И если въ области философіи раздается голосъ, требующій измѣненія и усовершенія христіанскаго ученія, то это — явный знакъ, что этотъ голосъ исходитъ изъ такого направленія философской мысли, которое отрицательно относится къ христіанскому религіозному мировоззрѣнію и хочетъ стать на его мѣсто. Христіанская религія предлагаетъ людямъ истину не въ какой либо несовершенной формѣ, которая бы могла бы быть замѣнена лучшей; напротивъ, та форма, въ какую облечается христіанская истина, есть самая совершенная, долженствующая быть усвоенною философской мыслью, но сколько эта послѣдняя можетъ работать надъ той или другой стороной содержанія христіанской религіи. Идеалъ христіанина поставленъ самимъ Иисусомъ Христомъ такъ высоко, что смертному онъ не достижимъ, но обилію и глубокой любовью къ человѣчеству; въ этомъ и заключается превосходство христіанскаго ученія надъ другими. Въ разное время различные ученые старались поправить и усовершенить этотъ идеалъ, по недоразумѣнію или по непониманію. Ученіе монтанистовъ (основатель Монтанъ во II вѣкѣ) и францисканцевъ о разныхъ возрастахъ въ религіозномъ развитіи человѣчества, обратившагося ко Христу, нашло отголосокъ въ ученіи извѣстнаго философа Лессинга. Вопросъ объ усовершенности христіанства затрогивалъ и Шлейермахеръ. Мысль о различіи въ христіанствѣ внутренняго идеальнаго содержанія и формы не только болѣе опредѣленно и рѣшительно была высказана Гегелемъ; но этотъ послѣдній даже воображалъ себя освободившимъ христіанство отъ временной оболочки и выискивающимъ внутреннюю его сущность—основныя его идеи.

Христіанштадтъ, сильно укрѣпленный главный городъ лена того же имени, (въ ленѣ 114,9 кв. м. съ 229,714 жит.) въ южной Шведіи, на рѣкѣ Гельгѣ, съ гаванью и 6000 жит. Заложенъ королемъ Христіаномъ IV.—Христіанштедъ, укрѣпленный главный городъ на датскомъ островѣ св. Креста въ Вестъ-Индіи, съ гаванью и 10,000 жит.

Христіанъ, имя нѣсколькихъ владѣтельныхъ особъ: 1) *Амальтекіе принцы*: Христіанъ I, основатель линіи Ангальтъ-Веригбургской (1568 † 1630 г.), женатъ былъ на графинѣ Аннѣ фонъ Вентгеймъ, отъ коей имѣлъ 16 дѣтей. Извѣстенъ какъ воинъ и правитель.—Х. II, сынъ предъидущаго (1599 † 1656 г.), былъ храбрый воинъ.—Х. *Августъ*, принцъ Ангальтъ-Цербстскій († 1747 г.); находился въ прусской службѣ фельдмаршаломъ.—*Маркиграфы Бранденбургскіе*: Х. *Вилгельмъ*, (1587 † 1665 г.); избранъ былъ въ 1598 г. архіепископомъ, послѣ сложилъ съ себя это званіе; участвовалъ въ 30-ти лѣтней войнѣ.—Христіанъ (1581 † 1656 г.); покровительствовалъ протестантамъ и находился при Густавѣ Адольфѣ. Основатель Байретской линіи.—Х. *Эристъ*, сынъ предъидущаго (1644 † 1712 г.), принималъ къ себѣ много гугенотовъ изъ Франціи и основалъ эрлангенскій университетъ.—Х. *Фридрихъ Карлъ*, послѣдній бранденбургскій маркиграфъ (р. 1736 г.). 3) *Герцоги Брауншвейгскіе*:—Х. старшій (1566 † 1633 г.), былъ епископомъ въ Минденѣ.—Х. герцогъ брауншвейгъ-вольфенбюттельскій, одинъ изъ героевъ тридцатилѣтней войны (1599 † 1626 г.), былъ епископомъ въ Гальберштадтѣ, но присоединился къ протестантамъ; велъ партизанскую войну, въ коей отличался своею жестокостію. Но былъ разбитъ при Гехтѣ, а по соединеніи съ графомъ Мансфельдомъ, при Флёрюстѣ, оба были разбиты. 3) *Христіанъ Августъ*, герцогъ Шлезвигъ-Голштейнъ-Аугустенбургскій, внукъ Х. VII, короля датскаго, дядя Х. IX (р. 1798 г.); былъ нѣкоторое время претендентомъ на отдѣльное герцогство Шлезвигъ-Голштейнское, но побѣда при Садовѣ положила конецъ его при-

тизанинъ. Состоитъ кавалерійскимъ генераломъ въ прусской арміи. 4) *Датскіе короли*. X. I, графъ ольденбургскій (1425 † 1481 г.); избранъ былъ датскимъ сеймомъ въ король 1448 г., съ 1450 королемъ Норвегій; престоломъ же Швеціи владѣлъ не долго.—X. II, король датскій и норвежскій съ 1512—23 г. († 1559); силою овладѣлъ Швеціею въ 1520 г. Былъ управляемъ двумя фаворитами и ненавидимъ вельможами; произвелъ въ Стокгольмѣ извѣстную кровавую баню, въ коей отрубилъ головы 600 знатнѣйшимъ шведамъ. Точно также дѣйствовалъ и въ Финляндіи. Въ 1522 г. Густавъ-Васа освободилъ отъ него Швецію; въ то же время возстаніе вспыхнуло и въ Готландіи, и датчане избрали королемъ шлезвигскаго герцога Фридриха, который захватилъ X. и заключилъ въ Зондербургскій замокъ, а потомъ въ Келундборгъ.—X. III, король датскій и норвежскій, съ 1534—59 г. (1503 † 1559 г.). Въ 1538 г. приступилъ къ Смалькальденскому союзу, ввелъ въ Данію лютеранство и покровительствовалъ наукамъ.—X. IV, одинъ изъ знаменитыхъ датскихъ королей, правилъ съ 1588—1648 г. (1577 † 1648 г.); не смотря на свое миролюбіе, велъ 3 большія войны противъ Швеціи, противъ католиковъ Германіи въ тридцатилѣтней войнѣ и противъ Ганзейскихъ городовъ. Онъ создалъ датскій флотъ, улучшилъ законы, произвелъ много хорошихъ реформъ, распространилъ торговлю.—X. V, изъ Ольденбургскаго дома (1646 † 1699 г.), вступившій на престолъ Даніи и Норвегій не по избранію, а по праву престолонаслѣдія; правилъ съ 1670—99 г. Всѣ полезныя дѣйствія его царствованія принадлежатъ министру Гринольсольду. Онъ приобрѣлъ Вестъ-Индскіе острова св. Томи и св. Іоанна.—X. VI, прозванный Набожнымъ (1699 † 1746 г.); царствованіе его (1730—1746 г.) было миролюбиво.—X. VII (1749 † 1807 г.), вступилъ на престолъ Даніи въ 1766 г. Уничтожилъ крѣпостное право. Заключилъ съ Екатерینею II трактатъ (1767 г.), по коему Россія отказалась отъ Голштейнъ-Готторпскихъ владѣній. Впрочемъ по умственной слабости предоставилъ все управленіе министру Струензе, коего, по наговорамъ матери, велѣлъ вмѣстѣ съ своею супругою заключить въ тюрьму. Въ 1784 г. кронъ-принцъ Фридрихъ объявленъ былъ регентомъ. При немъ въ 1807 г. англичане бомбардировали Копенгагенъ.—X. VIII (р. 1786 г.) Будучи наслѣднимъ принцемъ и наслѣдникомъ Норвегій, онъ хотѣлъ было воспротивиться рѣшенію Вѣйскаго конгресса, отдавшаго Норвегію династіи Бернадота, подымалъ протестъ и собралъ 12,000 войска, но, будучи побѣжденъ, подписалъ отреченіе. Вступилъ на престолъ, по смерти Фридриха VI въ 1839 г., онъ старался быть, по возможности, либеральнымъ, но требованія его подданныхъ были различны. Датчане требовали единства монархіи, а нѣмцы отдѣльной администраціи. Въ этой борьбѣ, умеръ онъ передъ самою вспыхнутою революціею въ 1848 г.—X. IX, сынъ Фридриха Вильгельма, герцога Шлезвигъ-Голштейнъ-Глюксбургскаго (р. 1818 г.); назначенъ наслѣдникомъ датскаго престола въ силу лондонскаго договора 1852 г. и датскаго закона о наслѣдіи 1863 г. Вступилъ на престолъ по смерти Фридриха VII въ 1863 г. Долженъ былъ послѣ войны съ австро-прусскими войсками уступить Шлезвигъ-Голштейнъ и заключить невыгодный миръ, условія котораго Германія не выполнила донинѣ. За министерскими кривисами слѣдовала новая конституція 1866 г., законъ всеобщей воинской повинности; для полученія средствъ къ реорганизаціи арміи проданы С. Американскимъ штатамъ датскіе Антильскіе острова и остъиндскія колоніи. Наслѣдникъ престола Фридрихъ имѣетъ въ супружествѣ шведскую принцессу Луизу; дочери X.: Дагмара въ супружествѣ съ Е. И. В. Наслѣдникомъ Александромъ Александровичемъ. Александра Кароліина—съ принцемъ Валлійскимъ. Тира—съ принцемъ Кембриджскимъ.

Христина, Августа, королева шведская, знаменитая дочь Густава Адольфа; родилась въ 1626 г. Воспитывалась какъ мужчина, ѣздилъ верхомъ, охотилась, стрѣляла, знала нѣсколько языковъ. Въ 1644 г. вступила въ полное управленіе государствомъ. Освободилась отъ понечитательства умаго своего канцлера Оксептиерна, поддала заигнѣю молодого Делагарди и духовника Маттіа. При заключеніи Вестфальскаго мира, получила Швецію, до 100 городовъ и 3 голоса въ

имперскому сейму. По смерти польскаго короля Владислава, старшимъ Х. избранъ былъ Іоаннъ Казиміръ, и когда шведы стали приступать къ ней съ просьбами выйти замужъ, то она убѣдила германскій сеймъ объявить наслѣдникомъ шведскаго престола принца Карла-Густава пвейбрюкенскаго, коему рука ея была съ малолѣтства обѣщана. Желаніе ея было исполнено. Дворъ ея служилъ собраніемъ всѣхъ ученыхъ, конхъ она награждала съ щедростію, превосходящею средства Швеціи. Ей это замѣтили, и она, чтобъ пользоваться полною свободою, объявила, что отрывается отъ престола и передаетъ его избранному наслѣднику Карлу Густаву. Это произошло 11 февраля 1654 г. Х. перешла въ католицизмъ, получила 200,000 талеровъ содержанія и уѣхала путешествовать. Во время этого путешествія, совершила она въ Фонтенебло извѣстное убійство своего фаворита Мональдеску Кромвель, коему она выразила желаніе видѣться съ нимъ, но онъ отказался принять ее. Наконецъ возвратилась она въ Стокгольмъ, но перемѣна религій погубила популярность ея, и она снова принуждена была уѣхать. Умерла въ Римѣ въ 1689 г. Нѣкоторыя ея сочиненія изданы Архенгольцомъ (Амстердамъ, 1751—9). Жизнь ея описана Лакомбомъ.—Х. регентша испанская, см. Марія Христина.—Х. Пизанская, дочь Томаса пизанскаго (р. 1363 г.); прѣхавъ вмѣстѣ съ отцомъ въ Парижъ, вышла тамъ замужъ и овдовѣвъ 25 лѣтъ, посвятила себя литературѣ; поэтическія ея произведенія имѣли необыкновенный успѣхъ; нѣкоторыя ея сочиненія напечатаны въ II и III томахъ «Collection des meilleurs ouvrages composés par des dames».—Х. святая, родилась въ Тосканѣ, дочь ревностнаго язычника; обратившись въ христіанство, умерла мученицею при Діоклетіанѣ. Она считается патронессою Палермо. Память ей 24 іюля.

Христинекъ, иностраннй художникъ, преподавалъ въ петербургской академіи художествъ, гдѣ его работы «Портретъ директора академіи Фальконега».

Христиненстадъ, городъ въ Финляндіи, тоже что Кристиненстадъ.

Христиносы, названіе, данное въ Испаніи приверженцамъ королевы Христины, въ противоположность карлистамъ.

Христалъ, Францъ, пѣмецкій актеръ (1758 † 1791); прославился трагическими ролями, а особливо въ репертуарѣ піесъ Шиллера и Шекспира.

Христамъ, островъ между Азією и Австралією, къ югу отъ Сандвичеваго архипелага, окруженъ коралловыми рифами; обилуетъ кокосами и дичью.

Христовщина, см. Хлыстовщина.

Христордоръ, византійскій поэтъ при императорѣ Анастасіи I; родился въ Египтѣ, оставилъ поэму въ 416 стиховъ о статуяхъ гимназіи Зевксина.

Христократія (греч.), господство христіанской церкви.

Христология (греч.), ученіе о Христѣ; теологи раздѣляютъ его на 3 части: 1) о лицѣ Іисуса, 2) о предназначеніи его и 3) о земныхъ подвигахъ.—Христомати (греч.), общее названіе сектъ, не признающихъ божественности Христа.

Христомулосъ, Адамасій, новогреческій поэтъ (1772 † 1847), жилъ большею частью въ Константинополѣ. Онъ издалъ «Грамматику греческаго языка» (Вѣна, 1840), перевелъ «Иліаду» и вромѣ драматическихъ, писалъ лирическія стихотворенія. Нѣкоторыя сочиненія напечатаны по смерти его.

Христосованіе, поздравленіе другъ друга цѣлованіемъ съ воскресеніемъ Христовымъ.

Христософія (греч.), философія христіанства.—Христосъ, съ греческаго языка значитъ помазанникъ, имя даваемое царямъ, первосвященникамъ и пророкамъ, (Исаія 45; 1 Царств. 14 и проч.), надъ коими совершалось священное помазаніе, преимущественно же имя Іисуса, Спасителя міра, совмѣстившаго въ своемъ лицѣ всѣ эти три званія (См. Іисусъ Христосъ).

Христофлетъ, напитокъ: берутъ по 1 золотнику толкорицы, гвоздики, кардамону, кубебы, около $\frac{1}{4}$ фунта толченаго сахара и ведро хорошаго краснаго вина: все это кипятятъ, закрывъ крышкою, послѣ чего прибавивъ полведра французской водки, разливаютъ по бутылкамъ.

Христофоръ, см. островъ, англійскій, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ, вели-

чина 3,20 кв. м.; 28,169 жит. (съ остр. Ангилла); климатъ жаркій, но здоровый; почва вулканическая и каменистая. Произведенія: сахарный тростникъ, хлопчатая бумага, кофе и т. д. Открытъ Колумбомъ 1493 г.; въ 1627 г. раздѣленъ былъ между Англіею и Франціею, а въ 1713 г. совсѣмъ уступленъ Англіи.

Христофорова трава (*Actaea spicata*), тоже что Актея. — **Христофоръ**, святой, родился въ Сиріи или Палестинѣ, обладалъ огромною силою, обратилъ въ христіанство 18,000 человекъ. Префектъ велѣлъ его бросить въ тюрьму и послалъ къ нему двухъ прелестницъ для соблазненія, но Х. убѣдилъ и ихъ принять христіанство. Тогда префектъ велѣлъ свѣчь его раскаленными прутьями и прижать къ раскаленному стулу; но подъ нимъ сломался стулъ и Х. остался неуязвимъ. Тогда самъ префектъ обратился въ христіанство. Восточная церковь празднуетъ память его 9-го мая, а западная 25 августа. — **Х. Бронскій** (Филалетъ), русскій, подвижникъ Афонскій, умный защитникъ православія, написалъ около 1597 г., по желанію князя Острожскаго, Апокрисисъ или отвѣтъ на Цоцѣево сочиненіе о Брестскомъ соборѣ.

Христофъ I, датскій король съ 1252—59 г., 4-й сынъ Вольдемара II; въ самовластіе духовенства, отнялъ у него всѣ привилегіи; за это епископъ Арнаастъ отравилъ его въ причастіи. — **Х. II**, король Даніи, съ 1320—38 г., сынъ Эрика VII; слабость его была причиною возстанія вельможъ, кои на нѣкоторое время лишили его даже престола. — **Х. III**, король Даніи, потомъ Швеціи и Норвегіи, съ 1439—48 г., сынъ Іоанна, герцога Баварскаго; покровительствовалъ нѣмцамъ. Законы его до нынѣ сохранились въ Швеціи. — **Х.**, анти-папа противъ Льва V въ 905 г. Послѣ семи-мѣсячнаго правленія, былъ свергнутъ и брошенъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ. — **Х.**, герцогъ баварскій, сынъ Альбрехта III (1449 † 1493), воинственный и одинъ изъ сильныхъ князей своего времени, долго боролся со своимъ братомъ Альбрехтомъ, совершилъ походы въ Венгрію и Фландрію, участвовалъ въ крестовомъ походѣ императора Фридриха Мудраго. — **Х.**, герцогъ виртембергскій, единственный сынъ Ульриха (1515 † 1568); служилъ сперва во французскомъ штабѣ, когда же отецъ его, за участіе въ Шмалькальденской войнѣ, былъ лишенъ Баваріи, Х., по смерти отца, захватилъ правленіе; въ 1550 г. издалъ мудрые законы, покровительствовалъ торговлѣ и наукамъ, повстановилъ лютеранство въ Виртембергѣ и содѣйствовалъ заключенію общаго мира въ 1555 г.

Хрія (греч.), въ риторикѣ задача, небольшое сочиненіе, въ коемъ должна заключаться полная развитая мысль.

Хродегангъ, западный святой, епископъ въ Мецѣ при Карлѣ Мартеллѣ въ 755 г. († 766). Старался возстановить дисциплину въ монастыряхъ; извѣстенъ своими каноническими правилами.

Хромалитъ (греч.), цвѣтная глиняная посуда отличной доброты, выдѣлываемая въ средней Германіи.

Хромасія (греч.), недостатокъ зрѣнія, состоящій въ томъ, что большою видятъ такіе цвѣта, какихъ на самомъ дѣлѣ нѣтъ. — **Хромаскопъ** (греч.), приборъ для намѣренія степени преломленія различныхъ лучей. — **Хроматехника**, наука о приготовленіи красильныхъ веществъ путемъ электрическимъ. — **Хроматизмъ**, въ физикѣ явленіе разложенія бѣлаго луча свѣта, посредствомъ преломленія, на семь цвѣтныхъ лучей (см. спектръ солнечный), изъ чего мы заключаемъ, что бѣлый цвѣтъ состоитъ изъ 7 цвѣтовъ, которые будучи смѣшаны въ опредѣленной пропорціи, производятъ на нашъ глазъ впечатлѣніе бѣлаго цвѣта, и изъ нихъ каждый имѣетъ особаго показателя преломленія. Ньютонъ, доказавъ это явленіе, показалъ, что и на оборотъ, отъ соединенія этихъ 7 цвѣтовъ въ надлежащей пропорціи получается опять бѣлый цвѣтъ; онъ производилъ это соединеніе посредствомъ выгнутого стекла, на которое принималъ лучи спектра; въ фокусѣ, гдѣ соединяются всѣ лучи, является бѣлый цвѣтъ. Старались доказать другимъ образомъ, что смѣшеніе 7 цвѣтовъ, сколь возможно болѣе подходящихъ къ приматическимъ цвѣтамъ и взятыхъ въ той же пропорціи, въ коей находятся въ

призматическомъ спектрѣ, производятъ бѣлый цвѣтъ; но отъ трудности имѣть совершенно тѣ же цвѣта и совершенно въ той же пропорціи, этотъ опытъ удается только отчасти. Слѣдующія явленія зависятъ отъ λ и вполне объясняются имъ. Если сквозь призму будемъ смотрѣть на бѣлую точку и при этомъ оборотимъ призму преломляющимъ ребромъ внизъ, то увидимъ бѣлую точку, пониженною и растянутою въ вертикальную линію, которая будетъ вверху краснаго, а внизу фіолетоваго цвѣта, а между концами ея будутъ находиться всѣ остальные призматическіе цвѣта; бѣлая поверхность и сквозь призму кажется бѣлою; если свѣтлая полоса лежитъ на темномъ полѣ, и если сквозь призму смотрѣть на границу, отдѣляющую ее отъ поля, то адѣсь всегда будутъ цвѣта, и если граница горизонтальна, и преломленное ребро призмы параллельно ей и обращено внизъ, то изображение свѣтлой поверхности вверху ограничено красной каймой, а внизу фіолетовой; подобнымъ образомъ, если на свѣтломъ полѣ темная полоса, то снизу она кажется ограниченной красной, а вверху фіолетовой каймой. Теорія волненій удовлетворительно объясняетъ хроматизмъ тѣмъ, что отъ скорости, слѣдовательно и отъ длины свѣтовой волны, зависитъ ощущеніе въ нашемъ глазѣ, самыя длинныя волны производятъ ощущеніе краснаго цвѣта, самыя короткія — фіолетоваго; есть даже возможность опредѣлить длины разныхъ волнъ. Если въ каждомъ изъ цвѣтовъ призматическаго спектра, поставимъ термометръ, то увидимъ, что тутъ образуется также спектръ теплоты, отличный отъ спектра цвѣтовъ. — *Хроматика* (греч.), та часть оптики, которая послѣдуетъ происхожденію различныхъ свойствъ и отношеній цвѣтовъ (см. Хроматизмъ). — *Хроматика*, въ живописи искусство составлять краски. — *Хроматическая aberrация*, см. Aberrация. — *Хроматическій* (греч.), равноцвѣтный, въ древней греческой музыкѣ такъ называется послѣдовательность тоновъ изъ 4 интерваловъ (тетрахордъ), что соответствовало объему чистой квинты. Въ современной музыкѣ такъ называютъ гамму изъ полутоновъ и вообще всякое движеніе въ полутонахъ, въ противоположность движенію діатоническому, на коемъ построена обыкновенная гамма. — *Хроматологія* (греч.), ученіе о цвѣтахъ. — *Хроматотехнія* (греч.), приложеніе химіи къ живописному искусству. — *Хроматронъ* (греч.), приборъ для полученія на бѣлой стѣнѣ различнаго измѣненія цвѣтовъ разныхъ фигуръ. Для этого, весьма сильный друммондовъ свѣтъ пропускаютъ на стеклянную пластинку, покрытую прозрачными и при томъ разными цвѣтами, и поворачиваютъ пластинку различнымъ образомъ; изображение этой пластинки чрезъ увеличительныя стекла заставляютъ падать на стѣну. Устройство λ , какъ и апортоскона, фенакистоскона и др. (большую часть ихъ придумалъ Плато), основано на законахъ продолжительности свѣтоваго впечатлѣнія въ глазѣ.

Хроматическая гамма, гамма, состоящая изъ полутоновъ, и въ коей каждая діазированная нота сливается съ слѣдующею бемолизированной. Древніе расцѣпляли цѣлыми аріи въ λ г., какъ это дѣлаютъ еще и нинѣ нѣкоторые дикіе народы Америки. Въ новѣйшей музыкѣ λ г. употребляется только въ короткихъ пассажахъ.

Хромацій, акилийскій епископъ, оставилъ 88 бесѣды на евангеліе Матвея (въ 8 т. «Библіотеки» Голланда); умеръ въ 412 г.

Хромгельбъ, хромовая желтая краска, весьма постоянная и красивая желтая краска, приготовляемая на заводахъ изъ растворовъ свинцоваго сахара, приливая къ нимъ растворъ хроміека. Тотчасъ выдѣляется желтый осадокъ, нерастворимый въ водѣ и неизмѣняющійся отъ дѣйствія солнечнаго луча. Осадокъ состоитъ изъ хромовокислаго свинца и растворимъ въ ѣдомъ кали. Кромѣ желтой хромовой краски, въ послѣднее время часто встрѣчается въ торговлѣ красная хромовая краска, извѣстная подъ названіемъ австрійской киновари (Chromroth, souschromate de plomb, subchromate of lead). Она состоитъ главнымъ образомъ изъ основной хромовокислой окиси свинца. Изъ смеси желтой и красной хромовой краски въ различной пропорціи образуются различные оттѣнки оранжевой хромовой краски, извѣстные въ торговлѣ подъ названіемъ хромо-

ранжъ. Въмсто хромоной желтой краски живописцами, въ последнее время, часто употребляется цинковая желть (Zinkgelb), приготовляемая, посредствомъ осажденія раствора бѣлаго купороса хромовокислымъ кали. Цинковая желть отличается отъ хромоной легкою растворимостью въ аммиакѣ. Хромоная желтая, оранжевая и красная краски употребляются преимущественно въ живописи и въ обойномъ производствѣ; на окраску тканей онѣ рѣже примѣняются. Хромгельбъ часто содержитъ примѣсь (до 90%) тяжелого шпата. Хромосвинцовыя краски окрашиваются сѣроводородомъ въ черный цвѣтъ; краски хромоцинковыя и хромобаритовыя этому примѣненію не подвергаются.—Хромиръ, темно-зеленая минеральная краска.

Хромиды (Chromis), видъ рыбъ изъ сем. губастыхъ; длина головы больше вышины ея; боковая линія кончается подъ спиннымъ плавникомъ. Видъ: обыкновенный х. (C. vulgaris), бураго цвѣта, длина 4 д. Водится въ Средиземномъ морѣ. Его ловить и ѣдятъ тысячами. Э. Г.

Хромистый желѣзнякъ, см. Хромъ.

Хромить, тоже что желѣзнять хромистый.

Хром-каль *желтое*, вещество, получаемое кристаллизацией и выщелачиваніемъ изъ кислаго хромовокислаго кали.

Хромоная охра, минераль, встрѣчается въ видѣ землистой оболочки и налета. Цвѣтъ травяно-зеленый до ярежиднаго. Состоитъ изъ окиси хрома, обыкновенно смѣшаннаго съ кремнеземомъ, глиноземомъ и окисью желѣза.—Хромовокислый свинецъ, красная свинцовая руда, минераль, принадлежитъ къ моноклиннометрической системѣ, магокъ. Вѣсъ алмазный. Удельный вѣсъ—5,9—6,0. Цвѣтъ багряно-красный до глянцнново-краснаго. Просвѣчиваетъ. По анализамъ Пфафа и Берцелиуса, состоитъ изъ 68,3 окиси свинца и 31,7 хромоной кислоты. Находится на Уралѣ (въ Преображенскомъ рудникѣ близъ Верхопскаго завода); въ Бразиліи.

Хромометръ (греч.), инструментъ для настраиванія струны, изобрѣтенный въ 1827 г. Роллеромъ.—Хромонсія (греч.), болѣзнь глазъ, когда въ глазахъ больнаго предметы принимаютъ другой цвѣтъ.

Хромота (Clandicatio), неправильность въ хожденіи, когда именно большой и малый шагъ слѣдуютъ другъ за другомъ, по причинѣ неравнобѣрной длины обѣихъ нижнихъ конечностей, или вслѣдствіе болѣзненнаго состоянія ихъ, какъ напр. воспаления въ бедра-но-тазовомъ сочлененіи (Coxalgia), причемъ конечность сначала удлинена и при наступленіи ногою вызываетъ сильныя боли; послѣ головок бедра выходитъ изъ вертлужной впадины (вывихъ) и окончность становится короче.

Хромотинъ (греч.), означаетъ въ фотографіи тѣ чувствительныя въ свѣту, соединенія, въ коихъ восстанавливается хромоная кислота.—Хромотъ, красная минеральная краска, основная хромовосвинцовая соль).

Хромникъ (Хромовокислосое кали). Эта соль образуетъ красивые желтокраснаго цвѣта кристаллы, состоящіе изъ 48,3% кали и 51,3% хромоной кислоты. Хромникъ растворяется въ 10 ч. воды при 15°, окрашивая ее въ оранжевый цвѣтъ; имѣетъ горькій, металлическій вкусъ, и представляетъ собою ядъ. Хромникъ готовится изъ хромоваго желѣзняка, составляющаго немаловажную статью нашего заграничнаго отпуска. Хромникъ имѣетъ довольно обширное примѣненіе въ красильномъ и ткане-печатномъ дѣлѣ. Важнѣйшій изъ русскихъ хромниковыхъ заводовъ есть заводъ Ушкова, близъ Елабуги.

Хромъ, сходный съ желѣзомъ и марганцомъ, по способности окисляться и давать закисъ, окисъ и кислоту, образуетъ при томъ весьма прочную кислоту, хромовую. Это уже видно изъ того, что въ природѣ находится такъ называемая красная свинцовая руда; это есть хромовосвинцовая соль. Исслѣдуя эту соль, въ концѣ прошлаго столѣтія, французскій химикъ Вокелонъ получилъ хромовыя соединенія въ первый разъ. Элементъ, находящійся въ этой соли, онъ назвалъ хромомъ (отъ греческаго слова: краска). Главную руду, изъ которой въ настоя-

щее зрѣмя выработываются большія количества хромовыхъ соединеній, составляетъ хромистый желѣзнякъ, находящійся въ большихъ количествахъ на Уралѣ, и оттуда вывозимый даже въ Западную Европу, а также встрѣчающійся въ Америкѣ, Швеціи, Франціи и другихъ мѣстахъ; на берегахъ Волги также найдены хромистый желѣзнякъ. Это есть магнитный желѣзнякъ, въ которомъ окисъ желѣза замѣщена окисью хрома. Хромистый желѣзнякъ встрѣчается иногда большими сплошными массами; кристаллизуется октаэдрами; удѣльный вѣсъ 4,4; имѣетъ весьма слабый металлическій блескъ, сѣро-чернаго цвѣта; даетъ бурный порошокъ; хотя составленъ, какъ магнитная окись, но не имѣетъ магнитныхъ свойствъ, и развѣ потому обладаетъ ими въ малой степени, что содержитъ отчасти изоморфное замѣщеніе окиси хрома окисью желѣза и другими соответствующими окислами. Кислоты на него дѣйствуютъ очень слабо, но при сплавленіи съ кислотою сѣрнокалиевою солью онъ даетъ массу, въ водѣ растворимую и содержащую, кромѣ сѣрнокалиевой соли, желѣзный купоросъ и соль окиси хрома. Въ технику, впрочемъ, переработка хромистаго желѣзняка производится преимущественно для полученія солей хромовой кислоты. Двухромово-калиевая соль или хромпикъ обыкновеннѣйшая соль хромовой кислоты. Желтая хромовая соль: удѣльный вѣсъ ея 2,7, почти какъ и красной соли. При раствореніи ея поглощается тепло. Одна часть растворяется въ 1,75 частяхъ воды при обыкновенной температурѣ, растворъ желтый. Смѣшанная даже съ столь слабыми кислотами, какъ уксусная, не говоря уже объ обыкновенныхъ кислотахъ, она даетъ красную соль. Одинъ изъ первыхъ способовъ, которымъ была получена хромовая кислота, состоялъ въ превращеніи ея солей въ летучій шестифтористый хромъ. Хромовый ангидридъ представляетъ красное, кристаллическое вещество, при нагреваніи дающее черную массу; при накаливаніи до 190° плавится, а выше 250° выделяетъ кислородъ и оставляетъ перекись хрома; а при еще болѣе возвышенной температурѣ—и окисъ хрома. Хромовый ангидридъ чрезвычайно легко растворяется въ водѣ, притягиваетъ даже влагу воздуха, но опредѣленнаго соединенія съ водою не образуетъ. Удѣльный вѣсъ кристалловъ равенъ 2,7. Хлоръ, ангидридъ получается каждый разъ, когда какой либо хлористый металлъ нагревается въ присутствіи хромовой кислоты или солей, въ присутствіи сѣрной кислоты. Если 3 части двухромовокалиевой соли смѣшать съ 4-мя частями хлѣбной соляной кислоты и съ небольшимъ количествомъ воды, то при слабомъ нагреваніи все переходитъ въ растворъ и еще не происходитъ выделения хлора; тогда при охлажденіи жидкости выделяются весьма постоянныя на воздухѣ, красныя приамы, называемыя солью Пеллиго. Смѣсь хромовой кислоты или ея солей, въ особенности двухромовокалиевой соли, съ сѣрною кислотой составляетъ отличное окисляющее средство, которое употребляется часто въ химической практикѣ, также и въ технику, для нѣкоторыхъ случаевъ окисленій, напр. для окисленія красокъ, при очищеніи масла. Такъ какъ для окисленія чаще всего употребляется двухромовокалиевая соль въ смѣси съ сѣрною кислотой, то въ растворѣ обыкновенно происходитъ двойная сѣрноокислая соль окисловъ калия и хрома, т. е. хромовые квасцы, изоморфные съ желѣзными и глиноземными квасцами. Не для однихъ хромовыхъ квасцовъ, а для всѣхъ солей окиси хрома извѣстны также два, если не три, видоизмѣненія. Несомнѣнно по крайней мѣрѣ существованіе двухъ, зеленого и фіолетоваго, видоизмѣненій. Утверждаютъ, что существуетъ и третье, красное измѣненіе. Какъ квасцы, всѣ соли окиси хрома являюся въ зеленыхъ, некристаллизующихся, и въ фіолетовыхъ, болѣе постоянныхъ и часто кристаллическихъ, измѣненіяхъ. Изъ соединеній, отвѣчающихъ окиси хрома, наибольшаго вниманія заслуживаетъ хлорный хромъ, извѣстный и въ безводномъ, и въ водномъ состояніи. Онъ подобенъ во многихъ отношеніяхъ хлорному желѣзу; но какъ окисъ хрома образуетъ болѣе прочное, труднѣе раскисляемое основаніе, чѣмъ окисъ желѣза, то и хлорный хромъ имѣетъ свойства, отчасти отличающія его отъ хлорнаго желѣза. Фіолетовые кристаллы хлорнаго хрома превращаются въ безцвѣтные кристаллы хро-

ристаго хрома. Хлористый хромъ представляетъ вещество, легко растворяющееся въ водѣ, что сопровождается значительнымъ нагреваніемъ и образованіемъ густой жидкости, способной чрезвычайно легко поглощать кислородъ воздуха и переходить тогда въ соединеніе окиси хрома. Восстановленіе окиси хрома ведетъ первоначально къ образованію закиси. Но при болѣе энергическомъ восстановленіи, окись хрома и соотвѣтствующія ей соединенія даютъ и самый металлическій хромъ. Хромъ, полученный Велеромъ, окисляется на воздухѣ, но не такъ легко, какъ желѣзо, а при накаливаніи стареетъ, какъ желѣзо. Хромъ изъ группы желѣза представляетъ переходъ къ такимъ металлическимъ тѣламъ, какъ теллуръ, и къ такимъ металламъ, какъ сѣра. Х. чистый едва-ли вѣстень.

Хромый, *Федоръ Давидовъ*, любимый бояринъ и воевода Іоанна III († 1488). Участвовалъ съ Даниломъ Холмскимъ въ битвѣ съ новгородцами на берегу Шелони въ 1471 г.; въ 1472 г. ходилъ противъ Армата и въ 1477 г. пероговаривался съ новгородскими депутатами.

Хроника (греч.), книга, въ коей, по годамъ, послѣдовательно означаются событія всемірной или отдѣльной исторіи государства, или какой либо мѣстности, эпохи, общины, семейства. Духовенство среднихъ вѣковъ наиболѣе составляло х.; въ XVI ст. онѣ замѣнились мемуарами или записками. У насъ С. Т. Аксаковъ въ 1846 г. издалъ чрезвычайно любопытный рассказъ подъ заглавіемъ «Семейная хроника Багрова внука», не имѣющей однако ничего общаго съ древними хрониками.—*Хроническій* (греч.), продолжающійся долгое время.

Хроническія болѣзни (*Morbi chronici*), формы болѣзней, которыя, въ противоположность острымъ, скоротечнымъ болѣзнямъ (*morbi acuti*), имѣютъ долгое, продолжительное теченіе. Хотя понятія о хроническихъ болѣзняхъ еще весьма шатки и понятія не опредѣлены рѣзкой границы между этими классами болѣзней, однако, основываясь на мнѣніи лучшихъ патологовъ, практическіе врачи принимаютъ за хроническія болѣзни: а) всѣ тѣ недуги, которые не сопровождаются лихорадкою или горячкою, а образуютъ сами собою, бываютъ продолжительны. Сюда принадлежитъ цѣлый классъ болѣзней, которыхъ первоначальное порожденіе вовсе не зависитъ отъ раздражительной (*irritabilitas*) и кровеносной системъ нашего организма, напримѣръ нервическіе недуги, душевные болѣзни, судороги, психондрія, истерика, болѣзни половыхъ органовъ и тѣ, которыя гнидятся въ низшихъ частяхъ органической массы, и в) всѣ лихорадочныя болѣзни, которыя, переступивъ границы, сообразныя законамъ природы, продолжаются долѣе, чѣмъ должно, или къ нимъ присоединяются другія болѣзни. Лихорадки, продолжающіяся отъ 1 до 7, 14, 21 и 28 дня. Если недостатокъ силъ природы или что либо вредное помѣшаетъ перелому, сдѣлаетъ критическія движенія несовершенными, то острая болѣзнь, вмѣсто того, чтобы перейти въ выздоровленіе, принимаетъ другую форму и становится долговременною, хроническою болѣзью.

Хронограмма (греч.), стихотвореніе, въ коемъ каждая начальная буква означаетъ годъ.—*Хронографія* (греч.), родъ описательнаго сочиненія, въ коемъ живо изображается время какого либо событія въ описаніи обстоятельствъ этого времени. См. А. Язынскаго: «Русское историческо-хронографическое обозрѣніе» (С. Петербургъ, 1842).—*Хронографъ* (греч.), особый видъ историческаго сочиненія, развившійся въ Россіи между XIV и XVII ст. Въ немъ обыкновенно повѣствованіе начинается отъ сотворенія міра, замѣтныя свои сказанія изъ священныхъ и апокрифическихъ книгъ и церковныхъ преданій; затѣмъ послѣ Р. Хр., говорится о гоненіяхъ на христіанъ, византійской исторіи, отъ времени до времени вносятся замѣчанія о событіяхъ русской исторіи. Послѣ взятія Константинополя, уже исключительно рассказъ посвящается русской исторіи. Хронографы Византійскіе, всеобщія исторіи, появились у насъ очень рано: еще первоначальный кievскій лѣтописецъ пользовался х. Георгія Амартола; но собственно подъ этимъ именемъ разумѣются компіляціи русскаго происхожденія. Дошедшія

до насъ X. имѣють двѣ редакціи. Первую относятъ къ 1512 г., вторую къ 1617 году; въ этой второй рядомъ съ византійскими источниками являютъ польскіе и латинскіе (Бѣльскій и космографіи). Кроме того мы имѣемъ еще X. особаго состава, изъ которыхъ особенно извѣстенъ X. тобольскаго боярскаго сына Сергія Кубасова. Русскія статьи въ X. важны преимущественно въ періодъ смутнаго времени: это или такъ называемый новый лѣтописецъ, или Палицынъ, или «Иное сказаніе о самозванцахъ»; а часто самостоятельныя статьи и при томъ писанныя сторонниками разныхъ партій; такъ въ X. мы читаемъ голоса недовольныхъ патриархомъ Филаретомъ. См. Иванова «Общее понятіе о хронографахъ и описаніе нѣкоторыхъ списковъ ихъ» (Казань 1843).

Хронологическій методъ, способъ преподаванія исторіи, по коему событія рассказываются по порядку времени, въ противоположность этнографическому методу, по коему рассказывается исторія отдѣльныхъ народовъ. Оба способа соединяются въ синхронистическомъ методѣ. См. А. Бельченкова: «Хронологическій сводъ достопримѣчательныхъ на земномъ шарѣ событій отъ Р. X. до нашихъ временъ» (Одесса 1851); С. Соловьева: «Настольная хронологія» (С. Петербургъ 1852), «Хронологическія таблицы» Хавскаго (М. 1848).

Хронологія (греч.), ученіе о численіи времени. Раздѣляется на 2 отдѣла: астрономическій или теоретическій и техническій или историческій. Первый отдѣлъ прилагаетъ движенія небесныхъ тѣлъ къ опредѣленію и сравненію между собою единицъ времени; техническая же часть хронологіи показываетъ, какимъ образомъ различные народы дѣлили время въ гражданскомъ быту и какимъ образомъ событія этихъ народовъ можно сравнить между собою по времени. Последнее обстоятельство составляетъ хронологію наравнѣ съ географіею, въ числѣ важнѣйшихъ вспомогательныхъ историческихъ наукъ. Египтяне считали начало сутокъ отъ полуночи и дѣлили какъ естественный день, такъ и естественную ночь на 12 часовъ различной продолжительности. Недѣля состояла изъ 7 дней. Гражданскій день древнихъ вавилонянъ или халдеевъ начинался съ восхожденія солнца и дѣлился, какъ и ночь, на 12 часовъ. Евреи считали начало сутокъ отъ вечера, но раздѣленіе на часы заимствовали отъ вавилонянъ. Римляне дѣлили день и ночь на 12 часовъ; начало сутокъ считали отъ полуночи. У арабовъ гражданскія сутки начинались отъ захожденія солнца; недѣля имѣла 7 дней. Времечисленіе это перешло къ магометанамъ.

Хронометрический безменъ; такъ называлъ Каньяръ Латуръ изобрѣтенный имъ снарядъ для измѣренія динамическихъ дѣйствій машинъ, находящихся въ движеніи. Усилию, коимъ подвергается этотъ снарядъ, измѣряется числомъ качаній, совершаемыхъ въ извѣстное время хронометрическимъ маятникомъ, утвержденнымъ къ безмену. Если станемъ послѣдовательно привѣшивать къ пружинѣ безмена различные грузы и въ то же время наблюдать пронесшіяся отъ этого перемѣны въ ходѣ хронометра, то можно составить таблицу указаній хронометра, соотвѣтствующую различнымъ массамъ грузовъ; когда же употребляется хронометрический безменъ для опредѣленія динамическихъ дѣйствій машины, то посредствомъ этой таблицы легко судить о среднемъ усилии, коему снарядъ подвергался во время испытанія.—Хронометръ (греч.), часы, устроенные съ большимъ тщаніемъ и сохраняющіе равномѣрный ходъ въ продолженіи значительнаго времени; вліяніе температуры устранивается въ нихъ, посредствомъ такъ называемыхъ уравнивательныхъ пластинокъ или уравнительнаго маятника (Астрономическіе часы); ходъ хорошаго X. не измѣняется въ сутки, болѣе какъ на весьма малую долю секунды времени. X. бываютъ или столовые въ особыхъ деревянныхъ ящикахъ, или карманные; первые предпочитаютъ послѣднимъ. Стояніе и ходъ X. повѣряются помощью астрономическихъ наблюденій; число часовъ, минутъ и секундъ, коими показаніе отличается отъ звѣзднаго или средняго времени, называется поправкою X., а суточнымъ ходомъ X. называется число минутъ и секундъ, на которыя онъ въ 24 часа уходитъ впередъ или отстаетъ отъ одного изъ упомянутыхъ временъ; поправка и ходъ считаются положитель-

ними, когда часы падают и ежедневно замедляются. Первый х. принадлежалъ Гюйгенсу, потомъ усовершенствованъ Гаррисономъ, Петромъ Леруа и Фердинандомъ Берту; нынѣ ихъ устройство доведено до высшей степени совершенства. Х. чрезвычайно важенъ въ астрономіи, для опредѣленія географической долготы; употребляется также въ физикѣ и мореплаваніи. — Х., акустическій инструментъ, посредствомъ коего опредѣляются взаимныя отношенія звуковъ. — *Хроноскомъ*, отвѣсъ, служащій для измѣренія времени, маятникъ. — *Хроносъ*, греческое названіе Сатурна или бога времени. — *Хроомозія* или Хрологія, учение о цѣлотахъ минераловъ и ихъ распознаваніи.

Хроококовыя (*Chroococcaceae*), сем. водорослей изъ разряда слизистыхъ, одноклѣтныя организмы, кои дѣлятся то по 2 направленіямъ, то по 4 въ одной плоскости, то по всеѣмъ; содержатъ желтое, оранжевое, темнокрасное или синезеленое вещество; отдѣляютъ слизь, которая нерѣдко соединяетъ ихъ цѣлыми группами въ опредѣленную форму; образуютъ слизистыя палеты на сырыхъ камняхъ на землѣ или плаваютъ свободно въ водѣ. Роды: *Хроококкъ* (*Chroococcus*), *Глеокакса* и др.

Хрошанскій, *Альбертъ Станиславъ*, польскій поэтъ, секретарь Яна Собѣскаго и сына его Якова († 1737 г.). Онъ перевелъ Лукана «Огнъ и мечъ» въ стихахъ, книги Іова и плачъ Іереміи, и написалъ много другихъ сочиненій.

Хрудимка, рѣка въ Чехіи, впадающая у Пардубица въ Эльбу; длина теченія 11 милъ. — **Хрудимъ**, главный городъ чешскаго округа Хрудима (пространство 60,99 кв. м., 360,000 жит.), на рѣкѣ Хрудимѣ 11,218 жит.; важенъ конскими армарнами.

Хрулевъ, *Степанъ Александровичъ*, генералъ-лейтенантъ, родился въ Москвѣ, отличился въ 1849 г. въ венгерской кампаніи, въ 1853 г. взялъ укрѣпленіе Акмечетъ въ Коканѣ, въ турецкую войну одержалъ побѣду надъ турками при Калафатѣ; въ 1854 г. участвовалъ въ оборонѣ Севастополя; при штурмѣ Малахова кургана былъ раненъ; за тѣмъ дѣйствовалъ въ Карсѣ.

Хрункя тѣла, такъ называются уругія тѣла, кои ломаются прежде, нежели достигнуть предѣла упругости, какъ наприм. стекло, крѣпко закаленная сталь и друг.

Хрусталикъ, см. Глазъ.

Хрусталь, обыкновенное стекло, въ коемъ мѣсто извести занимаетъ окись свинца; отличается большою легкоплавкостью, плотностью и сильнымъ преломленіемъ лучей, но слабо противустойтъ дѣйствию кислотъ. — Х. *Горный* состоитъ изъ чистѣйшаго прозрачнаго кварца (кремнезема), окристаллизованнаго въ форму шестисторонней призмы, заостренной на концахъ въ шестистороннія пирамиды. Твердость его 7; удѣльный вѣсъ—2, 69. Кристаллы горнаго хрустала иногда необыкновенно мелки, но притомъ вполне развиты; такіе кристаллы, весьма красивые и блестящіе, встрѣчаются около Мармороса (въ Венгріи), также въ окрестностяхъ Алансона и Шаумбурга. Они извѣстны подъ названіемъ Марморосскихъ алмазовъ. Но бываютъ кристаллы горнаго хрустала, размѣры которыхъ весьма обширны. Особенно богата громадными кристаллами его Сѣверная Америка; но и въ Германіи найдены были кристаллы вѣсомъ въ 14 центнеровъ. Горный хрусталь, окрашенный въ блѣдно-голубиный цвѣтъ, извѣстенъ подъ названіемъ дымчатаго тонава; хрусталь желтоватаго цвѣта называется цитриномъ, чернаго цвѣта—моріономъ. Лучшій горный хрусталь находится въ Швейцаріи, на Мадагаскарѣ и Цейлонѣ. Въ прежнія времена выдѣлывали изъ горнаго хрустала множество различныхъ весьма красивыхъ издѣлій: вазы, бокалы и т. п., богатѣйшая коллекція которыхъ нынѣ находится въ Вѣнѣ. Китайцы вырѣзываютъ изъ него стекла для очковъ, зажигательныя стекла, пуговицы и т. д. Гробъ св. Карла Барромея въ Миланѣ составленъ изъ горно-хрустальныхъ плитокъ, оправленныхъ серебромъ. Нынѣ горный хрусталь употребляется главнымъ образомъ на приготовленіе вполне прозрачныхъ стеколъ; предметы украшенія изъ него рѣже

выдѣлываются.—Хрустальная посуда, стаканы, рюмки, графини, вазы и т. п. Въ последнее время технологъ Горсткинъ сталъ покрывать ее растворомъ горной соли и декстрина, отчего на ней образуются самыя разнообразныя фантастическія фигуры. Извѣстна хрустальная п. Мальцова и Мартена (въ Москов. губ.). Хрустальная пещера, см. пещера.

Хрустальная трава (*Mesembrianthemum cristallinum*), двѣлникъ, садовое растеніе съ широкими листьями, на которыхъ сидятъ прозрачныя желѣзки, въ родѣ ледяныхъ шариковъ, отчего все растеніе блеститъ на солнцѣ, будто усыпанное хрустальнымъ бисеромъ. Молодые побѣги употребляются въ пищу, какъ молодой шпинатъ.

Хрустоловъ, Григорій, посадникъ Пскова. Узнавъ, въ 1499 г., что Іоаннъ III называлъ сына своего, Василья, княземъ Новгорода и Пскова, псковитяне отправили въ Москву Хрустолова и 2-хъ другихъ посадниковъ, битъ челомъ: чтобы былъ у нихъ государемъ законный наслѣдникъ его, внукъ Димитрій Ивановичъ. Іоаннъ велѣлъ на это посадить пословъ въ башню; но ихъ выпустили въ томъ же году.

Хруцкой, Иванъ Трофимовичъ, русскій живописецъ, академикъ по живописи цвѣтовъ и плодовъ (съ 1839 г.). Въ петербургской академіи его «Овощи и Плоды», писанія 1839 г.

Хрущакъ (*Tenebrio*), родъ жуковъ отдѣла разносуставчатыхъ, сем. чернокрылыхъ; извѣстный видъ: хрущакъ мучной (*T. mobilis*), смоляно-чернаго цвѣта; личинка его, извѣстная подъ именемъ мучнаго червя, заводится въ мучныхъ магазинахъ, амбарахъ, мельницахъ и т. п. Соръ, сметаемый въ углы этихъ запасныхъ магазиновъ, служитъ мѣстомъ развитія личинки, при окукливаніи втачивающейся въ дерево. При сильномъ размноженіи очень вреденъ.

Хрущово, село въ Данковскомъ уѣздѣ, Рязанской губерніи; винокуренный и крахмальный заводы, полотняная фабрика; 2 ярмарки.

Хрущовъ, Петръ, посланный Борисомъ Годуновымъ къ донскимъ казакамъ съ цѣлью разузнать послѣднихъ на счетъ самозванца; онъ былъ ими схваченъ и привезенъ къ Лжедмитрію. Изъ страха смерти, Хрущовъ передался самозванцу. Это былъ 1-й чиновный измѣнникъ.—Х. Александръ Петровичъ, русскій генералъ († 1875 г.); отличался необыкновенною храбростью при защитѣ Севастополя; былъ потомъ генералъ-губернаторомъ Зап. Сибири.

Хрущъ (*Melolontha*), родъ насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, отдѣла пятисуставчатыхъ (см. жукъ). Австрійскій хлѣбный хрущъ въ 1878 г. произвелъ на ю. Россіи страшныя опустошенія: въ теченіе двухъ недѣль уничтожено имъ болѣе 100,000 десятинъ хлѣба, на 1,832,000 р.

Хрѣница (*Lepidium latifolium*), растеніе Жеруха.

Хрѣново, село Бобровскаго уѣзда, Воронежской, губерніи съ 3320 жител. и государственнымъ конскимъ заводомъ.

Хрѣнь (*Cochlearia Armoracia*, *Armoracea rusticana*), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; дико растетъ въ средней и южной Европѣ, часто разводится искусственно; мясистый, жгучій на вкусъ корень—извѣстная приправа въ кушаньяхъ; употребляется также какъ раздражающее лекарство, при слабомъ пищевареніи, скорбутѣ и друг.; истертый также наружно вмѣсто горчичниковъ. Х. у насъ принято садить разъ навсегда и предоставлять его потомъ вполнѣ природѣ. Но кромѣ того, что растущій такъ х. засоряетъ огородъ, онъ не достигаетъ тѣхъ качествъ, которыя имѣетъ при уходѣ, и урожай подвергается случайностямъ, которыя не должны имѣть мѣста въ хорошемъ хозяйствѣ. По своимъ свойствамъ х. составляетъ овощъ, необходимую въ условіяхъ нашего климата, поэтому и разведеніе его должно дѣлаться болѣе правильно. Х. дикий (*Crambe pinnatifida* v. *orientalis*), растетъ на югѣ Россіи. Въ Германіи славится Бамбергскій х. III

Хрякъ, свиной самецъ; холощенный называется боровомъ.

Хрящевина, хрящеватая мѣста въ рыбѣ.

Хрящевка, богатое село въ Самарской губерніи, на лѣвомъ берегу Волги, съ 1800 жител.; тамъ занимаются торговлею и судоходствомъ; пристань.

Хрящевый холстъ, самый грубый и толстый холстъ.

Хрящевыя рыбы (*Chondracanthi*), второй отдѣлъ рыбъ: скелетъ хрящевой мягкій; тѣло голое или покрыто все или частью большими или меньшими костяными щитками, рѣдко твердыми чешуями; ротъ круглый, приспособленъ для сосанія или въ видѣ поперечной щели подѣ концомъ рыла. Отвердѣвающая костяная масса отдѣляется не въ видѣ волоконъ, а въ видѣ зернышекъ; поэтому скелетъ является весьма несовершеннымъ и нѣкоторыхъ частей, напр. реберъ, недостаетъ вовсе или недостаетъ части ихъ. Х. р. гораздо меньше (приблизительно въ 4 раза), чѣмъ костистыя; къ нимъ относятся самыя большія и самыя организованныя рыбы (акула), также какъ и самыя несовершенныя изъ рыбъ. По внутреннему строенію многихъ изъ нихъ, также по слизистой, голой, бородавчатой кожѣ, можно заключить о сходствѣ ихъ съ земноводными. Классы ихъ: а) Жабры на вѣншихъ концахъ свободныя съ жаберною крышкою, свободножаберныя (*Eleutherobranchii*). 1) Безъ брюшныхъ плавниковъ, сростночелюстныя (*Plectognathi*). 2) Съ брюшными плавниками, скрытожаберныя (*Branchiostegi*). б) Жабры вѣншими концами приросли къ кожѣ; жаберной крышки нѣтъ; сростножаберныя (*Plectobranchii*); 3) ротъ въ видѣ поперечной щели на нижней сторонѣ морды; есть грудные и брюшные плавники, поперечноротыя (*Plagiosomi*). 4) Ротъ круглый, безъ брюшныхъ и грудныхъ плавниковъ, круглоротыя (*Cyclostomi*).

Хрящъ, крупный песокъ съ мелкимъ камнемъ; употребляется при устройствѣ дорогъ.

Хрящъ (*Cartilago*), прѣпкое упругое вещество, наполняющее частью скелетъ тѣла животнаго, какъ напр. въ ухѣ, носѣ, глазныхъ вѣкахъ, дыхательномъ горлѣ, гортани, въ грудной клѣткѣ между грудною и ребрами; частью же покрываетъ концы длинныхъ костей, уменьшаетъ давленіе между двумя костями, частью же служитъ основаніемъ при окостенѣніи. Хрящи, подобно костямъ, одѣты плевою, надхрящевой (*perichondrium*), въ коей почти никакихъ кровяныхъ сосудовъ не найдено, отчего ихъ питаніе малозначительно, такъ что при потерѣ (разрушеніи) хрящей, они болѣе не возраждаются. Хрящевыя ткани отличаются отъ собственно соединительныхъ тканей, какъ по строенію своихъ элементарныхъ частей, такъ и по физическимъ свойствамъ и по химическому составу. Эти ткани тверды, гибки и упруги; при вареніи, за исключеніемъ переходныхъ формъ, даютъ хондринъ, нѣкоторое количество эластина и немного неорганическихъ солей. Обыкновенно они млечнаго цвѣта съ голубоватымъ или желтоватымъ оттенкомъ. Строеніе слѣдующее: межклеточное вещество различнаго вида и различной консистенціи; клѣтки безъ оболочки, состоящія изъ протоплазмы, ядра и ядрышка, но окруженныя твердыми капсулами, которыя суть продукты выдѣленія изъ протоплазмы. Эти капсулы постепенно сливаются съ межклеточнымъ веществомъ, тогда какъ безпрестанно вновь выдѣляемое изъ протоплазмы вещество занимаетъ ихъ мѣсто. Въ хрящевыхъ клѣткахъ иногда находятся зернышки пигмента и жировыя капли. Различаютъ слѣдующія главнѣйшія формы хрящевыхъ тканей: 1) Истинный или клѣточный хрящъ. 2) Истинный или гиалиновый хрящъ. 3) Сѣтчатый хрящъ. 4) Волокнистый хрящъ. 5) Вѣтвисто-клеточный хрящъ.

Хтопизометръ см. Изотермы.

Хтоническія божества, въ міѳологіи подземныя божества; также мѣстныя божества (*Dii locales*).

Хуана, Фернандеса острова, 2 чилийскіе острова въ Великомъ океанѣ, мало населены. Одинъ изъ нихъ извѣстенъ мѣстопребываніемъ шотландскаго матроса Александра Селькирка, приключенія коего описаны подѣ именемъ Робинсона Крузо.

Хуанъ (Жуанъ), см. Донъ Хуанъ и Іоаннъ Австрійскій. — **Хуанъ** и **Сантасмла, Георгій**, испанскій математикъ (1702 † 1774); онъ оставилъ: «Наблюденія, сдѣланныя въ Перу относительно астрономіи и физики» (Мадридъ, 1731 г.) и «Механику въ приложеніи къ кораблестроенію» (1761 г.). — **Х. де Порто-Рико, Санъ**, городъ на сѣверномъ берегу острова Порторико, съ 20,000 жител.; производитъ дѣятельную торговлю. Основанъ въ 1514 г. — **Х. де ла Фронтера, Санъ**, городъ, въ республикѣ Плата; съ 20,000 жител., золотыя и серебряныя руды. — **Х. Самъ**, рѣка въ Волиніи, беретъ начало въ Андахъ и впадаетъ послѣ 540 в. теченія въ Пилькомайо.

Хуаресъ, Бенито, президентъ Мексиканской республики (1809 † 1872); родомъ изъ индѣйскаго племени Запатековъ. Служилъ въ молодости въ одномъ богатомъ семействѣ, которое занялось его воспитаніемъ. Сперва былъ мировымъ судьей, а потомъ членомъ законодательнаго собранія своего штата. Принадлежалъ къ либеральной партіи, коей и остался вѣренъ во всю свою жизнь. Въ 1846 г. вступилъ депутатомъ въ конгрессъ, при началѣ несчастной войны съ Соединенными Штатами, принималъ дѣятельное участіе въ составленіи закона относительно насильственнаго займа на счетъ духовенства. Съ 1848 по 1852 г. былъ губернаторомъ штата Оахана. Въ 1853 г. изгнанъ Сантаномъ, и до 1855 г. жилъ въ Новомъ Орлеанѣ; послѣ, при Альваресѣ, былъ министромъ финансовъ. Въ декабрѣ 1855 г. по низверженіи Сулоаго Камонфорта, Хуаресъ объявилъ себя президентомъ республики, избралъ себѣ столицею Вера-Крузъ, а послѣ 2-хъ лѣтъней междоусобной войны съ Сулоаго, Хуаресъ вступилъ въ Мексикку, въ январѣ 1860 г. Х. своими рѣшительными мѣрами вооружилъ противъ себя духовенство. Остановивъ на время платежи государственныхъ долговъ, возстановилъ противъ себя Францію и Англію. Въ октябрѣ 1862 г. составила коалиція Англіи, Франціи и Испаніи противъ Мексики. Французы объявили, что не будутъ вести переговоровъ съ Хуаресомъ, и потребовали, чтобы мексиканцы избрали себѣ новое національное правительство. Испанія и Англія отдѣлились отъ коалиціи, а Франція продолжала войну, и въ іюнѣ 1863 г. вступила въ Мексикку, будучи поддерживаема клерикальною партією, которая отправила отъ себя депутацію къ австрійскому эрцгерцогу Максимилиану, предлагая ему быть императоромъ Мексики. Съ согласія Наполеона III, Максимилианъ принялъ это званіе, а Хуаресъ, будучи вездѣ разбитъ французскими войсками, удерживался только въ отдаленныхъ частяхъ Мексики, но возбуждалъ постоянно народъ. Х. по удаленіи французовъ, шлъ въ плѣнъ Максимилиана и приказалъ разстрѣлять. Возстановивъ Мексиканскую республику, Х. не могъ однако умиротворить страну. Въ 1871 г. былъ снова избранъ въ президенты.

Ху бэй (Нюре), провинція въ Китаѣ: пространство 3,268 кв. м.; жит. 28,584,564 ч. Главный городъ Ву-чанъ-фу.

Хубилай, китайскій императоръ монгольской династіи Чингизъ-хана; заботился о государственномъ устройствѣ и развитіи гражданственности. Въ 1271 г. принялъ своей династіи китайское наименованіе Юань, а въ 1279 г. кончилъ завоеваніе южнаго Китая. Въ это время Китайская имперія заключала въ себѣ весь Китай, Манчурію, Монголію, Хами и Личанъ въ восточномъ Туркестанѣ, Кузуноръ и Тибетъ. Х. раздѣлилъ Китайскую имперію на губерніи подъ нынѣшнимъ назв. Шенъ, а вышнія земли частію предоставилъ мѣстнымъ ихъ владѣтелямъ, частію обратилъ ихъ въ военные округа.

Хубилаганъ въ ламайской религіи мальчикъ, кандидатъ въ Хутухты (см. эт.).

Хувунъ, городъ въ Афганистанѣ, съ 60,000 жит.

Худавендкяръ, турецкій пашалыкъ въ Малой Азіи, съ главнымъ городомъ Вруссой.

Худоба, такъ называютъ малороссіане и новороссіане вообще всю домашнюю скотину.

Худобашевъ А. нашъ ученый армянинъ; составилъ Словарь армянскаго языка; Обозрѣніе Арменіи и др.

Художественныя общества, учреждаются или съ цѣлю развитія въ странѣ искусства или для поддержанія извѣстнаго стиля въ искусствахъ, для содѣйствія сбыту произведеній художниковъ, или съ другими болѣе или менѣе спеціальными цѣлями. Художественныя общества развиты наиболѣе въ Германіи; всѣхъ ихъ тамъ до 100. Первое было основано въ 1823 г. въ Мюнхенѣ: оно послужило образцомъ для всѣхъ другихъ. Въ сороковыхъ годахъ въ различныхъ городахъ Россіи художниками начинаютъ отрываться художественныя школы (въ Козловѣ Надеждина, въ Воронежѣ Чорикова и др.), изъ коихъ художественный классъ въ Москвѣ развился въ цѣлое Училище живописи, оазиса и эстетическаго, находящееся въ вѣдѣніи Московскаго Художественнаго общества, состоящаго подъ Высочайшимъ покровительствомъ, въ вѣдомствѣ министерства Императорскаго Двора. Въ вѣдѣніи этого же министерства находится и Московское дворцовое архитектурное училище. Въ 1860 г. устроилось въ Москвѣ Строгановское училище технического рисованія, связавшее свою десятилѣтнюю дѣятельность съ устройствомъ въ Москвѣ художественно-промышленнаго музея, имѣющаго цѣлю собраніе памятниковъ славяно-русскаго и византійскаго искусства и историческихъ національныхъ рисунковъ и орнаментаций. Какъ музей, такъ и училище имѣютъ въ виду ознакомить промышленниковъ съ источниками самобытнаго художественнаго стиля. Съ этимъ Строгановскимъ училищемъ въ новѣйшее время стремится связать возможность развитія въ Россіи рисовальныхъ школъ и классовъ, на основаніи особаго положенія 9-го іюня 1873 г. Именно, въ Московской и ближайшихъ къ ней губерніяхъ, для развитія художественныхъ способностей и распространенія прикладнаго художественнаго образованія среди рабочаго сословія, учреждаются въ вѣдѣніи министерства финансовъ рисовальные школы и классы. При этомъ Строгановское училище сдѣлано центральнымъ училищемъ технического рисованія въ Москвѣ. Кроме того и пѣкоторые земскіе собранія начинаютъ принимать мѣры для развитія рисовальныхъ классовъ. Общества художниковъ начинаютъ устраиваться въ новѣйшее время. Нѣкоторые изъ такихъ обществъ имѣютъ въ виду оказаніе взаимной помощи со стороны членовъ, другія непосредственно направлены къ распространенію познаній въ искусствѣ въ массы. Къ первымъ относятся *Общества поощренія художниковъ въ Петербургѣ*, въ Москвѣ и Варшавѣ—общество взаимнаго вспоможенія русскихъ художниковъ, учредившееся въ 1871 году. Общество поощренія художниковъ въ Петербургѣ основано въ 1820 г. Его дѣятельность была очень разнообразна. Оно давало заказы художникамъ, назначало постоянныя и единовременныя пособія учащимся въ академіи, содержала своихъ пансіонеровъ въ Италіи (между проч. К. П. Брюлова), дѣлало художественныя выставки, учреждало художественныя лотереи, основало рисовальную школу въ Петербургѣ и тамъ же въ недавнее время постоянную выставку. Общество имѣетъ мастерскія, содержитъ рисовальную школу, постоянную выставку картинъ, учреждаетъ ежегодныя конкурсы съ преміями и пр. Кроме того, есть подобныя общества въ Москвѣ и Варшавѣ. Варшавское общество поощренія художниковъ устроило картинную галерею для помѣщенія произведеній живописи и вазиіа своихъ членовъ. Къ обществамъ художниковъ второй категоріи относятся: 1) *Московское художественное общество*. 2) Устроенное въ 1867 году въ Москвѣ *Архитектурное общество*. 3) Одесское общество изящныхъ искусствъ, дѣйствующее съ 1865 г., успѣло устроить школу рисованія и черченія и музыкальную школу. 4) Кавказское художественное общество устроило въ Тифлисѣ въ 1874 г. классы рисованія и скульптуры. *Художественныя выставки*, см. *Выставка художественныхъ произведеній*.—*Художество*, то же что Искусство (см.) въ тѣсномъ эстетическомъ смыслѣ.—*Художникъ*, человекъ, который въ произведеніяхъ своего творчества, выражаетъ идею изящнаго, даетъ имъ выраженіе, почерпнутое въ его собственномъ вдохновеніи. Въ тѣсномъ смыслѣ, человекъ, занимающійся начертательными искусствами: живописью и скульптурою.—*Художникъ*, степень въ нашей академіи искусствъ.

Худосочіе (*Dyskrasia*); подъ этимъ словомъ разумѣютъ болѣзни, причину коихъ полагаютъ въ болѣзненномъ состояніи соковъ, такъ что кровь получаетъ другія физическія и химическія свойства, нежели въ нормальномъ состояніи. Къ острымъ худосочіямъ причисляютъ: тифъ, оспу, скарлатину, корь, различныя воспаленія; между хроническими худосочіями считаютъ: туберкулезное, раковое худосочіе и другія. Болѣзни крови уже издавна составляли споръ, еще не рѣшенный въ медицинскихъ системахъ, такъ какъ химическія различія въ различныхъ худосочіяхъ, почти всегда давали отрицательные результаты. Нѣкоторые различаютъ еще и теперь фибринозную (волокистую), бѣловинную, серозную красу крови и еще другія. Мы подозрѣваемъ у человѣка худосочіе, когда у него питаніе тѣла худое, цвѣтъ кожи измѣнился, появляются на ней сныпи, отдѣляющаяся моча и выпущенная изъ жилъ кровь не имѣютъ своихъ естественныхъ свойствъ и т. п. Эти явленія бывають иногда маловажны, а иногда гибельны для здоровья и жизни. Теченіе ихъ большею частью медленное, иногда во всю жизнь, и не рѣдко влекутъ за собой различныя хроническія и острые болѣзни, оканчивающіяся изнуреніемъ, чахоткою, водяною. Нечистота соковъ, худосочіе, такъ называемая у древнихъ «острота», могутъ возродиться: а) отъ пищи и питья, какъ въ количественномъ, такъ и качественномъ отношеніяхъ, особенно, когда они бывають причиною кишечныхъ скопленій; б) воздуха, спершагося и напитаннаго животными испареніями; в) отъ теплоты, вредящей своимъ избыткомъ и недостаткомъ; г) отъ яда, особенно отъ медленнаго дѣйствія ртути, свинца, мышьяка, серебра; е) отъ заразы, особенно венерической и чесоточной; ф) отъ неопытности, нечистоты, которая въ низшемъ классѣ людей часто бываетъ единственною причиною худосочій и т. д. Развитіе х. предупреждается хорошею питательностію (мясомъ), движеніемъ на воздухѣ и вообще хорошимъ образомъ жизни. Х. принадлежать къ числу характеристическихъ болѣзней большихъ городовъ, въ особенности Петербурга.

Худяковъ, Василій Григорьевичъ, русскій живописецъ (р. 1826 г.). Въ петербургской академіи его «портретъ ректора А. И. Мельникова». — **Х. И. А.** современный русскій писатель, извѣстный своимъ собраніемъ «Великорусскихъ загадокъ» (М. 1861 г.), «Великорусскихъ сказокъ», «Великорусскихъ пѣсенъ» и др.

Хукаръ (*Jucar*), рѣка въ Испаніи, беретъ начало въ провинціи Куенца, впадаетъ въ Средиземное море, послѣ 35 м. теченія. Рѣчная область въ 372 кв. м.

Хульмъ, рѣка въ Средней Азіи; на ней построены два города: Х. въ 30 верстахъ отъ Аму, и Гейбабъ, главные города двухъ округовъ, принадлежащихъ Кундузу. Сады, расположенные на берегахъ Х., богаты и прекрасны; здѣсь растутъ безъ всякаго ухода смоква, которой нѣтъ и въ Кабулѣ.

Хульмъ (или **Захульмъ**), древнее Кроатское герцогство въ Далмаціи, которое сербскій король Неемонъ уступилъ брату своему Константину, по смерти коего, оно досталось сыну Мирослава, Андрею; чрезъ бракъ короля Людвигъ I отошло оно къ Венгріи.

Хумалла, городъ въ испанской провинціи Мурсіи, съ римскими древностями.

Ху-нань (*Ночнан*), одна изъ провинцій китайскихъ; простр. 3914,7 кв. м., жит. 20,048,969 ч.; главный городъ Чанъ-ша-фу.

Хузатъ, главное селеніе въ Аварскомъ округѣ въ Дагестанѣ; въ 1830 г. его безуспѣшно осаждалъ Казн-Мулла; въ 1834 г. Х. овладѣлъ Гамзатъ-Бекъ, а въ 1837 г. Х. былъ занятъ русскими войсками. — Въ прежнее время Х. былъ главнымъ мѣстомъ Аварскаго ханства; нынѣ 2,036 жит. *Над.*

Хунгардъ (сканд. страна великановъ), одно изъ неопредѣленныхъ мѣстъ сѣв. Россіи; иногда же лѣтописцы и саги разумѣютъ подъ этимъ страну отъ Эльбы до Одера.

Хункаръ-скелесси, султанскій дворецъ близъ Константинополя, на азіатской сторонѣ Босфора. Здѣсь заключенъ былъ въ 1833 г. графомъ Орловымъ извѣстный договоръ, по коему Дарданеллы закрывались для всѣхъ военныхъ

кораблей Европы; здѣсь же стояли русскія войска, посланные Императоромъ Николаемъ на помощь противъ египетскаго Мегемедъ-Али-Паши.

Хуринари, индѣйская флейта, дѣлаемая въ ю Америкѣ изъ валяныхъ вѣретен.

Хуриты, народъ во внутренней Ливіи, близъ горы Косагъ, къ сѣверозападу отъ нубійцевъ.

Хурна, рѣка южной Америки, называемая Тамая-Куинбо, а потомъ Чунчи, въ верхнемъ теченіи; выходитъ изъ озера Рогнавадо въ Перу и впадаетъ въ Амазонскую рѣку. Длина теченія 1200 в.

Хурросъ, высшій сортъ овецъ-мериносовъ.

Хуруена, рѣка въ бразильской провинціи Мато-Гроссо, впадаетъ въ рѣку Ариносъ. Длина теченія 600 в.

Хуриндъ-наша, сераскиръ турецкаго войска, въ 1821 г., послѣ годовой осады, овладѣлъ, помощью измѣны, крѣпостью Яннинъ, гдѣ погибъ Али-паша; разбитый за тѣмъ возмущившимися греками, Х. навлекъ на себя гнѣвъ султана и умеръ въ 1822 г.

Хуръ (Chur, Coire), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденъ, на рѣкѣ Илессурѣ, притоѣ Рейна, съ 7,552 жит.; торговое мѣсто между Германіей, Швейцаріей и Италіею. Основанъ римлянами въ IV ст.

Хусарсаемъ, царь месопотамскій; первый покорилъ евреевъ и владѣлъ ими восемь лѣтъ; Гооонилъ, первый судья іудейскій, освободилъ іудеевъ отъ этого ига.

Хусайнъ, Хусейнъ, см. Гусейнъ.

Хусій, другъ и совѣтникъ царя Давида, бѣжалъ вмѣстѣ съ нимъ, во время возмущенія Авессалома, но потомъ возвратился къ Авессалоому и хитростью разстроилъ его коварные планы.

Хустка, такъ въ Малороссіи называютъ вообще носовой платокъ; но свадебная хустка состоитъ изъ тонкаго куска полотна, на коемъ вышиты узоры краснымъ шелкомъ или нитками.

Хусу-гуль, турецкое названіе озера, лежащаго на с. в. отъ Чутучака; имѣетъ до 100 лн. окружности. Изъ него вытекаетъ Эхъ-голь. Въ Сибири это озеро называется Косоголь.

Хутба (араб.), эктенія по пятницамъ въ мечети, у мусульманъ, на которой упоминается имя царствующаго государя; одна изъ прерогативъ царской власти.

Хутен, древнее племя, первоначально обитавшее въ Сузіанѣ, потомъ перенесенное царемъ Салманассаромъ въ Самарію вмѣсто израильтянъ, отведенныхъ въ плѣнъ. Они поклонялись истукану Нергалю.

Хутель или Хутлянь, страна въ Средней Азіи, лежитъ въ верхнихъ частяхъ Аму, когда рѣка, спустившись съ нагорной площади Памиръ, входитъ въ страны менѣе высокія, но весьма гористыя. Х. есть общее названіе нѣсколькихъ земель, раздѣленныхъ между собою горными отрогами и лежащихъ на правомъ берегу Аму, насупротивъ Бадахшана. Земли эти суть: *Ваханъ*, западнѣе его *Шуманъ*, затѣмъ *Дервазъ* и наконецъ самый западный *Кулябъ* или *Бельмисанъ*, черезъ которую протекаетъ рѣка Каратегинъ. Во всѣхъ этихъ областяхъ существуетъ одна по нѣскольку деревень. Жители первыхъ двухъ земель принадлежатъ къ особому, неизвѣстному племени, а послѣднихъ къ таджикамъ. Во всѣхъ этихъ областяхъ жители занимаются промысломъ золота; но добыча его скудна, за исключеніемъ Дерваза. Владѣтели этихъ земель считались потомками Искандера Руми (Александра Великаго).

Хуторъ, въ Малороссіи населенная мѣстность, безъ церкви, иногда изъ 2—3 избъ, а иногда изъ 100 и болѣе дворовъ; то же что деревня великороссіянъ.

Хутухта, живой богъ бурятъ, резиденція коего въ Ургѣ (см.), гдѣ для него дворецъ и живетъ для служенія ему до 10 тысячъ ламъ. — То же самое, что Хутухту, высшій духовный санъ въ буддѣйской религіи; глава ихъ Далай-Лама. Число Х. во всей Монголіи простирается до 103. Х. почитаются усовершенствовавшими нравственную свою природу до такой степени, что, переиная тѣло въ этомъ мірѣ, уже не могутъ грѣшить; и по этой мнимой святости пользуются большимъ

уваженіемъ въ народѣ, нежели владѣтельныя инзлы. Достоинство Х. есть наследственное и получается ни по рожденію, ни по службѣ, а по выбору, который нинѣ производится простымъ образомъ. Мальчиковъ, назначенныхъ въ Хубилганы, т. е. въ кандидаты на мѣсто умершаго Х., отправляютъ въ Хлассу, гдѣ ярытики съ нихъ именемъ полагаются въ золотую бумбу, и чье имя послѣ молитвеннаго обряда первое вынется изъ бумбы, тотъ утверждается Хубилганомъ.

Хутынскій-Преображенскій монастырь, близъ Новгорода, на рѣкѣ Волковѣ, мужской, 1-го класса, съ 5 церквами, основанъ въ концѣ XII ст. св. Варлаамомъ. Въ ризницѣ много древностей. Здѣсь погребенъ Державинъ.

Хухуй (Jujuy), рѣка въ южной Америкѣ, беретъ начало въ Андахъ, впадаетъ послѣ 700 в. теченія, въ Ріо-Вермею. — Х., одинъ изъ сѣверо-западныхъ штатовъ Аргентинской республики; пространство 1,577 квадр. м., съ 40,379 жит. и главнымъ городомъ Хухуй, на рѣкѣ Хухуй (7,000 жит.); главное мѣсто торговли между Лаплатой, Перу, Боливією и сѣверн. Чили.

Хушъ, Кушъ, первый сынъ Хама, отецъ Нимрода. Изъ сличеній разныхъ мѣстъ Св. Писанія видно, что Кушъ есть Эіонія въ обширномъ смыслѣ, т. е. весь южный берегъ Персидскаго залива, устья Евфрата и страна къ югу отъ Египта. Племя Кушитовъ или Куентовъ отличалось промышленностью, въ особенности же обработкою металловъ. Моисей Хоренскій называетъ Месраима сыномъ Хусонимъ, а отъ Месраима производитъ Нимрода. Родство Вавилонянъ и Ассирійцевъ съ Кушитами еще поразительнѣе, когда мы читаемъ, что самый Эіонія (нынѣшняя Абессинія) или царство Мерое послало также название царства Секнааръ, вѣроятно въ воспоминаніе той страны, изъ которой двинулись Хамиты. Походъ Кушитовъ противъ Асси, правнука Соломона, относится къ 955 году до Р. Хр. Колесницы въ числѣ трехсотъ, которыми велъ Зарай съ собой, указываютъ на силу племени Кушъ, которое еще ранѣе этого заявляло свое могущество, пославъ подъ Трою въ помощь Пріаму Мемнона съ 10,000 Эіоніянъ изъ Сузіяны. Въ Іеменѣ, на южномъ берегу Аравіи, находилось Куентское царство Сава, которое, какъ полагаютъ, сначала имѣло торговое вліяніе на нынѣшнюю Абессинію, а въ послѣдствіи овладѣло этою страной и создало въ ней свое царство. Переселеніе Савитовъ въ Абессинію полагаютъ вынужденнымъ давленіемъ Іоктанидовъ Семитовъ на т. наз. Адитовъ. Савитовъ, сохранившихся болѣе чистыми отъ смѣшенія съ черными расами, узнаютъ въ нынѣшнихъ абессинцахъ, между тѣмъ какъ Куенты, жившіе между ними и Египтянами, смѣшавшись съ неграми, утратили красоту типа и представляютъ нынѣ полунегрское населеніе Бисхари, которое въ свое время составляло сильное царство въ верхней части долины Нила, извѣстное подъ именемъ страны Куъ или Хушъ.

Хушъ, городъ въ Молдавіи, на правомъ берегу Прута. Здѣсь въ 1711 году Петръ Великій заключилъ миръ съ турками.

Хыбста, одна изъ главныхъ рѣкъ въ Абхазіи; вытекаетъ у горы Харча, течетъ по глубокому ущелью, называемому Аура, и впадаетъ въ Черное море сѣвернѣе у крѣп. Бомборы, немного ниже дер. Звондрути. Эта рѣка имѣетъ каменистое дно и быстрое теченіе; поэтому совершенно неудобна въ плаванію лодокъ. Вода въ ней самая здоровая.

Жю (J. F.), художникъ французской школы (реалистъ), ученикъ Клода-Жозефа Верне (1750 † 1823). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Морской видъ—бури».

Хюрюнсальни, рѣка въ Улеоборгской губерніи, въ Финляндіи, беретъ начало изъ озера Сальміярви, протекаетъ нѣскольکو озеръ и впадаетъ въ озеро Улео; длина 170 верстъ; образуетъ много опасныхъ пороговъ; ширина отъ 18 до 70 саж., глубина отъ 2 до 18 фут.; судоходна.

Ц.

Ц, 23-я буква русской азбуки, по славянски цѣ. Въ древне-славянскомъ языкѣ **ц** часто замѣнялось буквою ч, (цѣпь—чепь, сѣдя—сѣча). Буква эта свойственна языкамъ романскаго происхожденія; ея нѣтъ въ восточныхъ языкахъ, гдѣ находится лишь сложный звукъ цѣ. У римлянъ **C**ісего произносилось Кіцѣро и **ц** явилось уже впоследствии, а итальянцы вмѣсто **ц** стали выговаривать **ч**. Во французскомъ и американско-романскомъ языкахъ **c** выговаривается какъ **с**. Въ римскомъ счетѣ **c** означаетъ 100; въ церковно-славянскомъ счетѣ **ц** означаетъ 900. Въ показаніяхъ термометра **C** означаетъ показанія термометра Цельсія. Въ музыкѣ **c** означаетъ тактъ 3 четверти, а **c** зачеркнутое сверху внизъ 2 половины такта; **c** означаетъ также басовой ключъ; **c** *im. canto*. Въ математикѣ **c** означаетъ центръ.

Цабарелла (Zabarella); см. Забарелла.

Цабарета, *Якобъ*, польскій публицистъ XVI стол. Составилъ сводъ законовъ польскихъ, литовскихъ и саксонскихъ, который и изданъ въ 1506 г.

Цабель, *Н. Е.* составилъ: «Растительная гистологія» (Пет. 1865) и др.; состоялъ редакторомъ «Крымскаго Вѣстника садоводства».

Цабельнъ, мѣстечко въ Тальсенскомъ уѣздѣ, Курляндской губерніи, на правомъ берегу Абау; окружено живописными горами; 757 жит.; развалины древняго замка.

Цаберганъ, болгарскій царь, въ 559 г., при императорѣ Юстиніанѣ, вторгся въ Римскія области и двинулся въ Константинополь. Велисарій, будучи уже старикомъ, разбилъ его и принудилъ бѣжать въ сѣверную Тракію.

Цабелло, *Иосифъ*, графъ, изъ древней литовской фамиліи, приверженецъ Россіи, былъ при возстаніи 1794 г. схваченъ бунтовщиками и повѣшенъ. — **Ц. Миханъ**, братъ предѣдущаго, сражался противъ Россіи, но, видя безсиліе Польши, ухлылъ въ Богемію, не принимая участія въ возстаніи 1794 г.

Цабра, испанскій корабль 60—70 тоннъ; родъ испанскаго фрегата въ Вискайскомъ морѣ.

Цава, въ ламайской религіи адъ, гдѣ грѣшники горятъ въ огнѣ.

Цаганъ-араки (бѣлое вино), родъ вина, приготовляемаго буратами и монголами изъ квашенаго молока, называется такъ для отличія отъ кара-араки—чернаго вина или русской хлѣбной водки.

Цаганъ-балгасунъ (бѣлая стѣна), китайское мѣстечко, въ 1200 вер. по до-

рогъ изъ Кяхты въ Пекинъ, гдѣ казаки сопровождали русскую духовную миссію, обязаны были заводить.

Паганъ-Батыръ, владѣтель Черныхъ калмыковъ. Въ 1686 г. принялъ подданство московскаго царя и получилъ дозволеніе кочевать на луговой сторонѣ Волги по рѣкѣ Ахтубѣ, а въ слѣдующемъ году участвовалъ уже съ донскими казаками въ разсѣяніи морозъ и раскольниковъ, ушедшихъ по рѣкѣ Медвѣдицѣ и Кумѣ. — **Панамъ-Керме** (бѣлая стѣна), монгольское названіе китайской Великой стѣны. — **Панамъ-муръ**, озеро въ Енотаевскомъ уѣздѣ Астраханской губерніи, 50 вер. изъ Оренбурга.

Паганъ-Сара, ямайскій праздникъ въ честь одной дѣвцы, побѣдившей въ началѣ міра тѣхъ враждебныхъ силъ.

Паганъ-Ханъ (бѣлый царь), монгольское названіе русскихъ государей.

Паганъ-Ясамъ (бѣлая кость), титулъ калмыцкихъ ноёоновъ и зайсанговъ (дворянства).

Пангелія (нѣм.), кирпичный заводъ; навѣсъ для соломъ.

Панамахаритъ, въ индѣйской мифологіи классъ добрыхъ гениевъ, полудѣвственныхъ полудуховныхъ.

Панскъ, названіе ученыхъ (знающихъ талмудъ) у иудѣйскихъ евреевъ въ Россіи.

Пандракта, столица гирканскихъ царей во времена Александра Великаго.

Пандіада, памфлетникъ (II ст. до Р. X.) Антиоха Великаго въ Арменіи, объявившій себя независимымъ отъ Сиріи и основавшій государство въ Малой Арменіи.

Пазій, Ульрихъ, нѣмецкій юристъ (1461 † 1535). Былъ профессоромъ правъ въ Фрейбургѣ; другъ Лютера и Эразма. Сочиненія его изданы въ Лейденѣ 1550 г.

Пайдамъ, страна къ с. отъ Тибета, представляющая разныя, отдѣльныя отъ Тибета хребты Бурханъ-будда, и съ с. и в. также ограниченная горами. По ней протекаетъ рѣка Баянъ-голъ; почва глинисто-соленая. Жители монголы и дара-тангуты, отъ 5,000 до 6,000 ч. Ч. относится въ Кукунору и дѣлится на пять хошуновъ. Здѣсь водятся дикіе перблуды и лошади.

Пайнеръ, два знаменитые брата, типографщики первыхъ временъ этого искусства. Старшій, **Гюннеръ**, былъ съ 1468 г. типографщикомъ въ Аугсбургѣ и напечаталъ первую книгу: «Bonaventurae meditationes de vita Domini nostri Iesu Christi» и «Joannis de Balbia de lingua summa quae vocatur Catholica». Другой братъ, **Йонасъ**, въ Ульмѣ († около 1525 г.), ввелъ отѣтныя буквы и напечаталъ между проч. Воккачіо: «De claris mulieribus» (1473).

Пакенъ, притокъ рѣки Бобра, беретъ начало въ Испанцонныхъ горахъ, впадаетъ въ Боберъ у подошвы Хиршберга.

Паккіа, **Паоло**, итальянскій историческій живописецъ Тосканской школы, процвѣталъ въ Луккѣ въ XVI ст.; тамъ, въ соборѣ св. Августина, есть его картина. — **Д. Пауль**, лейбъ-медикъ папы Иннокентія X (1584 † 1659); прославился своею ученостью и книгой: «Quaestiones medico-legales».

Пакеновое масло, добываемое изъ палестинскаго дерева, похожаго на нашу сляву. Плоды похожи на жолуди, концы зерна содержатъ въ себѣ балзамическое масло. Арабы вѣшаютъ его въ продажѣ съ оливковымъ.

Пале, цѣпь, носимая бирманами въ знакъ дворянства. Король носитъ 24, прочие по своимъ знаніямъ отъ 3 до 12.

Палметъ, первый станъ израильтянъ въ пустынѣ на в. отъ горы Синай, гдѣ Моисей подвигъ жѣднаго змѣя.

Палони, **Джонъ**, ориенталистъ (1673 † 1762); былъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ Падудѣ, написалъ: «Lexicon hebraicum», «Grammatica linguae syriacae», «Lexicon chaldaico-rabinicum» и друг.

Паль-паль, для чума, смертельно жалящая муха, въ тропической Африкѣ; отъ нея бѣгутъ люди и скотъ; впрочемъ это страшное насекомое водится только въ опредѣленныхъ округахъ, которыхъ никогда не покидаетъ, и при томъ оно ку-

саеть только днѣмъ и въ сильный жаръ; 3 или 4 мухъ достаточно, чтобы умертвить быка. Но для людей, ословъ, возъ, сосущихъ телатъ и дикихъ животныхъ уколъ ихъ совершенно безвреденъ. Гдѣ нѣтъ слоновъ и буйволовъ, — тамъ нѣтъ и этихъ мухъ, именно въ равнинахъ, поросшихъ густою травой.

Цама, святой, первый болонскій епископъ. Въ 270 г. основалъ тамошній соборъ и обратилъ многихъ въ христіанство. — Ц., сарацинскій полководецъ въ Италіи, порешалъ въ 718 г. чрезъ Пармю, покорилъ Нарбонну и Септиманію, въ 721 г. осадилъ Тулузу, но тутъ былъ разбитъ и убитъ.

Цамарисъ, вавилонскій еврей, коему Иродъ отдалъ для поселенія область Батанею; колонія эта вскорѣ сдѣлалась цвѣтущею.

Цамбекари, *Франческо*, графъ, извѣстный аэронавтъ (р. 1756), Занимался теоріею воздухоплаванія. Совершилъ нѣсколько удачныхъ путешествій и придумалъ аппаратъ для управленія воздушнымъ шаромъ. Но 21 сентября 1812 г. при бурной погодѣ шаръ его повисъ на деревѣ, загорѣлся, а онъ убился при паденіи.

Цамбеліосъ (Zambellios), *Іоаннъ*, современный греческій писатель и поэтъ (1787 + 1856); воспитывался въ Италіи и Франціи, былъ дѣятельнымъ членомъ союза Гетеріи. Написалъ много народныхъ драматическихъ произведеній, какъ то: «Георгій Скандербергъ», «Константинъ Палеологъ», «Кодръ», «Медонъ» и друг. Сынъ его, *Спиридонъ Ц.* (р. 1828), былъ сотрудникомъ многихъ періодическихъ изданій на Іоническихъ островахъ; въ 1852 г. онъ издалъ: «Національныя бѣсны грековъ».

Цаміери, *Доменико*, см. Доменикино Цампіери.

Цамрамъ (Симранъ), 1-й сынъ Авраама отъ Хеттурн, который, по смерти Авраама, основался въ Аравіи.

Цангъ, *Христофъ Бонифаций*, врачъ (1772 + 1835); написалъ: *Neue Methode Wunden zu heilen* и «*Heilkundige Operationen*».

Цанела, простой, пятиволоконистый сатенъ, состоящій изъ одной или двойной бумажной пряжи въ основѣ и тонкой камвольной пряжи въ уткѣ. Это производство занимаетъ въ Эльберфельдѣ до 3,000 широкихъ механическихъ ткацкихъ станковъ. Въ извѣстныхъ красильняхъ Вуппертала и окрашивается въ разные цвѣта. Въ производствѣ этихъ издѣлій Германія положительно опережаетъ, какъ Францію, такъ и Англію.

Цанетти *Франческо*, отличный композиторъ XVIII ст. (1740 + 1790). Лучшія его оперы: «*Antigona*» и «*Didona abbandonata*». — Цанетти *Антоніо-Марія*, Джероламо Франческо. Александръ, см. Занетти.

Цанинъ, *де Солція*, каноникъ и докторъ правъ въ Бергамо, въ XV ст. Первый обнародовалъ мнѣніе о существованіи до-Адамитовъ.

Цанихеллія болотная (*Zanichellia palustris*), водяное травянистое растеніе изъ сем. рдестовыхъ, съ питчатымъ узловатымъ, обыкновенно плавающимъ стеблемъ и узко-линейными, мягкими листьями; стебель многолѣтній, до 2 ф. длинн. У насъ растетъ въ тихотекущихъ или стоячихъ водахъ.

Цанковъ, Драгонъ, болгарскій писатель, защитникъ уни, былъ издателемъ журнала *Волгарія*, дѣйствовавшего подъ вліяніемъ іезуитовъ, коему противоудѣствовалъ Цареградскій Вѣстникъ, прекратившійся потомъ и смѣненный въ этотъ дѣлъ другими журналами.

Цанъ (Zahn), *Іоаннъ Карлъ*, архитекторъ и живописецъ (р. 1800); профессоръ берлинской академіи. Произвелъ много раскопокъ въ Неаполѣ, Сициліи и занимался преимущественно изслѣдованіями древней греческой живописи и орнаментальнаго искусства. Его рисунки и сочиненія цѣнятся специалистами и открыли много новаго въ области древняго искусства. Издалъ: *Ornamente aller classischen Zeiten* (Berlin, 1852) и др.

Цаваніе, взрыхленіе земли около винограднаго вѣста, дающее ему новую силу, а винограду крупность.

Заракадо (испан.), испанскій національный танецъ.

был Цантлатангъ, мексиканская богиня врачевнаго искусства. Ея приносили ежегодно въ жертву людей.

Цанельна, въ малороссійскихъ губерніяхъ, и въ прилежащихъ къ Малороссіи тѣхъ именованіемъ молотило цѣна.

Цанка, въ волесныхъ снѣдахъ утоненная часть снѣпки, которая входитъ въ ободъ, воска въ или ступицу; она же называется и застругомъ.

Цанка, западня, въ кои ловятъ пѣвчакъ птицъ.

Цанеленинъ (Erodium), растение изъ семейства журавленниковыхъ или гераниевыхъ. — Ц. сибирскій (E. sicutarium) или грабелникъ, однолѣтнее растение, сильно пахнеть морковью; цвѣтки розовые, съ темными нѣдрами; распространено почти въ цѣлой Европѣ, сѣверной Африкѣ и Азіи. У насъ растетъ въ продолженіе почти всего лѣта на поляхъ и пашняхъ.

Цанка, бревно, кои сдѣланы поперекъ барки, въ передней части; на это бревно укрѣпляется каната барки.

Цанка или Чанура (Ardea), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ; отличаются отъ аистовъ болѣе короткими ногами, болѣе мягкимъ опереніемъ, болѣе удлиненными и скатымъ съ боковъ клювомъ со шпалевидными отверстіями, покрывающимися въ узкомъ кончикѣ желобикъ, длинными пальцами, которые всѣ стоятъ на одной плоскости (задній палецъ стоитъ не выше другихъ), и большими острыми когтями, изъ которыхъ коготь среднего пальца съ внутренней стороны пилообразно зазубренъ. Хвостъ содержитъ 10 или 12 рулевыхъ перьевъ. На зобу обыкновенно пучекъ заостренныхъ перьевъ; на снѣжъ и на плечахъ нѣкоторые перья длинные, волосовидныя; на затылкѣ торчатъ нѣсколько удлиненныхъ подъемныхъ перьевъ. 1) Ц. сѣрая или обыкновенная (Ardea cinerea). Сверху желтоопельно-сѣрая; снизу бѣлаго цвѣта. На шеѣ черныя пятна. Длинною около 3 $\frac{1}{2}$ футовъ. Водится во всей почти Европѣ и въ Сибири, зимуетъ всегда на югѣ, а у насъ проводитъ только лѣто. Селится въ лѣсныхъ и поросшихъ вустаринномъ болотистыхъ мѣстахъ близъ воды, богатыхъ рыбой, откуда иногда вылетаетъ на открытыя мѣста для отыскиванія мышей, полвоекъ и пастушковъ. Гнѣздится на деревняхъ, почаму голыхъ стеной избѣгаетъ. Она весьма осторожна, но въ тоже время довольно лѣнива и часто по цѣлымъ часамъ стоитъ въ водѣ на одномъ мѣстѣ съ вытянутою и пригнутою шеѣ. Во время перелета, пальцы летать выстроившись въ одну косую линію. Всѣ рыбы, величиною до 7—8-ми дюймовъ, нестребляются сѣрой цаплей. Кроме рыбы, она ѣстъ также лягушекъ, червей, пастушковъ, птичекъ и мышей. 2) Ц. рыжая (Ardea purpurea). Сверху темноопельно-сѣрая, снизу рыжая съ пурпуровымъ блескомъ; зобъ голубовато-сѣрый, голова черная, шея красноватая. Длинною до 3 футовъ. Эта красивая птица встрѣчается у насъ только на югѣ до Нижнихъ болотъ и до рѣки Сарни. 3) Бѣлая ц. (Ardea alba); водится у насъ также только на югѣ и въ наибольшемъ числѣ около береговъ Чернаго и Каспійскаго морей. 4) Ц. мужда или палея бѣлая цапля (Ardea gargatha), также совсѣмъ бѣлая, но меньше предыдущей; около 2 футовъ длиною. 5) Випъ. 6) Випъ мамы, волчокъ. 7) Кланга, крокъ (Ardea noctitorax), ночная ворона. Гнѣздится у насъ только на югѣ и юго-востоку, а въ среднихъ губерніяхъ попадаетъ лишь залетомъ. Селится въ болоткахъ по близости лѣса или рощи, въ тростникѣ и камышѣ. День проводитъ сидѣ неподвижно на деревѣ или въ вустаринѣ, а на добычу вылетаетъ ночью, въ это время бываетъ слышенъ ея громкій пронзительный крикъ. Голова и снѣжа у этой цапли черныя съ зеленымъ металлическимъ отливомъ; крылья и хвостъ сѣрые, нижняя сторона бѣлая. 8) Косматая или золотая ц. (Ardea major comata) водится у насъ около Чернаго и Каспійскаго морей. Имѣетъ въ длину до 19 дюймовъ. Шея украшена гривой изъ длинныхъ перьевъ. — Калмыки охотятся на ц. съ соболями.

Цанотекатла, аборигены въ западной части Оахаки, въ Мексикѣ. — Цанотекский языкъ, изъ числа средне-американскихъ, въ штатѣ Оахака.

Цаномъ (пѣн.) въ артиллеріи такъ называется 2 цилиндра, прикрѣпленныхъ

из оружію, для удержанія его на станціи. — *Царь*, также болѣе или менѣе болты, на концы обращаются стрѣлы короннаго поддѣльнаго моста.

Царь, желѣзная лопата для пропашиванія овищныхъ пашенъ.

Цара, древній городъ Нижней Арменіи, по дорогѣ изъ Цесаренъ въ Сашиту, или въ Сара. — *Ц.*, древній городъ кохитовъ въ Аравіи. — *Ц.*, австрійскій дамматскій округъ и городъ. См. *Зарн.*

Цара, Антоній, нѣмецкій философъ, родомъ изъ Австріи, современникъ Векона Веруланскаго; издѣленъ сочиненіемъ: «Anatomia ingeniorum et inventivum».

Царендъ, прежде волость въ Трансильваніи, или входить въ составъ венгерскаго округа Карльсбурга.

Царане, такъ называются въ Пессарабин поселеніе, живущіе на казенныхъ или владѣльческихъ земляхъ, съ конемъ съ 1834 г. землевладѣльцы обязаны заключать условія 23 апрѣля, въ Юрасѣ дѣлѣ (См. Зап. т. II и IX).

Цараухаро, хребтъ горъ въ Тифлисской губерніи, развѣтляющійся широко лѣсною полосой по правому берегу рѣки Кури; покрывается всею Кадиставскій участокъ, образуя пограничную черту Тифлискаго уѣзда.

Царбатъ, *зарбатъ* (араб.), родъ трещотки, воинъ христіане признаются въ молитвѣ на востокѣ, гдѣ направлено употреблѣть соловья.

Царда, *Адамъбертъ Вилемсъ*, чешскій врачъ (1765 † 1811); былъ профессоромъ праксисаго университета. Немецки: «Von dem Nutzen über die Rettungsmittel Nichtärzteten Unterricht zu geben».

Царса, древній израильскій городъ въ колѣнѣ Гада, на границѣ колѣна Іуды; истокъ рожденіе Самсона.

Царевичъ, *Царевна*, см. *Царь*.

Царено-Александровскій рудникъ, платиновый, въ Гороблагоухатскомъ округѣ. Это первый рудникъ, открытый (1824 г.) въ Старомъ сѣвѣ. — *Царено-городокъ*, такъ называется бугоръ въ 10 сажень вышиною, въ Тобольской губерніи, въ полу отъ рѣки Иртыша. По преданію, бугоръ этотъ имѣетъ значеніе памятника, наснапнаго дѣвчьиными руками для царскаго жителя. Есть еще и другое мѣсто того же имени на восточномъ берегу Иртыша, въ 2 в. отъ Исера, гдѣ или въ село Преображенское. Легенда говоритъ, что на этомъ мѣстѣ погребена замѣтная ханская дочь. — *Царено-займища*, село на дорогѣ между Можайскомъ и Вязьмою; замѣчательно по крашенію 1610 г. между Валутинъ и Жолыбаскии и въ 1812 г. по отступленію Баркла-де-Толли.

Царевкоксгайскъ, уѣздный городъ Кавказской губерніи, близъ рѣки Малой Ковшаги, съ 1,123 жит., построенный въ 1874 г. — *Царевкоксгайскій уѣздъ*, пространство 147,12 кв. м. (7118,4 кв. верст.). Поверхность уѣзда ровная, песчаная, частью болотистая, покрытая почти сплошь лѣсомъ, который состоитъ изъ сосны, ели, ели, мѣстами чернышны; болота и озера много. Рѣки: Большая и Малая Ковша. Подъ казенными лѣсами 32,000 дес. Жителей 92,360 (муж. 44,556), русскіе, татары, черемисы; главное занятіе ихъ лѣбопашество, также рыболовство, охота, лѣсные промыслы.

Царевосанчурскъ, замѣтный городъ Яранскаго уѣзда Вятской губерніи, при рѣкѣ Ковшанѣ, съ 992 жит.

Царскъ, уѣздный городъ Астраханской губерніи, на притоцѣ Волги, Ахтубѣ, съ 8,191 жит.; главнымъ занятіемъ жителей лѣбопашество и скотоводство. — *Царскій уѣздъ*, на лѣвомъ берегу Волги; пространство 622,11 кв. м. (32362,2 кв. в.), съ 120,162 жит. (муж. 60,441). Поверхность равная, глинистая равнина; на ней разсѣяны солончаки озера (Елатонъ, Горькое и друг.), болота и участки сыпучихъ песковъ. Рѣки: Волга, Ахтуба, Ерусланъ, Торгуиъ и друг. Главное занятіе жителей скотоводство (рогатого скота 129,600 шт.); также занимаются земледѣліемъ.

Царскъ-городъ, бывшая часть Москвы, или Кремль и Китай-городъ. Построенъ въ 1586—1603 г. и сломанъ при императрицѣ Елизаветѣ II. — *Царскъ-курманъ*, въ Симбирской губерніи, продолговато-круглой формы; окружность основанія его до $\frac{1}{2}$ п., а высота до 20 саж.; окружаетъ рѣка Сога.

Парона, древній городъ въ волѣхъ Іуды, укрѣпленный Ровоамомъ.

Паротрадахъ (і) красная корень (Амодина), растеніе, то же что Ангуза.

Парсиа-Фарахандъ, въ персидской нивології поразобитный садъ, созданный Ормуздомъ, съ зародившимися всѣхъ растений; тамъ стояло дерево Гогарадъ, когдѣ плоды давали юность и бессмертіе.

Парсицѣтъ (*Fritillaria imperialis*), императорскій вѣнецъ, растеніе лѣтъ рода лилій, въ Персіи.

Парсъ, предводитель двѣйскихъ бунтовщиковъ, возсталъ противъ парсеганъ. Амалькаръ Барза захватилъ его и распялъ.

Парикъ, малороссійскій гетманъ, самозванецъ, по ту сторону Днѣпра; въ 1665 г. бѣжалъ окрѣпѣвъ Дорошенко и казненъ подъ Радомскомъ.

Парица, въ Новороссіи часть дачи, гдѣ производится посѣвъ и сохраняется для сѣнокосовъ трава. — П., въ прямомъ значеніи живое; въ пространномъ смыслѣ посядь паринной развѣтлютъ все пространство, гдѣ есть посѣванный лѣтобъ или сѣяный, только не болѣе одного года; дача же этого времени живо называется уже парелогомъ. — П., въ южной Россіи; такъ называются поля, засѣянные зрѣловымъ лѣтобмъ и засѣваемы много лѣтъ сразу.

Парица, см. Паръ. — *Парица луговая* (*Spiraea Ulmaria*), растеніе, то же что лабазникъ. — *Парица пчелиная*, см. Пчала. — *Парица моря*, растеніе Кактусъ большешапетный (*Cactus grandilocrus*).

Парицкино, село изъ 15 в. отъ Москвы; мѣстность эта подарена Петромъ Великимъ Дмитрію Кантемиру; адѣсь получалъ первоначальное образованіе первый русскій поэтъ, Кантемиръ Антиохъ, сынъ Дмитрія. Въ 1774 г. Екатерина II купила у Кантемира это село и приказала построить дворецъ, который не былъ оконченъ; нинѣшній древній готическій замокъ, съ садомъ. Парицкинскія оракижоры славятся около Москвы. — *Парицкинская линія*, простиралась на 60 вер. отъ Дона до Волги, у Парицкина, и служившая оградой противъ вторженія калмыковъ, ногайцевъ и закубанцовъ. Здѣсь были 4 крѣпости и много форпостовъ. Заселена была украинскими и донскими казаками; начата въ 1717 г., упрощена въ 1777 г. — *Парицкино*, уфданный городъ Саратовской губ., на правомъ берегу Волги, съ 25,588 жит.; жилихъ домовъ 1,657 (каменныхъ 64); городской доходъ 87,380 р.; расходъ 90,840 р. Съ проведеніемъ Грязе-парицкинской желѣзной дороги благосостояніе города значительно возвысилось; торговля весьма развилась. Во время присоединенія къ Россіи Астраханскаго царства Парицкино было крѣпостью; въ 1670 г. городомъ овладѣлъ Разинъ; въ 1707 г. городъ былъ разграбленъ Булавинимъ; въ 1774 г. П. выдержалъ осаду Шутаева. — *Парицкинскій уездъ*, пространство 140,44 кв. в. (6795,3 кв. в.) съ 82,579 жит. (муж. 40,365); волновороссійско, малороссійско, колонисты, калмыки, цыганы. Поверхность возвышенная, вознистая степь; почва черноземная, только по берегамъ Волги глинистая; лѣсу немного (казен. 9,290 дес.). Главное занятіе жителей лѣтобновство и скотоводство, преимущественно оленеводство (123,000 шт.), также огородничество и садоводство, воздѣлываніе горчицы, табаку; рыболовство. — *Парицкино мунъ* или Марсово поле, въ Петербургѣ, между казармами Лейбъ-Гвардіи Павловскаго полка и Лѣтнимъ садомъ. На немъ производятся большія парады и смотры. При Петрѣ Великомъ происходила адѣсь зѣвріная травля и адѣсь же находился зѣвріный домъ; послѣ былъ здѣсь слоновій дворъ. Съ 1818 г. оно стало называться Марсовымъ полемъ. — *Парицкино* или *Парицкино*, мѣстечко Полтавской губерніи Кобелянскаго уѣзда на рѣкѣ Орелѣ; включалось въ Парицкинскую линію и было крѣпостью.

Париса (или Термизъ), древній городъ въ Бактріи на Оксусѣ. Здѣсь зивовалъ Александръ Великій въ 328 г. до Р. Х. и казнилъ Весса, убійцу Дарія.

Паринио, Джузеппе, музикальный теоретикъ и композиторъ (1520 + 1590); своимъ сочиненіемъ: «*Institutioni armoniche*» (Венеція, 1558 г.) приобрѣлъ себѣ нѣкое мѣсто въ исторіи музыки. Изъ композицій его дошла до насъ весьма немногія. Его теоретическія сочиненія издали въ 4 томахъ. (Венеція, 1580 г.).

Царская вода, см. вода царская. — **Царский Душа**, см. Душа царская. — **Царская оляха** (*Verbasum Tharvum*), растение, то же что коровяк, медвежье ухо. — **Царские колоды**, мѣстечко Троицкой губерніи, близъ дороги, идущей изъ Спгпзда въ Нуху.

Царскіе скном, то же, что Паралаты. См. Скном.

Царскіе часм, такъ называется богослуженіе, состоящее изъ 1, 8, 5 и 9 часовъ, изъ конхъ каждый составленъ изъ особыхъ (въ сравненіи съ обыкновенными часами) псалмовъ и священныхъ пѣсней; на каждой изъ нихъ читается: паремія, апостолъ и евангеліе. Они совершаются только трижды въ году: въ вѣчерніяхъ Рождества Христова и Богоявленія и въ Великій Пяттокъ, и называются царскими потому, что на нихъ съ особенными образами надравле возглашаемъ былъ титулъ царствующаго государя и его семейства, и государь съ особенною церемоніею ходилъ въ церковь.

Царскій, Иванъ Никитичъ, почетный гражданинъ и корреспондентъ Археографической комиссіи († 1853); извѣстенъ любовью къ отечественнымъ древностямъ; онъ владелъ отличнымъ собраніемъ славянорусскихъ рукописей и старопечатныхъ книгъ. На его счетъ напечатаны: «Выходныя книги царей».

Царскій кусъ, та часть рыбнаго закона Уральскаго войска, которая ежегодно отправляется къ высочайшему двору. — **Царскій малинъ**, въ торговлѣ сортъ яблоковъ, при созрѣваніи желтыхъ (при хорошей погодѣ дѣлаются какъ будто восковыми, а при дурной — черными); вкусъ ихъ превосходный, противъ другихъ тверды. — **Царскій скиметръ** (*Verbasum Tharvum*) — коровякъ, медвежье ухо. — **Царскій скрутъ**, сортъ яблоковъ, самыхъ бѣлыхъ и чистыхъ; кожу имѣютъ чистую, потому не портится чернежъ; весьма удобны для оставленія въ прокъ. — **Царскія очи** (*Saxifraga Hirculus*), садовое растеніе изъ рода камнеломокъ. — **Царскія кудри** (*Fritillaria imperialis*), см. Кудри царскія. — **Царское поиме** (*Aspodelus*) — Золотоголовникъ. — **Царское мѣсто** или Мономаховъ тронъ, находится въ Московскомъ Успенскомъ соборѣ (см. от.).

Царскія двери, среднія двери въ иконостасѣ, ведущія прямо къ Св. Престолу. Онѣ называются царскими, потому что въ видѣ Святыхъ Даровъ чрезъ нихъ проходитъ Царь славы Іисусъ Христосъ. Онѣ же называются свитыми, потому что ведутъ къ Свѣтому Престолу. Чрезъ царскія двери никто изъ непосвященныхъ не можетъ проходить, и самые священнослужители проходятъ чрезъ нихъ не иначе, какъ въ облаченіи и при томъ во время Богослуженія. На Ц. д. обыкновенно дѣлаются изображенія Благовѣщенія и четырехъ Евангелистовъ.

Царское село, уѣздный городъ Петербургской губерніи, соединенъ съ Петербургомъ желѣзною дорогою; красивый городъ съ 2 великолѣпными дворцами. Дворецъ Наслѣдника Цесаревича построенъ Императоромъ Николаемъ, а первый дворецъ построенъ окончательно при Елизаветѣ Петровнѣ, по плану Растрелли и др. Высокія цѣны на дачи и дорогая цѣна на проездъ по желѣзной дорогѣ причиной, что число дачниковъ не увеличивается (до 10,000 чел.). Здѣсь проводила и нинѣ иногда проводитъ осень царская фамилія; жителей 14,608 жит. Царское село называлось прежде Саари (возвышенности) и была здѣсь вѣнато-го же пшени; первые дома здѣсь построены въ 1710 г. — **Царскоеселокскій уездъ**, пространство 78,32 кв. м. (3789,4 кв. в.), съ 113,416 жит. (муж. 60,959); южная часть болотиста, покрыта глѣсами (назвѣнныхъ 53,670 дес.); сѣверная часть уѣзда возвышеннѣе; почва глинистая. Главныя занятія жителей: сельское хозяйство; промыслы: добыча пшени и добываніе известняка. Над.

Царственный лѣтоисецъ, древне-русское сочиненіе, содержащее въ себѣ описаніе событій въ Россіи отъ Владимира Мономаха до покоренія Новгорода Василіемъ Іоанновичемъ. Продолженіемъ ему служатъ: Царственный книга, лѣтопись царствованія Іоанна Васильевича (съ 1534 — 53). Надана Щербатовымъ въ 1769 и 1772 г.

Царственные звѣзды, 4 звѣзды: Альдебаранъ (въ Тельцѣ), Антаресъ (въ Скор-

ионі). Регулъ (по Лаві) и Фомальхаутъ (съ южной Рыбѣ); они раздѣляютъ небо почти на 4 равныя части. У древнихъ персовъ они наз. стражами неба.

Царства, тоже что государство, королевство; преимущественно это названіе дается древнимъ и восточнымъ государствамъ; изъ новѣйшихъ только Польша называется царствомъ. — Царствъ книгъ, каноническихъ книги священнаго писанія, содержащія исторію израильскаго народа: 1-я отъ судіи Иліи до смерти Саула (болѣе 80 л.), 2-я царствованіе Давида, 3-я отъ помазанія Соломона до смерти Ахаза (почти 125 л.), 4-я продолженіе 3-ей книги до разрушенія Иерусалима Навуходоносоромъ. 24 главы 1-й книги написаны пророкомъ Самуиломъ, почему у евреевъ наз. Шемуалъ; остальныя 7 главъ 1-й книги и вся 2-я пророками: Гадомъ и Нааномъ, 3-я и 4-я Ездру.

Царство зоологическое, см. Фауна.

Царство растительное. Всю земную поверхность раздѣляютъ на 25 областей — растительныхъ царствъ, которыя между собою существенно различны. 1) Царство Валонберга, царство мховъ и камнеломовъ, заключаетъ полярныя страны, а также высшія горныя краи отъ сибирской линіи до границы деревьевъ; 2) царство Линнея, царство зонтичныхъ растений и крестоцвѣтныхъ, простирается по Европѣ и сѣверной Азіи отъ границы древесныхъ породъ до сѣвернаго склона Пиринеевъ, Альпъ, Балканскихъ горъ и Кавказа, и до пося горъ, которыя тянутся въ сѣверной Азіи почти на одной и той же широтѣ; 3) царство де-Кандоля, царство губоцвѣтныхъ и двудольныхъ, заключаютъ страны, лежащія по берегамъ морей Чернаго и Средиземнаго, включая также Азовскіе и Канарскіе острова; 4) царство Мишо, царство астръ и Solidago, занимаетъ Сѣверную Америку отъ границы деревьевъ до 36° сѣверной широты; 5) царство Порша, царство магнолій, или южное царство Сѣверной Америки; 6) царство Вемпфера, царство камелій и цедристовыхъ въ Японіи и среднемъ Китаѣ; 7) царство Роксбургга, царство сциндамины въ Япо-Китаѣ и Индостанѣ; 8) царство Валиха, царство индійской горной страны по многимъ формамъ напоминаетъ Европу; 9) царство Рейнгарда, или полинезійское царство, составляетъ Молуккскіе, Филиппинскіе, Зондскіе острова, тропическую Новую Голландію; встрѣчающіеся здѣсь формы представляютъ сходство съ формами предыдущаго царства, но онѣ имѣютъ болѣе тропическій характеръ; 10) царство Влюме, или нагорное яванское царство, заключаетъ горы Явы, Суматры и Борнео, напоминаетъ предыдущее царство, но представляетъ немного тропическихъ формъ; 11) царство Шамисео, или океаническое царство, заключаетъ острова Южнаго океана, лежащіе внутри поворотныхъ круговъ; 12) царство Форскала, или арабское царство бальзамовыхъ растений, находится въ Южной Аравіи; 13) царство Делли, или пустынное, занимаетъ Среднюю Аравію и пустыню Сахару въ Африкѣ; 14) Аднсоново, или тропическо-африканское царство, граничитъ на сѣверѣ съ предыдущимъ царствомъ и простирается до поворотнаго круга Козерога; 15) царство Жакена, царство кактусовъ и перечныхъ растений, занимаетъ мексиканскую низменность и Южную Америку до Амазонской рѣки, за исключеніемъ высокихъ горныхъ странъ; 16) Вонплава, царство мексиканской горной страны; 17) царство Гумбольдта, царство хинныхъ деревъ, заключаетъ среднія высоты Андъ между 5° сѣверной и 20° южной широты; 18) царство Рунса и Павона, царство экалоній и калцоларій, занимаетъ высшія горныя пося предыдущаго царства; 19) царство Сварца, или вестъ-индское, занимаетъ вестъ-индскіе острова; 20) царство Марціуса, царство пальмъ и меластомей, находится въ Бразиліи до южнаго поворотнаго круга; 21) царство Сентъ Илера, царство древесныхъ сложноцвѣтныхъ, въ Южной Америкѣ, на востокѣ и западѣ Андъ отъ поворотнаго круга козерога до 40° южной широты; 22) царство Юрвилля, антарктическое царство, а именно: Патагонія, Огненная Земля и Фалькландскіе острова; 23) царство Тунберга, царство Стаделій, южная оконечность Африки до поворотнаго круга; 24) царство Роберта-Броуна, царство эквалиптовъ и энабридей, вѣтропическая Новая Голландія и Ванъ-Димслова Земля; 25) новозеландское царство Форстера. Эти растительно-

географическія царства при спеціальномъ наложеніи раздѣляются на вѣдѣнныя округа, на флоры, т. е. области, окруженныя по возможности естественными границами, между тѣмъ какъ границы спеціальныхъ флоръ опредѣляются по произвольнымъ случайнымъ или же по совершенно произвольнымъ нормамъ. Въ первый относятся флоры: германская, англійская, французская и испанская, къ послѣднему, напр., рейнская флора, флора Силезіи, Берлина или Кельна.

Цартовицъ, укрѣпленный замокъ въ Поморьѣ (Помераніи), близъ Швецъ въ Вислѣ; служилъ герцогу поморскому Святиполку для храненія сокровища; но въ 1242 г. взятъ рыцарями Нѣмецкаго ордена.

Царь, слово это принимается на сокращенное латинское *Cesar*, *Vladimir*. Мономахъ былъ первый въ Россіи провозглашенъ царемъ; Мстиславъ галицкій принялъ титулъ царя галицкаго. Іоаннъ III именовавъ себя царемъ въ сношеніяхъ съ иностранными державами. Іоаннъ IV, въ 1547 г., принялъ торжественно титулъ царя. Съ этихъ поръ, русскіе монархи начали называться царями, удержавъ и титулъ великаго князя, до Петра Великаго. Нынѣ титулъ Ц. присоединяется къ полному титулу русскаго императора. Титулъ царя и царевича послали нѣкоторые грузинскіе и татарскіе владѣтели. — *Царина*, супруга царя, государыня. До принятія Петромъ Великимъ титула императора, царскіи дѣти мужскаго пола назывались царевичами, а женскаго — и супруги царя царевнами.

Царь-грибъ (*Sattartes grubi*), урубъ, птица въ Пататоніи. — *Царь-птица* (*Vultur-papa*), пугубъ, птица въ средней и южной Америкѣ. — *Царь-градъ*, у насъ древнее названіе Византіи. — *Царь-городъ*, игра; составляется кругъ, около коего ходитъ избранный царь, и коему всѣ играющіе поютъ пѣсни; того царь поцѣлуетъ, тотъ принимаетъ на себя его роль и т. д. — *Царь-зелье (*Aconitum*), то же что Аконитъ. — *Царь-зелье*, царь трава (*Petasites officinalis* seu *Tassilago petasites*), растеніе, то же что Подбѣлъ чумный. — *Царь-трава* (*Aconitum Lycoctonum*), растеніе, то же что Прикрытъ.*

Царь-колоколъ, близъ Ивановой колокольни, въ Москвѣ. Перелитъ изъ древняго колокола, имѣвшаго 8,000 пуд. вѣсу и бывшаго въ употребленіи до 1701 г. Настоящій колоколъ стоитъ съ 1836 г. на гранитномъ подножій, а до тѣхъ поръ съ 1733 г. находился въ ямѣ. Онъ вѣситъ 12,327 пуд., имѣетъ въ окружности 60 ф. и въ вышину 19 ф. Былъ ли этотъ колоколъ, величайшій въ мірѣ, когда либо въ употребленіи, — положительно неизвѣстно. Преданіе говоритъ, что онъ висѣлъ подъ шатромъ, но въ пожарѣ въ 1735 г. упалъ — и при паденіи вышибъ себѣ край. У Ивановской колокольни лежитъ и зыльъ ф. в., висѣвшій въ длину 17 ф. Преданіе говоритъ, что этотъ зыльъ принадлежалъ другому колоколу, такъ какъ для ф. к. онъ малъ.

Царь-пушка, такъ называется огромная пушка, вылитая въ Москвѣ Павломъ Дебосисомъ въ 1488 г., находившаяся нынѣ въ Москвѣ. Царь-пушка или дробовикъ вылита Андреемъ Чеховымъ въ 1688 г.; вѣситъ 2,400 пуд., ядро 120 пуд. Длина 7 арш. 8 верш.

Цата, древняя еврейская монета, равная денарію.

Цаттара, итальянское судно на рѣкахъ По и Эчъ.

Цау-кау, большой круглый китайскій шардамонъ.

Цаузеръ, *Фрамъ*, нѣмецкій скульпторъ (1746 † 1823); былъ профессоромъ вѣнской академіи. Его работы памятники Леопольда II, въ Августинской церкви въ Вѣнѣ.

Цаузеръ, *Андреасъ*, нѣмецкій философъ, ратоборствовавшій за свободу совѣсти (1747 † 1795); первое его сочиненіе: «Ueber die Macht der Kirche und des Papstes» (1770). Въ 1777 г. издалъ онъ оду: «Къ Императору», имѣвшую нѣсколько изданій. Противъ него возстали іезуиты и доминиканцы. Въ 1780 г. напечаталъ: «Ueber den Religions Eifer», а въ 1789 г. «Ober Pfälzischer Thronstolzer».

Цаунигера (*Zinniberia Californica*), красное растение из сем. чернушесто-
выхъ, въ видѣ куста.

Цаесеръ, то же что Саалоръ кобальтовый.

Цаесера, синяя краска. Подъ названіемъ цаесеръ поступаетъ въ торговлю
коромекъ, состоящій изъ смеси обожженной кобальтовой руды съ изверженнымъ
пескомъ. Смѣшавъ цаесеръ съ поташомъ, употребляютъ его для окрашиванія
стекляной массы въ синий цвѣтъ. Цаесеръ привозится преимущественно изъ
Норвегии.

Цахъ, Аммонъ, баронъ, австрійскій генералъ (1747 † 1826); участвовалъ съ
1792 г. во всѣхъ войнахъ Австріи съ Франціею; отличился подъ Нови и Ма-
ренго. — **Ц.**, Францъ, баронъ, братъ предыдущаго, математикъ и астрономъ
(1754 † 1832); въ 1787 г. былъ директоромъ Зеебергской обсерваторіи. Изъ
его многочисленныхъ сочиненій извѣстны помѣщены: въ «Geograph. Ephemeriden»,
которыя онъ основалъ и редактировалъ съ 1798—99 г.; «Monatliche Correpon-
denz zur Beförderung der Erd und Himmelskunde», изъ основанное и издаваемое
до 1807 г.; «Correspondance astronomique, géographique et hydraulique» 13 том.,
1818—25, изъ основанное и издававшееся.

Цванцигеръ, *Ioann-Hristianъ*, нѣмецкій философъ (1732 † 1803); профессоръ
математики и философіи. Написалъ: «Kommentare über die Kritik der reinen Ver-
nunft», «Die Religion der Philosophen».

Цванцигеръ, австрійская серебряная монета — 31 з. о.

Цвельбрикенъ (*Zweibrücken*, франц.—*Deux Ponts*), городъ въ Баварскомъ округѣ
Пфальцъ, на рѣкѣ Эрлбахѣ. Дворецъ, полуразрушенный французами, преpra-
щенъ въ католическую церковь, а прежняя валонская церковь въ театръ. Кроме
того есть церковь, построенная королемъ шведскимъ Карломъ XI; житей. 9,849;
фабрики скорочетныхъ прессовъ, конопянина, табачныя и шерстяныя. Ц.
прежде былъ столицей княжества Цвельбрикенскаго, отъ владѣтелей коего про-
исходитъ король шведскій Карлъ XI и нынѣшній королевскій Баварскій домъ.

Цвентебольдъ, см. Оватополя Възкоморавскій.

Цвезентъ или желѣзистый апатитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромби-
ческой системѣ, встрѣчается сплошнымъ въ массахъ. Удѣльный вѣсъ—3,95—4.

Цвѣтъ бурій. Состоитъ по анализу Фукса, изъ 20 частей марганца, 35 частей
железа, 37 фосфорной кислоты, 8 сториастаго желѣза. Находится въ Баваріи.

Цвикау (*Zwickau*), городъ въ административномъ округѣ того же имени въ
Саксоніи, на рѣкѣ Мульдѣ, съ 31,491 жит. Отъ 1244—1348 г. былъ свободнымъ
имперскимъ городомъ, потомъ до XVI ст. одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ
городовъ Саксоніи; во время 30-лѣтней войны имѣлъ 12,000 жит., но послѣ до
начала XIX ст. только 4,000 жит.

Цвикеръ, *Danielъ*, нѣмецкій сектаторъ (р. 1612), изучалъ сперва медицину,
потомъ предавался религиознымъ вопросамъ; ученіе его изложено въ его сочиненіи
«Irenicum Irenicorum seu reconciliatoris christianorum norma triplex» (Ам-
стердамъ, 1658), приближается къ ученію арминіанъ реконстрантовъ. Онъ осно-
валъ общество «Примирителей» или толерантовъ.

Цвиггеръ, *Theodorъ*, нѣмецкій врачъ (1533 † 1588), былъ въ Базелѣ профе-
соромъ философіи и медицины. Написалъ: «Nautileum solum», «Methodus simi-
litudinum», «Physiologia medica» и «Theatrum vitae humanae».

Цвигтанъ, *Уолрихъ*, 1-й реформаторъ въ Швейцаріи, род. 1484 г. въ Виллаузѣ,
въ графствѣ Тогенбургъ, съ 1619 г. былъ священникомъ въ городѣ Цюрихѣ.
Одѣсь Ц. сталъ открыто порицать и возставать противъ злоупотребствъ Рим-
ской церкви и въ то же время проповѣдывать новое ученіе, подобное ученію
Лутера, но отличавшееся отъ него только въ понятіяхъ о таинствахъ; Ц. не
признавалъ таинствъ церкви. Переговоры о таинствахъ швейцарскаго реформа-
тора съ нѣмецкими реформаторами, Лутеромъ и Меланхтономъ, происходили въ
Марбургѣ, въ примиреніи этихъ двухъ религиозныхъ партій. Между тѣмъ опро-
вергнувъ для римскаго ученія приверженцевъ напавъ на двухъ соборахъ въ Цюрихѣ,

Ц. приобрѣлъ собѣ общае довѣріе въ Цюрихѣ и вселѣ богослуженіе по новому ученію. Въ то же время явились реформаторы въ другихъ кантонахъ. Ц. убитъ въ битвѣ при Капеллѣ, въ 1531 г., противъ католическихъ кантоновъ. Сочиненія его изданы были въ Цюрихѣ, 1828—42 г., въ II том. *Цвѣтъ*, Эрнстъ Фридрихъ, нѣмецкій архитекторъ (1802†1861); строитель знаменитаго Кельнскаго собора (съ 1833 г.). Есть и другія замѣчательныя его постройки.

Цволле, укрѣпленная гавань и главный городъ въ нидерландской провинціи Оверейсселѣ, съ 20,000 жит. и фабриками. Прежде былъ имперскимъ городомъ и входилъ въ составъ Ганзейскаго союза, но съ 1580 г. присоединенъ къ генеральнымъ штатамъ.

Цѣль, у пчеловодовъ означаетъ гнилой пчеловой заносъ.

Цвѣта, въ физикѣ такъ называютъ различныя свѣтотворныя колебанія (волны), произходящія на свѣтотворной оболочкѣ нашего глаза различныя впечатлѣнія, зависящія отъ скорости колебанія эфира. Цвѣтовъ семь: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фіолетовый (см. эти слова). Длинна волнъ обуславливаетъ специфическія различія свѣтовыхъ ощущеній, которыя называютъ цвѣтами. Солнечный спектръ, собраніе всѣхъ свѣтовыхъ волнъ, способныхъ возбуждать наши глаза, соединяетъ въ собѣ потому всѣ цвѣта. Кромѣ этихъ цвѣтовъ, называемыхъ простыми, существуютъ еще такъ называемыя смѣшанныя цвѣта. Сознаніе получаетъ впечатлѣніе смѣшаннаго цвѣта, или вслѣдствіе того, что лучи изъ волнъ различной длинны (различныя простыя цвѣта) соединяются въ одну систему, падающую на свѣтчатку; или же вслѣдствіе того, что одни и тѣ же (тождественныя) волокна зрительнаго нерва возбуждаются одновременно нѣсколькими разноцвѣтными лучами. Въ обоихъ случаяхъ одни и тѣ же простыя цвѣта даютъ одинъ и тотъ же смѣшанный цвѣтъ. Ощущеніе отсутствія всякихъ свѣтовыхъ впечатлѣній на чувствительныхъ мѣстахъ свѣтчатки называется чернымъ цвѣтомъ. Каждое мѣсто свѣтчатки содержитъ въ собѣ нѣсколько нервныхъ окончаній, изъ которыхъ каждое возбуждается преимущественно или, исключительно однимъ какимъ нибудь цвѣтомъ и съ помощью соответствующаго волокна зрительнаго нерва вызываетъ въ сознаніи опредѣленное цвѣтное ощущеніе. Смѣшанный цвѣтъ могъ бы быть потому разложенъ на составныя части, какъ звукъ резонаторами или свѣтъ призмой, и эти составныя части возбуждали бы соответствующія волокна. Въ такомъ случаѣ для нашего ощущенія должно быть дѣйствительно все равно, падаетъ ли на свѣтчатку уже смѣшанный цвѣтъ или его составныя части и порошны; слѣдуютъ ли впечатлѣнія быстро другъ за другомъ, или они падаютъ одновременно по одиночкѣ на тождественныя точки обѣихъ свѣтчатокъ. Ощущеніе бѣлаго должно получаться при равномерномъ возбужденіи всѣхъ элементовъ мѣстѣ. Сколько такихъ воспринимающихъ цвѣта элементовъ находится на каждой точкѣ свѣтчатки, не можетъ быть опредѣлено а priori; наименьшее мыслимое число сводится на три. Новѣйшія анатомическія изслѣдованія доказали почти положительнымъ образомъ, что элементы свѣтчатки, способные ощущать цвѣта, суть колбочки (см. Спектръ солнечный). Тѣло, отражающее одинаково всѣ падающія на него лучи, кажется бѣлымъ; напротивъ, если тѣло отражаетъ однихъ лучей болѣе, нежели другихъ, то называется цвѣтнымъ; наконецъ, если тѣло не отражаетъ, а поглощаетъ всѣ падающія на него лучи, то оно будетъ казаться чернымъ. Ньютонъ показывалъ, что соединеніемъ всѣхъ 7 цвѣтовъ спектра даетъ бѣлый свѣтъ; соединивъ же часть лучей спектра въ одинъ цвѣтъ, а другую часть въ другой, онъ нашелъ, что сумма этихъ двухъ цвѣтовъ будетъ бѣлымъ свѣтомъ. Такіе два цвѣта, которые въ суммѣ даютъ бѣлый, названы имъ дополнительными цвѣтами. Красный и зелено-синій цвѣта известнаго оттенка суть дополнительныя цвѣта; рассматривая бѣлый предметъ сквозь красное, зеленое и синее стекло, сложеныя вмѣстѣ, увидимъ предметъ почти бѣлымъ, хотя слабѣе освѣщеннымъ. Подобнымъ тому результатъ получится, если рассматривать предметъ въ очни, одѣланные изъ цвѣтныхъ стеколъ, про-

послужить взаимно дополнительнымъ цвѣта. Оранжевый и синий, фиолетовый и желтый и т. п. суть дополнительные цвѣта. Гельмгольца, соединяя цвѣтныя лучи спектра, дошелъ до замѣчательнаго результата, что бѣлый цвѣтъ состоитъ изъ двухъ цвѣтныхъ лучей, мноюствомъ различныхъ способностей; онъ доказалъ также, что многія сочетанія трехъ простыхъ цвѣтовъ производятъ бѣлый цвѣтъ. Слѣдующая таблица содержитъ нѣкоторые опыты надъ смѣшаніемъ цвѣтовъ: числа показываютъ напряженность втораго луча, которая численно изъ относительной ширины щели послѣ приведенія лучей къ равенству.

	Сильн. свѣт.	Слабый свѣт.
Фиолетовый и зеленовато-желтый	10	5
Синій и желтый	4	3
Голубой и оранжевый	4	4
Зеленовато-голубой и красный	0,44	0,44

Отсюда видно между прочимъ, что синий и желтый цвѣта, дающіе обыкновенно зеленый цвѣтъ, могутъ образоватъ и бѣлый при указанномъ отношеніи ихъ напряженностей. Для установленія номенклатуры цвѣтовъ, Шверфель предложилъ придуманный имъ хроматическій кругъ. Этотъ кругъ раздѣленъ на 72 сектора, и, кромѣ того, его поверхность раздѣлена двадцатью концентрическими кругами; такимъ дѣленіемъ образуются 1440 мѣстечекъ, которыя покрыты цвѣтами, составленными по опредѣленнымъ правиламъ. Рассматривая какойнибудь цвѣтной, ярко окрашенный предметъ, въ теченіи наприм. полуминуты и перенеся взглядъ на бѣлую поверхность, наблюдатель увидитъ за ней пятно, имѣющее форму предмета, и окрашенное цвѣтомъ дополнительнымъ прежнему, такъ наприм. послѣ разсмотрѣнія краснаго цвѣта, осядется впечатлѣніе зеленого и т. п. Эти цвѣта суть дополнительные дѣйствительнымъ, и называются случайными. Если глазъ будетъ обращенъ не на бѣлую поверхность, а на цвѣтную, то дополнительные цвѣта сочетаются съ дѣйствительными, по обыкновеннымъ законамъ. Жаменъ раздѣлилъ металлы на 3 группы: къ первой принадлежатъ тѣ, которыхъ цвѣтъ составленъ изъ лучей наименѣе преломляющихся, т. е. красныхъ и оранжевыхъ; во второй группѣ находятся металлы, имѣющіе синий цвѣтъ, а въ третьей—бѣлые металлы. Къ первой группѣ относятся: мѣдь, никольный металлъ, латунь, серебро; во второй—цинкъ, въ третьей—сталь. Цвѣта въ Ньютоновыхъ поляхъ, тонкихъ пластинкахъ и т. д. происходятъ отъ интерференціи свѣта.

II. Свѣтъ.

Цвѣта субъективныя, цвѣта, несущающуюся въ объектѣ, на предметѣ, а зависящую отъ устройства глаза и временнаго его состоянія въ данный моментъ.

Цвѣтаевъ. Левъ Александровичъ, заслуженный профессоръ московскаго университета, воспитывался въ греко-латинской академіи; по поклонности къ наукамъ, былъ уволенъ изъ духовнаго званія; въ 1789 г. выдержалъ экзаменъ на бакалавра, а въ Петербургѣ получилъ степень доктора; въ 1805 г. сдѣланъ экстра-ординарнымъ профессоромъ; надаетъ: «Начертаніе римскаго гражданскаго права», «Начертаніе уголовныхъ законовъ», «Первыя пачала политической экономіи». — Ц. О. О. русскій библиографъ († 1865); составилъ Каталогъ русскихъ книгъ Олурдина.

Цвѣтокъ, у малоросіянъ названіе мѣсяца апрѣля. — Ц. цвѣтковая пыль (pollen); пылочки, развивающіяся въ пыльникахъ тычинокъ и оплодотворяющія яйцевую пылочку растенія (зародышій пызирекъ). Безъ пыли и не можетъ произойти развитія зародышнаго пызиря въ зародышъ и слѣдовательно роль ц. въ растеніи та же, какъ сѣмена самоцвѣтъ въ животномъ царствѣ. Ц. свойственна высшимъ растеніямъ, у высшихъ же, безцвѣтныхъ, ее замѣняютъ подвижныя пыль, антерозонды, сходныя съ сѣмязными пылью животныхъ. Онѣ бываютъ обыкновенно желтаго или зеленого цвѣта. Подъ микроскопомъ пыль представляется шаровиками или кружочками, облеченными 2 оболочками, изъ коихъ внутренняя называется витиною, а наружная овиномъ; послѣдняя бываетъ часто съ красными прибавками, въ видѣ бугорковъ, волдырей, гребней и проч. Иногда кромѣ

литыми и бесими, цвѣтковая крушина имѣетъ еще 2 оболочки: внутреннюю, прилегающую къ листикѣ, и внешнюю, прилегающую къ осику. Формы кружинокъ также разнообразны: шарообразная (у мальвовыхъ), треугольная (у олеацеовыхъ), многогранная и проч. Когда цвѣтъ падаетъ на рыльце, то сорывается, подъ вліаніемъ слизистой жидкости, видѣваемой рыльцемъ, начинающъ удлиняться въ извѣданный цилиндрическій трубчатый органъ, называемый цвѣтковой трубчаткой. Она развивается именно изъ литана, вытягивающагося и анкерящей наружу протѣ веры осику. Эта цвѣтковая трубчатка околдовываетъ сѣмянную почву. См. пыльники.—*Цвѣтки синіе* (*Veronica latifolia*), растеніе тоже что Змѣиная головка.—*Цвѣтки синіе* (*Veronica longifolia*)—растеніе тоже, что Змѣиная трава.—*Цвѣтковые* или *явнобрачные* растенія (*Phanerogamae*), растенія, имѣющія цвѣты въ противоположность тайнобрачнымъ (*Cryptogamae*), у коихъ нѣтъ настоящихъ цвѣтовъ.—*Цвѣтковая каша*, уголи или листы, цвѣтъ на виноградѣ.—*Цвѣтковая трюфа* (по гречески пентикостаріонъ), черноволосая каша, въ кою всѣ службы съ перваго дня Пасхи до недѣли Всѣхъ Святыхъ вносятся.—*Цвѣтковая почка*, зачатки цвѣтковыхъ листьевъ, до распусканія цвѣтка, сближенная между собою изъ видѣ болѣе или менѣе удлиненнаго или округлаго органа. П. и. биваютъ иногда покрыты чешуйками, защищающими ихъ отъ вѣтшинныхъ вліаній (миндаль, абрикосъ); такіа почки остаются вѣдѣвное время года въ состояніи покоя. Цвѣтковая почка, развивающія покровныя чешуи, развиваются непрерывно. Положеніе цвѣтковыхъ органовъ въ почкѣ, которое легко узнается изъ поперечнаго его разрѣза, называется цвѣтосложеніемъ; для цвѣтковыхъ растеній цвѣтосложеніе болѣе или менѣе опредѣленно и обозначается вѣдѣтными названіями. Такъ цвѣтосложеніе называется створчатимъ, когда цвѣтковые органы, не покрываясь взаимно, насаются лишь своими краями, такъ у винограда. Цвѣтосложеніе обхватывающее—когда всѣ внутренніе цвѣтковые листья охватываютъ изъ однимъ наружнымъ цвѣтковымъ листѣ, какъ у магноліи; цвѣтосложеніе свѣтое (мальва, ленъ), паторное (роза), спиральное (кушнина); смѣтое, когда цвѣтковые листья сложены безъ всякой правильности (у мака) и друг. Каждый цвѣтковый листъ, въ отдѣльности сложенъ въ почкѣ также вѣдѣтнымъ образомъ; такъ онъ складывается вдоль или поперекъ, при чемъ складки биваютъ острыя или круглыя и проч.

Цвѣтветый чулукъ, чулукъ синонаго цвѣта, съ лучистымъ, оченъ блестящимъ паломомъ.

Цвѣтоводство, особая отрасль садоводства, занимается остоественными и искусственными поситаніемъ и размноженіемъ тѣхъ растеній, которыя разводятся по причинѣ ихъ красоты, рѣдкости и хорошаго запаха. См. *Алабамъ*: Словарь растеній.—*Цвѣтоносная, цвѣтвая недѣля*, 6-я и послѣдняя недѣля св. четырехдѣсятницы; получила названіе отъ вѣтвей, съ коими вѣрующіе стоятъ въ церквѣ на утрени, въ вербуное воскресенье, въ память царскаго входа І. Христа въ Іерусалимъ, истрѣченнаго народомъ еврейскимъ съ финиковыми вѣтвями.

Цвѣтокъ (флов), органъ у растеній, назначеніе котораго производить органы размноженія растеній—сѣмена. Онъ въ сущности не что иное, какъ маленькая укороченная вѣточка, несущая, особымъ образомъ устроенные листья. Отъ большаго или меньшаго развитія стебля зависать, будетъ ли цвѣтокъ на ножкѣ (*fl. pedunculatus*) или сидячій (*fl. sessilis*). Въ цвѣтѣ различаютъ существенныя и несущественныя части, смотря по тому, нужны ли онѣ или нѣтъ для початого назначенія цвѣтка—образованія сѣмянъ. Несущественныя и въ то же время вѣтшинныя части цвѣтка носятъ названіе покрововъ, и различаютъ чашечку (*calyx*) и вѣтчинъ (*corolla*), когда онѣ состоятъ изъ двухъ разлѣчныхъ листьевъ (или листовыхъ круговъ) наружнаго вѣтчиннаго и внутренняго окрашеннаго. Если же этого различія не существуетъ, или потому что вѣтчиняетъ только одинъ листъ или кругъ листьевъ (какъ у вины или ситинна), или же два по оорѣ и по окраскѣ сходимъ аруд, какъ у лиліи и орхидиныхъ, то подобныя цвѣтковые покровы называютъ просто околдовѣтчинномъ (*perigonium*) или *perianthium*. Су-

составляющих частями слѣдуетъ считать тычинки (*stamina*) и пестикъ или плодникъ (*pistillum*). Изъ послѣднихъ, по оплодотвореніи, образующимся въ тычинчатѣ цвѣткѣ (цвѣтковой паз., пазухѣ) образуется плодъ. Если всѣ эти четыре органа присутствуютъ, то цвѣтокъ называется полнымъ (*fl. completus*), иначе же неполнымъ (*fl. incompletus*). Прикѣпкомъ полныхъ цвѣтковъ могутъ служить роза, фиалка, незабудка; неполныхъ: алыча, береза, осина, у которыхъ нѣтъ ни чашечки, ни вѣнчика. Неполнымъ должно считать также и такіе цвѣты, у которыхъ не достаетъ существенныхъ частей. Цвѣты называютъ обоевыми или также совершенными (*fl. hermaphroditici*), когда они содержатъ обѣ существенныя части независимо отъ того, будутъ ли они полными или неполными. Цвѣты, содержащіе только тычинки безъ пестика, называются тычиночными (*fl. stamini-geri*), или означаютъ значеніе ♂; пестичными (*fl. pistiligeri* ♀) называютъ по обороту тѣ, которые содержатъ пестикъ безъ тычинокъ. Тѣ и другіе разумѣются подъ общимъ названіемъ раздѣльнополыхъ (*fl. diolini*). Безплодными (*fl. neutri*) называются цвѣты, не имѣющіе существенныхъ частей, какъ напр. у красныхъ цибиднахъ въ головкахъ вѣтлѣвъ. Если раздѣльнополые цвѣты встрѣчаются на одномъ растеніи, то они называются однодомными (*fl. monoici*), если на разнѣ-ныхъ—двудомными (*fl. dioici*); наконецъ, если и раздѣльнополые встрѣчаются на одномъ растеніи, то они называются многобрачными (*fl. polygami*). Однодомны: дубъ, каштанъ, береза; двудомны: можжевельникъ, тополь многобрачный, кленъ, вязъ, конскій каштанъ. Среднюю цвѣтка занимаютъ пестики, вокругъ нихъ группируются концентрическими кругомъ тычинки, вѣнчикъ и чашечка. Во важномъ положеніи этихъ частей встрѣчается большое разнообразіе. Всего легче обнаруживается это въ планѣ (диаграммѣ) и на долевыхъ разрѣзахъ цвѣтка. Часто всѣ части цвѣтка совершенно свободно сидятъ на общемъ днѣ или ложѣ цвѣтка, какъ напр. у лютиковыхъ, но также часто нѣкоторыя части между собою срастаются. Такъ напр. у глухой крапивы, у бурачника, у волчьей ягоди — тычинки срастаются съ вѣнчикомъ; у малявъ — тычинки срастаются основою или въ одну трубку; у орхидныхъ пыльникъ сидитъ на пестикѣ и т. д. Если чашечка, вѣнчикъ и тычинки срослись основою, то цвѣты называются чашечковатыми (*fl. calyciflorae*); ложечковатыми (*fl. Thalamiflorae*) они называются тогда, когда отдѣльныя части совершенно свободны между собою и прикреплены къ общему ложу. Особеннаго вниманія заслуживаетъ положеніе покрововъ и тычинокъ относительно пестика, или ихъ, такъ называемое, прикрѣпленіе. Такъ различаютъ верхнюю, полунижнюю и нижнюю завязь, или наоборотъ нижнюю, среднюю и верхнюю покровы и тычинки. Завязь называется верхней (*ovarium superum*), когда остальные части цвѣтка прикреплены вокругъ нея или подъ нею, какъ у лютика. Если завязь верхняя, то другія части нижнія (*hypogynae*). Нижней (*ov. inferum*) называютъ завязь, когда остальные части прикреплены въ ея вершинѣ и слѣдовательно будутъ верхніе (*calyx epigynus*). Средней или полунижней (*ov. semiinferum*) называется завязь, которая обхватывается сросшимися въ одну трубку остальными цвѣточными частями, какъ напр. у сливы. Чашечка, вѣнчикъ и тычинки представляютъ тогда прикрѣпленіе обхватывающее (*insertio perigina*). Сверхъ того, здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что верхию цвѣточныхъ частей у того же растенія являются не въ одинаковомъ числѣ. Такъ у *Adoxa* и *Menotropa* верхушечные цвѣты во всѣхъ частяхъ вѣтвистые, а боковые четверные; а у лебеды покровъ женскихъ цвѣтковъ двураздѣльный, а мужскихъ и обоюдоныхъ — четырехраздѣльный. (См. *Conjugio*). Придаточными или вспомогательными органами называютъ всѣ прибавки или отростки, которые не имѣютъ отношенія ни къ покровамъ, ни къ существеннымъ частямъ цвѣтка. Придаточный вѣнчикъ (*ragacolla*) представляетъ собой кольцо замѣстительныхъ или нитчатыхъ органовъ, вставлен-ное между тычинками и лепестками и срастающееся со съ тѣми, то съ другими. Шпора (*calcar*), встрѣчающаяся на вѣнчикахъ и на чашечкахъ, часто отно-сится сюда же. Давѣ слѣдуетъ упомянуть медоносныя желѣзки (*nectaria*). Это

только выдѣляющія медъ медвѣи, получающіяся изъ цвѣточныхъ покрововъ, а не самостоятельные органы. Слѣдуетъ еще упомянуть о придаточныхъ или бесплодныхъ тычинкахъ (parastamina или staminodia), иногда выходящихъ наружу или внутри круга тычинокъ, но не несущихъ, подобно имъ, пыльниковъ. Онѣ свойственны лавровому дереву, аистнику (*Erodium*) и проч. *Цептенокъ*, охотничій терминъ, означаетъ хвостъ зайца.—*Цептесосъ* (*Cynipis*), маленькая птичка въ Зондской архипелагѣ.

Цвѣтотростя или *краснохвостыя* (*Salpasolae*), по большей части южно-американскія, многолѣтнія травы съ роскошными цвѣтами и богатымъ мушкетнымъ веществомъ, получаемъ вериани. Изъ нихъ особенно важенъ видъ, корень котораго прикладываютъ, какъ противодіе, въ ранамъ отъ отравленной стрѣлы и который поэтому называется стрѣлоторостомъ (*Maranta arundinacea*). Изъ корней этого и нѣкоторыхъ другихъ растений въ Южной Америкѣ и Востъ-Индіи приготавливаютъ аррорутъ (arrow-root), или востъ-индскій салатъ, который очень питателенъ и легко переваривается. Стрѣлоторостъ разводятъ въ Востъ-Индіи и въ нѣкоторыхъ частяхъ Остъ-Индіи; въ послѣдней, кроме того, *M. gamosinina*. Хотя эти растения не выше 4 ф., тѣмъ не менѣе они имѣютъ важное значеніе для флористики лѣса. Изъ семянъ индійскаго тростника (*Canna indica*), который перѣдко можно встрѣтить въ европейскихъ садахъ, дѣлаютъ четанъ и ожерелья. Корни нѣкоторыхъ видовъ употребляютъ въ пищу.—*Цвѣтотростя* солъ, самый индскій сортъ бѣлой поваренной солъ.—*Цвѣтотростя* (*Ocotocaster*), растение то же что Кивилникъ.—*Цвѣтотростя* (*Heimerobius*), родъ паслѣнныхъ изъ сем. дикноуемыхъ; первое кольцо груди не длиннѣе остальныхъ колецъ груди и брюха. Изъ многихъ видовъ извѣстны: 1) *Ц. синеватая* (*H. perla*), 6—7 линій, съ золотистыми (у живой) глазами, съ широкими, перламутровыми прозрачными крыльями. Яйца на листьяхъ ольхи и розановъ; 2) *Ц. золотистая* (*H. lutea*), личинка живетъ въ водѣ, имѣетъ по сторонамъ тѣла 8 членистыхъ наружныхъ дыхательныхъ органовъ; окукливается въ норѣ, вырытаеиной на берегахъ; 3) *Ц. золотистая* (*H. chrysopa*), травяно-зеленато цвѣта.—*Цвѣтотростя* синяя (*Anthomyia lardaria*), муха блестящаго синяго цвѣта; ноги черныя.—*Грозовая Ц.* (*A. meteorica*), брюшко чернобураго цвѣта; неспосна въ лѣсахъ.—*Блѣдная ц.* (*A. pallida*), ржавожелтаго цвѣта.—*Луковичная ц.* (*A. scirpium*), латуковая (*A. lactucarium*), *родисовая* (*A. radicum*), личинки которыхъ портятъ лукъ, салатъ и корни редиски.—*Цвѣтотростя* краснохвостый (*Thrips haemorrhoidalis*), паслѣнное изъ сем. колбоногихъ, черноватаго цвѣта; обыкновенны въ оранжереяхъ.—*Полосатый ц.* (*T. fasciatus*), крылья бѣлыя съ 2 черными полосами.—*Цвѣтотростя* чай, см. чай.—*Цвѣтъ безвременный* (*Colchicum autumnale*), растение, Зимонокъ.—*Ц. бѣлый* (*Chrysanthemum Leucanthemum*), растение, также что Золотоцвѣтъ ивановъ.—*Ц. желтый* (*Anthemis tinctoria*), растение то же что пупавка.—*Ц. земляничникъ* (*Agrimonia Eupatoria*), травянистое многолѣтнее растение изъ сем. розоцвѣтныхъ, вѣтчикъ 5 лѣстныхъ, тычинокъ 10—15, плодиковъ 2. Цвѣты желтые. Растетъ на сухихъ лугахъ и возвышенностяхъ мѣстѣ. То же названіе имѣетъ другой видъ—*A. pilosa*, растущій по краямъ дорогъ. Оба вида называются еще: кудри, комаръ желтый, ренейникъ, вариго, конья, собачья, реней, ренейникъ.—*Ц. мускатный*, желтая кожура, въ которой лежатъ мускатный орѣхъ.—*Ц. болотный* (*Caltha palustris*), растение то же что желтоголовникъ.—*Ц. ошникъ* (*Anagallis*), растение, то же что куроедникъ.—*Цвѣтъ кобальтовый*, то же что мышьяковокислый кобальтъ.—*Цвѣтъ коровы* (*Caltha palustris*), то же что желтоголовникъ.—*Цвѣтъ сѣрный*, см. Сѣрный цвѣтъ.—*Цвѣтъ искусственный* составляли издавна предметъ промышленности въ Китаѣ и въ востокѣ; въ Европѣ эта промышленность появилась изъ Италіи, потомъ во Франціи и Швейцаріи. Парижъ и Ліонъ славятся производствомъ искусственныхъ цвѣтовъ. Для приготовленія ихъ употребляютъ ленту разноцвѣтныхъ цвѣтовъ, кроме того перья, бумагу, матерію, кожу, воскъ и друг. См. Флернетъ.—*Языкъ камеоа*, символическій

листьев, по всему цветку, либо отдаленные, либо расположенные в известном порядке, служат къ выраженію скрытой мысли или чувства; напр. блѣлая роза выражаетъ любовь, лилія безвѣрность, василекъ неудовольствіе и проч. Пыльцъ этихъ былъ известенъ уже древнимъ; въ большой модѣ онъ былъ во время рыцарства и нынѣ еще употребляется въ востокѣ.

Цвѣтуха, растеніе тоже что *манушная цѣпанная*.
Цвѣтъ бархатный, раст. тоже что *Маргаритка*. — **Ц. духовой**, раст. тоже что *Душица обыкновенная*. — **Ц. жемчужный**, раст. тоже что *Лабазникъ*. — **Ц. жемчужный** или *сибирскій*, раст. см. *Заря луговая*. — **Ц. королева**, раст. тоже что *цвѣтуха бѣлая*. — **Ц. лимонный**, раст. тоже что *Коровакъ черный*. — **Ц. ползучій**, раст. тоже что *Румянка краснопѣтлая*. — **Ц. сибирскій**, раст. тоже что *Сусака восточная*. — **Ц. тростниковый**, раст. тоже что *Фиалка трицѣтлая*. — **Ц. соборный**, раст. тоже что *бубенчикъ*.

Цвѣты, древніе китайцы называли такъ различныя твердые и легкіе продукты перегонки, напр. мышьяковіе цвѣты или мышьяковую кислоту, висмутовъ цвѣтъ или окись висмута, жѣзныя цвѣты или окись и сѣрнистый жѣзъ и другіе.

Цез, одна изъ лондонскихъ военихъ гаваней, въ ней помѣщалось 196 судовъ.

Цез, *Франциско-Антоніо*, вице-президентъ Колумбін (1770 † 1822); съ 1808 г. былъ членомъ баюнской юнты и потомъ министромъ внутреннихъ дѣлъ; въ 1814 г. отправился въ Америку и сдѣлался генералъ-интендантомъ арміи Боливара, за тѣмъ былъ вице-президентомъ вновь организованной республики Колумбін. Въ 1820 г. Ц. былъ снова въ Европѣ и способствовалъ признанію Англіею и Франціею независимости Колумбін.

Цез-ермудецъ, *донъ Францискъ*, испанскій дипломатъ (1772 † 1850), былъ, послѣ посольства въ Петербургъ и Константинополь, сдѣлалъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, съ 1824—25; послѣ снова занималъ дипломатическіе посты, а съ 1838—34, при королевѣ Христинѣ, стоялъ во главѣ правленія.

Цезантъ голубой (*Ceanothus azureus*), кустарникъ до 6 с. съ синими цвѣтами.

Цезара (Cesara), укрѣпленный городъ въ Бразиліи, въ провинціи того же имени (въ сѣверной Бразиліи, пространство 104,250 кв. м. 689,773 жит.); производятъ рисъ, маисъ и хлопчатую бумагу; скотоводство, торговля каучукомъ.

Цеза, *Амалдо*, итальянскій ученый и поэтъ (1565 † 1623), написалъ героическіе поэмы: „Зевсеръ“ и „Фуріо Камилло“, также 3 трагедіи, кои напечатаны въ изданіи Маффен.

Цезаотъ (свр.) тоже что *Салаотъ*.

Цебельда (Замбалъ), попочительство въ Сухумскомъ отдѣлѣ Закавказья, представляетъ обширную возвышенную суровую и дикую котловину, прилегающую къ главному Кавказскому хребту, на верховьяхъ рѣки Кодора и его притоковъ. Климатъ довольно умеренный. Густые лѣса по долинамъ рѣки Кодора и Чхалты. Изъ хлѣбныхъ растеній съ успѣхомъ произрастаютъ: кукуруза, просо и пшеница. Цебельдинцы 9.327 чел. (въ попочительствѣ 605) ведутъ самый дикій образъ жизни и не знаютъ почти никакихъ промысловъ. Цебельду черкесы называютъ Херисъ Куадъ т. е. ауломъ Хериса по имени родоначальника Ц. Хериса Маршанія. Ц. покорилась нашему правительству въ 1837 г. и съ тѣхъ поръ управляется приставомъ. Верхняя Ц. лежащая по верховьямъ р. Кодора, весьма гористая и трудно проходима, служила убѣжищемъ людямъ безпокойныхъ, находившихъ содѣйствіе въ равнинѣ покоренныхъ племенъ, какъ-то: Пеху, Ахчипсоу, Айбуга. Восмущеніе Ц. въ 1840 г. побудило устроить на урочищѣ Марамба укрѣпленіе и взять у нихъ аманатовъ. Этой мѣрой и покореніемъ Пеху было водворено спокойствіе Ц. но для прочнаго порядка необходимо было усмирить верхнюю Ц., что и было сдѣлано въ декабрѣ 1840 г.; тогда часть народонаселенія съ верховьевъ Кодора переселена въ Абхацію и Ц. Но такъ впоследствии всѣ эти переселенцы бѣжали, то чтобы утвердиться въ Дагѣ, въ 1842

году рѣшено было устроить на вершинахъ Кедра новое поселеніе изъ 200 семействъ.

Цебонія, древній городъ въ Палестинѣ, въ долинѣ Вениамина. — Ц. (савонія), городъ въ долинѣ Сидонѣ, поглощенъ землею амѣтъ съ Содономъ и Гоноромъ, но впоследствии опять выстроенъ на западномъ берегу озера.

Цебронія, древній городъ и акрополь у подошвы Иды; оустѣлъ для переселенія жителей въ Александрію.

Цеброретъ, городъ въ испанской провинціи Луго, съ 2450 жителей; торговалъ известнымъ сыромъ.

Цебрикова, М., современная переводчица; издала: «Записки путешественника» (Спб. 1875) и др.

Цебръ, древній городъ въ Нижней Мизіи, при впаденіи Цабра въ Истра. Нынѣ Джибра-Паланка.

Цебу (Sebu), островъ Филиппинскаго архипелага, 104,2 кв. миль, съ 427,356 жит., очень плодороденъ; производитъ табакъ и сахарный тростникъ; амѣтъ золотыя россыпи. Главный городъ того же имени съ гаванью и фортами; 8,000 жит. Говорить цебуанскимъ языкомъ, отраслью тагалскаго. Островъ открытъ 1521 г. Магелланомъ, который и былъ здѣсь убитъ.

Цебулъ, намістникъ Сихона при Адимелехѣ; отерлъ ему заговоръ о возстаніи и содѣйствовалъ въ усмиреніи его.

Цеваллосъ (Cevallos), Педро, испанскій государственный человѣкъ (1764 + 1838); женившись на племянницѣ князя Мира (Годе), онъ сдѣлавъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ; былъ жесточайшимъ противникомъ Наполеона и описалъ Байонское сраженіе. За всѣ услуги его Испанія, Фердинандъ VII, его сослалъ въ Сантандеръ. Потомъ призвалъ его, назначилъ посланникомъ въ Вѣну, но снова отставилъ его отъ службы. Онъ издалъ: «Mémoires sur les affaires d'Espagne».

Цеае, озеро Псковской губ., Холмскаго уѣзда, нынѣ 30 вер. въ окружности. На немъ 77 острововъ, изъ числа коихъ только два заселены.

Цевронъ, богъ фригійской религіи того же имени; выдалъ дочерей своихъ Астерону и Энону за Пріамовыхъ сыновей: Хеана и Париса.

Цегледъ (Czegled), городъ въ венгерскомъ комитатѣ Пестъ; 22,216 жит.

Цегиртъ, Франца, современный хорватскій поэтъ (р. 1826); въ 1850 г. сдѣлался редакторомъ журнала «Славонія», а черезъ годъ «Люблинской газеты». Въ 1860 г. издавъ свои стихотворенія; принималъ участіе въ составленіи южно-хорватскаго словаря (1860). Русскіе переводы его стиховъ въ повѣи Славянъ Гербеля.

Цедвалъ, десятый король вестсаксовъ въ 685 г.; покорилъ суссексовъ; въ 689 г. арестованъ и черезъ нѣсколько дней умеръ.

Цедда святой, нортумберландскій епископъ (+ 672); прославился своимъ ученостію и добродѣтелями; память 2 марта. — Ц. братъ правящаго, второй лондонскій епископъ; обратилъ въ христіанство англо-саксовъ; умеръ отъ чумы въ 664 г.; память 7 января.

Цедергельмъ (Cederhielm), Йоннасъ, извѣстный энтомологъ, род. въ Россіи; окончивъ въ 1794 г. образованіе въ университетѣ на границѣ, пріѣхалъ въ Петербургъ и сталъ заниматься специальнымъ изслѣдованіемъ фауны петерб. губ. (Ингерманландіи), но не успѣлъ этой работы довести до конца; онъ издавъ только описаніе насекомыхъ, съ короткимъ, совершенно голымъ спискомъ позвоночныхъ животныхъ петербургской губ. («Faunae ingricae prodromus», Лейпц. 1798).

Цедеркюльмъ, Петеръ Густавъ, современный профессоръ и акушеръ въ Стокгольмѣ. Написалъ: «Inledning till en närmare Kännedom om de Kallade varesiska sjukdomarna, och deras behandling medelst swältkur», издавалъ журналъ о животномъ магнетизмѣ.

Цедика, у Плинія называлось такъ итальянское племя эвентулури, вышедшее изъ Савніи.

Цедий, римскій центуріонъ, разбившій тосканцевъ въ 365 г. до Р. X. у

Арден.—И., римскій военный трибуш; во время первой Пунической войны, повелѣвалъ въ Сициліи соборъ изъ 400 волонтеровъ. Когда римляне были окружены, онъ произвелъ нападеніе съ своею горстью воиновъ и отвлекъ вниманіе непріятеля, дозволивъ чрезъ то спастись проч. Всѣ его воины погибли; онъ одинъ, израненный, вѣтъ въ плѣнъ.

Цедлеръ, Іоаннъ Георгій, книгопродавецъ (1706 † 1760), извѣстенъ основаннымъ имъ: «Grosser vollständiger Universallexicon aller Wissenschaften und Künste» (64 т.; 4 т. дополнительныхъ; 1751—59, Лейпцигъ).

Цедлицъ, Іосифъ Христіанъ, нѣмецкій поэтъ (1790 † 1862); извѣстенъ своими лирическими и драматическими произведеніями, изъ коихъ замѣчательны: «Die nächtliche Heugschau». Драматическія его сочиненія издали въ Штутгартѣ (1830—36).

Цедманъ, саксонскій аббатъ, 1680 г. Ему приписываютъ дрезднскія наметники англо-саксонской поэзіи: «Цедманову парафразу псалма завѣта въ руническихъ римахъ, напечатаннхъ въ Амстердамѣ (1655).

Цедрагъ (итал.), родъ большихъ ароматическихъ лимоновъ; корни ихъ приготавливаются въ прокъ съ сахаромъ.—Цедраговое дерево (Citrus medica cedra), цитронъ, изъ рода поморанцевыхъ, съ огромными, душистыми, сладко-кислыми плодами.

Цедренъ, углеродистый водородъ, полученный Вальтеромъ изъ смолы эргивскаго лѣса; изомерекъ терпентинному маслу.

Цедреювыя (Cedrelaceae), сем. двусѣмяподольныхъ раст., заключающее въ себѣ большія деревья съ плотною мякотью, окрашенною, древесиною, перисто-видносложными листьями, безъ прилистниковъ; цвѣты полные; коробочки деревянистыя; сѣмена крылатыя съ мясистымъ блѣкомъ. Древесина весьма цѣнится для разныхъ надѣлій, а кора многихъ служитъ противуликорядочнымъ средствомъ. Сюда отн.: Калицевуръ, Красное дерево (Swietenia Mahagoni) и др.

Цедригъ, химическій результатъ сухой дистиляціи дегтя, открытый Рейхенбахомъ. При нагреваніи онъ легко разлагается и сгораетъ безъ остатка; распускается только въ красновѣ.

С.—дег, по французски ut majeure, по итальянски do maggiore 1-й изъ 24-хъ тоновъ новѣйшей музыкальной системы.

Цезальниковыя или сандалниковыя (Caesalpiniceae), отдѣлъ въ сем. бобовыхъ растений, отличающійся большею частью мотыльковымъ вѣтчикомъ, тычинками несросстыми другъ съ другомъ и зародышемъ простымъ. Частію деревья и кустарники, частію травы, около 300 видовъ въ 60 родахъ. Сюда принадлежитъ тернистая гледичія (Gleditschia triacanthos), до 60 ф. вышиною, растущая въ средней и южной части Сѣверной Америки до 41° с. ш.; другой видъ встрѣчается въ Китаѣ. Востъ-индскій кроводрежникъ (Haematoxylon campechianum), до 80 ф. въ высоту, растетъ въ Мексикѣ, особенно на западѣ Кампешъ, почему древесина его называется также кампешскимъ, или краснымъ, или синимъ, деревомъ. Оно доставляетъ черную и темнокрасную краску. 1869 г. Въ Англію ввезено 50,000 тоннъ этого дерева. Растущія въ Бразиліи Caesalpinia brasiliensis, echinata, crista даютъ красное дерево brasiletto, лѣсное дерево или peach и бразильское или фернамбузовое дерево; С. varrao, растущее въ Остѣ-Индіи, даетъ коричневое дерево (букумъ или сапанъ); С. bahamensis—желтое дерево; изъ С. coriaria добывается дуби-дуби или либи-дуби, одно изъ лучшихъ дубильныхъ веществъ; получается съ береговъ Карибскаго моря. С. Parai—тоже дубильное вещество, называемое нипи; прауна (Melanoxylon Brauna), даетъ темнокоричневое твердое дерево, похожее на черное или абеновое; одно растеніе изъ семейства терпентинныхъ (Torebinthaceae)—дерево, называемое агосира, можетъ быть самое твердое изъ всѣхъ сортовъ бразильскаго дерева; Barhia nitida, изъ Сиерра Леоне, красное дерево; Pterocarpus Santalinum, изъ Индіи, красное сандаловое дерево, служащее краскою; свитенія (Swietenia Mahagoni), достигающая 100 ф. вышины, даетъ знаменитое красное дерево (mahagoni), котораго въ 1871 г. ввезено было

въ Англію болѣе 29,000 тоннъ; Khaya, въ Сенегамбіи, совершенно такое же дерево, известное въ торговлѣ, подъ тѣмъ же именемъ; Cedrela odorata, восточный кедръ, замѣчательный, между прочимъ, тѣмъ, что его никогда не точатъ черви; употребляется въ Востѣ-Индіи и Бразиліи на ящики для сигаръ.

Цезаріонъ, сынъ Юлія Цезаря и царичи Клеопатры, принадлежалъ дѣтъ отъ роду былъ провозглашенъ царемъ Кипра, Египта и Келесаріи, но чрезъ пять лѣтъ убитъ по приказанію Августа, въ 80 г. до Р. X.

Цезарское сѣченіе, то же что Кесарское сѣченіе.

Цезарь, см. Кесарь. — Цезарь *Най Юлій*, замѣчательный полководецъ и государственный человѣкъ, даровитый историкъ и ораторъ древняго Рима, родился 12 іюля 100 г. до Р. X., изъ старинной фамиліи патриціевъ. Въ юности былъ свидѣтелемъ кровавой борьбы Марія и Суллы; за близкое родство съ первымъ былъ присужденъ партією Суллы къ изгнанію и бѣжалъ въ Азію. Нѣсколько времени спустя, онъ, возвратясь въ Римъ, явился ораторомъ. Въ 74 г. былъ избранъ въ понтифексы, былъ посланъ въ Испанію квесторомъ и, по возвращеніи оттуда, получилъ консульство и составилъ съ Помпеемъ и Крассомъ первый триумvirатъ. Ц. извѣлъ Цизальпинскую и Транзальпинскую Галлію, Крессъ Азію, Помпей Италію, Испанію, Африку и Грецію. Съ 58 г. начинается самостоятельное военное поприще Ц. Въ 58 г. Гельветы, обитатели нынѣшней Швейцаріи, въ числѣ 200,000, изъ которыхъ 90,000 были способны носить оружіе, оставили свои жилища и вторгнулись въ Галлію; Ц. съ 6 легіонами настигъ ихъ на одномъ переходѣ отъ Отена, разбилъ на голову, не вырвалъ на нихъ упорное сопротивленіе, и принудилъ воротиться въ горы. Потомъ онъ обратился противъ свевскаго царя Ариовиста, наваждившаго частью Франкш-Конте и Оверни, и послѣ кровавой битвы отбросилъ его за Рейнъ. Зимой 57 г. бельгійскіе Галлы собрали до 800,000, подъ начальствомъ Гальбы, правителя суассонскаго; Ц. направилъ Отюиенъ на Воле, а самъ пошелъ къ р. Энъ, на встрѣчу Гальбы. Искусныя дѣйствія Ц. и диверсія его союзниковъ, Отюиенъ, были причиною расторженія союза между Галлами, послѣ чего Ц. разбилъ Первийцевъ около Мобежа, покорилъ Суассонъ, Бове, Гено, Намюръ, Фалъ, а его легаты Крессъ завоевали нѣтъ приморскія области Галліи до самой Гаронны. Въ 56 г. онъ усмирилъ возставшихъ Венетовъ; въ то же время легаты его покорили Сабинъ—Нормандію, а Крессъ—Аквитанію; въ 55 г. онъ предпринялъ два похода въ Германію и Британію, но оба они не имѣли важныхъ результатовъ. Въ 54 г. онъ снова вторгся въ Британію, разбилъ тамошняго царя Кассибелауна и взялъ заложниковъ, но снова долженъ былъ возвратиться въ Галлію и по причинѣ неурожая расположить свои войска на довольно разбросанныхъ квартирахъ. Позднѣе осенью онъ получилъ вѣстие, что 15 когортъ, стоявшихъ съ Сабиномъ около Трира, были вырѣзаны Амбіориксомъ, и что Квинтъ Цинцеронъ обложенъ въ своемъ лагерѣ при Тунгерно. Ц. собралъ наскоро около 9,000, пошелъ противъ Амбіорикса, разбилъ его и освободилъ Цинцерона. 53 г. промчалъ въ усмирѣніи возстаній, безпрестанно вспыхивавшихъ въ Саксъ, Шартръ, Триръ и Литтихъ. Въ томъ же году Ц. снова вторгся въ Германію. Зимой 52 г. Галлы, видя, что ихъ отечеству грозитъ непремѣнная гибель, произвели общее возстаніе; главными ихъ предводителями были даровитый Верцингеториксъ; дѣла Ц. пришли въ самое крайнее положеніе; но онъ вознаграждалъ недостатокъ силъ и нынѣшнихъ союзниковъ дѣятельностью, быстротою и рѣшительностью. Искусными маневрами онъ принудилъ Верцингеторикса запереться въ Алезіи, окружилъ его циркумъ и контр-палаціонными дѣйствіями, отбилъ всѣ нападенія осажденныхъ и вспомогательной арміи, пришедшей къ нимъ на выручку, взялъ Алезію и покорилъ Галлію окончательно. Во все продолженіе походовъ Галліи, онъ постоянно держалъ свои войска въ совокупности, предоставляя союзникамъ охранять свои сообщенія, такъ что, говоря стратегическими терминами, основаніемъ его дѣйствій былъ его лагерь, предметомъ дѣйствій — неприятельская армія, а путемъ дѣйствій — прѣтчайшее отъ нея разстояніе. Завоеваніе Галліи положило прочное

основаніе всенной славы Цезаря, приобрѣло ему новыхъ приверженцевъ и обра- зовало его войско. Помпей и сенатъ требовали, чтобы онъ распустилъ войско, но Юлій Цезарь, не влюбляясь, перешелъ въ 49 г. черезъ Рубиконъ, съ однимъ только легиономъ вступилъ въ Италію, приєднавши къ себѣ 30 неприятели-скихъ во- гертъ изъ Коринтіана, въ три мѣсяца выгналъ Помпея изъ Итали и въ ожи- даніи сбора судовъ для переплытія черезъ Адриатическое море, перешелъ Алпи и Пириней, подошелъ къ Лерадѣ, гдѣ стояли Помпеевы полководцы, Лераній и Петрей, съ многочисленными войсками, въ 40 дней покорилъ Помпеевы легионы, потомъ навоевалъ Испанію и поспѣшилъ черезъ недавно изгнанный его легатомъ Требоніемъ, Марсалъ, опять въ Италію, а въ концѣ года съ 12 легионами былъ готовъ къ отплытію въ Грецію, вслѣдъ за Помпеемъ. Дѣйствіе его противъ Пом- пее въ 48 г. и противъ Ахиллоса и Фарнака въ 47 году верхъ смѣлости, умѣнья пользоваться обстоятельствами и постоянства въ достиженіи предположенной цѣли. Потерпѣвъ неудачу при Даррахиумѣ, Цезарь занялъ Помпея въ Фессалію и разбилъ его на голову при Фарсалѣ, потомъ поспѣшилъ въ Александрію, былъ адѣлъ осажденъ въ собственномъ дворцѣ, овладѣвъ Египтомъ послѣ довѣстнѣ- енцевъ, проведенныхъ въ непрерывныхъ битвахъ, потомъ однимъ ударомъ при Циклѣ умертвилъ востаншлага Фарнака и написалъ въ сенатъ объ этой побѣдѣ: «Veni, vidi, vici». Между тѣмъ дѣти Помпея, тестъ его, Сципіонъ, бывший легатъ Цезаря Лабіонъ и македонскій царь Юба собрали въ Африкѣ 14 легионовъ, а ихъ многочисленный флотъ прекращалъ всякое сообщеніе моремъ. Цезарь съ слабыми силами переплылъ море, высадиъ войско въ Адруметѣ, терпѣлъ зна- чаль неудачи, но, усилившись постепенно прибывавшими изъ Итали легионами, онъ нанесъ своимъ противникамъ жестокое пораженіе при Тапсѣ и покорилъ Африку. Въ 46 г. сыновья Помпея собрали въ Испаніи остатки войскъ, разби- тыхъ при Фарсалѣ и Тапсѣ, и число ихъ увеличилось до 13 легионовъ. Цезарь въ 42 дня прибылъ съ 8 легионами изъ Рима на Гвадалениваръ, вступилъ съ Секстомъ Помпеемъ въ сраженіе при Мендѣ, и хоти, какъ говоритъ самъ, сра- жался за жизнь, а не за побѣду, побѣдилъ непріятеля и нанесъ окончатель- ный ударъ партіи Помпея. Онъ былъ провозглашенъ пожизненнымъ диктаторомъ и почтенъ титуломъ императора. Правилъ почти неограниченно. Но вскорѣ про- будился гордый республиканскій духъ римлянъ, оставилъ разговоръ и въ засѣ- даніи сената, 15 марта 44 г. Ц. палъ, пораженный 23 ударами, къ подножію статуи Помпея. Изъ сочиненій его до насъ дошли превосходныя по языку: «Com- mentarii de bello Gallico» и «De bello civili». Первое изданіе относится къ 1469 г. (въ Римѣ). Изъ позднѣйшихъ изданій особенно замѣчательно изданіе Кларке (Лондонъ 1712 г.), Кратера (Берлинъ 1860 г.) и друг. Объясненіемъ записокъ Ц. занимался также императоръ Наполеонъ III; на русскій пер. Стасюлевичъ. Сочин. Цезаря переведены Клевановымъ (3 изд. 1875). — Ц., французскій епископъ, одинъ изъ 70 апостоловъ; память ему 15 мая. — Ц. Юлій, римскій консулъ въ 90 г. до Р. X., защищалъ Кампанію во время гражданской войны. Сынъ его былъ дадею триумвира Марка Антонія. — Ц. Кай Юлій Страбонъ, братъ предъидущаго († 87 до Р. X.), ораторъ и превосходный поэтъ. Отрывки его рѣчей изданы Мейеромъ въ «Oratorum rom. frag».

Цезенній, Ленто, приверженецъ Цезаря; служилъ въ 45 г. до Р. X.; при немъ въ Испаніи послѣ сраженія при Мендѣ, Ц. захватилъ Кн. Помпея и умертвилъ его. — Ц. Пето, консулъ при Неронѣ въ 61 г. по Р. X. Въ 63 г. отправленъ на помощь къ Карбулону, но потерпѣлъ пораженіе и заключилъ постыдный до- говоръ.

Цесенъ, Филиппъ, фонъ, извѣстный нѣмецкій поэтъ (1619 † 1699). Лучшее его сочиненіе, изображающее нѣчто изъ тѣмъ его жизни, было: «Prüfung oder das Lob des Vaterlandes» и «Hochdeutscher-Helicon». Заботился объ очищеніи нѣмец- каго языка отъ иностранныхъ словъ, отъ лишнихъ буквъ и проч.

Цезетій, Флавій, въ 44 г. до Р. X. былъ народнымъ трибуномъ съ Эпидіемъ

Маркуллонъ. Личность была знанія и заслуживала сестры Юліи Цезаремъ и то, что передать суду тѣхъ, которые надѣла на брата Цезаря царскій вѣнецъ.

Цезій святой, сынъ святаго Руфина, епископа марсійскаго; мученически умеръ при императорѣ Максимѣ. Память ему 31 августа.

Цезій, рѣдкій щелочной металлъ, открытый Вунденомъ и Бартоломъ посредствомъ спектральнаго анализа; Ц. названъ отъ того, что онъ окрашивается блѣдное синѣе въ небосно-голубой цвѣтъ. Находится въ дурнеймерскихъ и тройцнахскихъ минеральныхъ водахъ, немного въ водахъ Вилло и въ водахъ Вош-боннес les bains; въ лавинитовыхъ находится только слѣды цезія; въ минералѣ поллуитѣ находится до 84% окиси Ц. Соединеніи Ц. очень сходны съ соединеніями рубидія (см. ст.). Спектръ Ц. особенно характеризуется двумя синими линиями, отличающимися необыкновенною яркостью и рѣзкостью очертанія. Соль Ц. выдѣляется обработкою соли рубидія.

Цезоній, Praefectus castrorum въ арміи Варра. Когда, въ битвѣ съ Германникомъ въ Тентобургскомъ лѣсу, Варръ уже умертвилъ себя и римская воинница бѣжала къ Рейну, то Цезоній предложилъ въ военномъ совѣтѣ сдаться военнопленнымъ. За этотъ малодушный совѣтъ римляне казнили его.—Цезоній, Максимъ, другъ Сенеки, былъ, по открытіи заговора Пизона, изгнанъ Нерономъ, изъ Италіи.

Цезонія, Милонія, 4-я жена Калигулы; беременная уже объявлена его супругою. Подознаны, что любовный напитокъ, коимъ она его напоила, лишилъ его разсудка. По смерти Калигулы, она и дочь ея были умерщвлены.

Цезонъ Кемитъ, сынъ Цинцината, за неуплату былъ приговоренъ къ ссѣдкѣ въ 460 г. до Р. Х. и отецъ его продалъ почти все свое имѣніе, чтобъ заплатить пеню оскорбленной.

Цезонъ (греч.), стальная дощочка, съ выемками на краяхъ, для опредѣленія толщины металлической проволоки.

Цезура (лат.), пресѣченіе или остановка, отдѣляющая 2 части стиха, такъ напр. въ стихѣ «Вдучи ночью, по улицѣ темной», цезура находится послѣ слова «ночью». Въ стихахъ спланическихъ цезура помѣщается, смотря по числу слоговъ.

Цейбинская пещера, въ Солвкамскомъ уѣздѣ Пермской губерніи, въ Бѣломъ горѣ, у рѣки Цейны. По преданію, здѣсь было главное капище богини. Тутъ камни и теперь находятъ полустигившіе деревянные идолы, и почти вся пещера завалена костями оленей, которыхъ, какъ главный предметъ богатства, они приносили въ жертву богамъ.

Цейгеръ, Карлъ, нѣмецкій ботаникъ; путешествовалъ по Африкѣ и южной Америкѣ. Написалъ: «Enumeratio de plantis Africae austr.». Растеніе «Zeunla» названо его именемъ.

Цейксъ (Ceux), трехная птица, исключительно свойственная Индіи; близка къ зимородку.

Цейленъ, Яудолфа, голландскій геометръ (р. около 1650 г.); извѣстенъ болѣе точнымъ опредѣленіемъ по приближенію отношенія окружности круга къ диаметру, опубликованному въ «Circulo et adscriptis»; кроме того написалъ: «Fundamenta arithmeticae et geometricae», «Lectomata geometrica».

Цейлонскій пролилъ, то же что пролилъ Палька.

Цейлонитъ, черная шпинель, называемый также кандитомъ, цвѣта темно-зеленаго и чернопато-синяго; твердость 7,5—8; удѣльный вѣсъ—3,65,—3,8. находится въ пескѣ близъ Кандіи, на островѣ Цейлонѣ, а также близъ Ашты въ окрестностяхъ Нью-Йорка, преимущественно въ вулканическихъ породахъ на Монте-Сини, Везувіи и близъ Пизанъ-Веле, въ англійскомъ потоки близъ Монпелье, въ Маршендорфѣ въ Моравіи, въ Боденмайсѣ въ Баваріи, въ Варингѣ въ Сѣверной Америкѣ, особенно большой величины. Этотъ минералъ плавается также въ расплавленномъ, и его находятъ, кроме лавинитовыхъ мѣстъ, въ Тиролѣ въ долинахъ

Фасси, на горѣ Монконн, въ гамбахъ стекловатаго пологого шлата на Цаллер-сскомъ острѣ, и въ видѣ галекъ на Пэрринге въ Испалинскихъ горахъ. Цейлонъ, у туземцевъ Ситгала (земля львовъ). Огромный островъ въ Индѣ-о-скій океанѣ, отдѣляющійся отъ южной оконечности передней Индіи проливомъ Палка, лежитъ у восточнаго входа въ Бенгальскій заливъ; пространство 1150,199 квадр. миль. Островъ возвышенъ на 2—6000 ф. Важнѣйшія рѣки Махавали, Валу, Калони, Валава-Ганга. Средняя острова возвышается на 3,000 ф. и Адамова гора достигаетъ 6,400 ф. высоты. Климатъ, хотя знойнъ, но довольно здоровъ. Растенія тропическія, самая богатая и роскошная; на западномъ и южномъ берегу южна жемчуга. Населеніе, 2 418741 человекъ состоитъ частью изъ колонистовъ: португальцевъ, англичанъ, китайцевъ, малаяль, маторовъ, ланкаевъ, персовъ, частью же изъ туземцевъ; послѣдніе дѣлятся на четыре народы: Баддасъ или Ваддасъ, дикій народъ, ситгалесъ—во внутренней южной и юго-западной части острова, буддійскаго пемовѣданія; малаяль или индусы, съ Малабарскаго берега; наконецъ мавры, потомки арабовъ или могометанъ Верхняго Индостана. Главный городъ Коломбо; важнѣйшіе города: Трикономале, Галле, Яонапатанъ, Матура, Баттакалое, Кальпентинъ и Нейтомба. На Ц. находится древнѣйшіе буддійскіе монастыри. На островѣ Цейлонѣ говорятъ особеннымъ нарѣчіемъ и существуетъ своя литература. Въ древности островъ этотъ назывался Ланка, потомъ Ситгаладиппа (dwipa, dip-островъ), Селандибъ, Серендибъ (у арабовъ), Селанъ. Языкъ жителей называется также ситгалескимъ. Главныя литературныя произведенія заимствованы у индійцевъ. Изъ поэмы Магавансы видно, какъ буддизмъ распространился и укрѣпился въ Цейлонѣ. Два главныя произведенія этой литературы религіозно-историческія поэмы Раджаратнакари и Раджавали. Онѣ переведены на англійскій языкъ Уилсономъ (1823—33 г.); въ нихъ заключаются буддистскія легенды и ученію, также какъ въ стихотвореніи Паджавали. Большою извѣстностью пользуется стихотворенію медицинскаго содержанія: Йогаратнакара и Сурьянатана—гимны солнцу. Но любопытнѣе всего стихотворенія, относящіеся къ добуддистскому періоду и къ поклоненію демонамъ, злымъ духамъ. Этотъ религіозный народный культъ не удалось искоренить буддизму. Въ этомъ родѣ на цейлонскомъ языкѣ существуютъ два произведенія: Якуи-Наттаннава и Колан-Наттаннава. Въ первомъ изъ нихъ изложена система цейлонской демонологіи, хотя и въ смѣшеніи съ буддистскими и браминскими легендами. Въ немъ содержатся замѣчательныя злыхъ духовъ и преданія народнаго суевѣрія въ дикой фантастической формѣ. Второе произведение—родъ драмы или скорее наитомыи съ рѣчию, танцами и объясненіемъ представленія режиссеромъ, игравшейся въ маскаль. Дѣйствующія лица въ ней не люди, а демоны, чудовища и дикіе звѣри. Обѣ поэмы переведены въ 1829 г. на англійскій языкъ Каллономъ. На этотъ же языкъ переведены въ 1858 г. словарь синонимовъ Расивалия, составленный цейлонцемъ Налларатаномъ, и, въ 1852 году, грамматика, написанная Сидат-Сангарабою. Цейлонъ, съ 543 до Р. X. до 1815 г. имѣлъ собственныхъ владѣтелей; первыя торговныя сношенія съ Ц. начали португальцы; вслѣдъ затѣмъ, какъ португалецъ Алмеида, въ 1505 г., попалъ въ гавань острова, былъ принятъ жителями дружелюбно, они основали здѣсь торговныя поселенія и небольшія колоніи; въ 1656 г. голландцы утвердились на Ц.; въ 1795 г. завоевали его англичане и по Амстердамскому миру приобрѣли въ полную собственность.

Цейль, *Иоханъ Августъ*, учитель слѣпыхъ, географъ и философъ (р. 1778 г.), издалъ замѣчательное сочиненіе «Ueber den Unterricht der Blinden», и также «Drei Stufen der Erdkunde».

Цейсбергеръ, *Давидъ*, протестантскій миссіонеръ (1727 † 1808 г.). Написалъ грамматику и лексиконъ делаварскаго языка и учебныя книги для дѣтей ин-дѣйцевъ.

Цейтъ, мѣстечко въ нидерландской провинціи Утрехтъ, близъ города Утрехта, 1300 жит. Вблизъ Цейста обелискъ, поставленный въ память заключеннаго здѣсь союза 7 соединенныхъ провинцій Нидерландскихъ въ 1579 г.

Цейтцъ, Йоханъ Гаспаръ, немецкій историкъ (1806 † 1856 г.); съ 1847 г. профессоръ въ Бамбергѣ. Главное его сочиненіе: «Die Deutschen und die Nachbarvölker» (Мюнхенъ 1837 г.), «Die Herkunft der Baiern. Von den Markmannen» (Мюнхенъ 1839 г.), «Grammatica celtica» (Лейпцигъ 1853 г.) и друг. На русскій языкъ перевелъ его: «Учебникъ всеобщей исторіи съ точки зрѣнія культуры». Н. Катаевъ. (С.-Петербургъ, 1862 г.).

Цейхвартерь (нѣм.), унтеръ-цейхвартерь, вахтеръ и цейхдиректоръ (нѣмец.), должностныя лица морской артиллеріи и инженернаго вѣдомства; въ вѣдѣніи ихъ находится все въ матеріалы въ цейхгаузахъ и магазинахъ, въ арсеналахъ, паркахъ и т. д. Цейхвартерь и унтеръ-цейхвартерь имѣютъ классныя чины.

Цейхвахтеры и **унтеръ-цейхвахтеры** (нѣмец.), морскіе классныя чиновники (першіе 9 и 10, а вторые 13 и 14 класса) корпуса морской артиллеріи, кои имѣютъ въ своемъ вѣдѣніи орудія, оружіе и вообще всѣ артиллерійскіе матеріалы.—**Цейхгаузъ** (нѣм.), зданіе, въ коемъ хранятся артиллерійскіе, инженерные и конносарныя запасы.

Цейхшюберъ (нѣм.), такъ назывались начальники морскіе и артиллерійскіе при Петрѣ Великомъ.

Цейхштейнъ, известнякъ, покрывающій собою формацию мѣдистаго сланца и составляющій особый ярусъ цейхштейноваго известняка.

Цейтъ (Zeitz), городъ въ прусскомъ округѣ Мерзебургѣ, въ прусской Саксоніи, при рѣкѣ Вейсентъ-Эльстерѣ, съ замкомъ, 16,486 жит.; фабрики полотняныхъ и шерстяныхъ матерій.

Цекубунъ, болотистая равнина въ древней Лациумѣ. Гораций и Марціалъ прославили ее въ стихахъ за вино, выдѣлываемое тамъ.

Цекулъ, мѣологическій герой Италіи, сынъ Вулкана, прославился разбойни; основалъ городъ Пренесту.

Цекъ, сынъ Океана и Фетиды, утонулъ въ рѣкѣ Цавреѣ, гдѣ и основанъ былъ городъ, названный его именемъ.

Целадусемъ, группа острововъ на Либурнскихъ берегахъ Адриатическаго моря. О нихъ упоминаетъ Плиніи.

Целастръ (Celastrus), родъ раст. изъ сем. бересклетовыхъ. Иначе наз. дорнъ лоснящійся.

Целасенъ, лѣтоисчисленіе персовъ, принятое ими съ 1079 г. нашей эры имѣло 1000000000.

Целебесское море, часть Индѣйскаго океана между Целебесомъ, Борнео, Сулу и островомъ Сангиръ.—**Цамбеса**, одинъ изъ 4-хъ Зондскихъ острововъ въ Великомъ океанѣ, на востокъ отъ Борнео, между параллелями 2° сѣверной широты и 6° южной широты; состоитъ изъ 4-хъ большихъ полуострововъ, кои образуютъ заливы: Томини, Толу и Бони; пространство 3417,1 кв. м.; 851,338 жит. малайскаго племени Въ главной части острова тянется хребтъ Вонгтаймскій. Климатъ теплый; почва, въ прибрежныхъ мѣстахъ, весьма плодородная; островъ производитъ рисъ, перецъ, кокосъ, табакъ, сахарный тростникъ, маниокъ, бетель и хлопчатую бумагу. Жители по большей части магометане бутгисы, мавессары и альфуры; малайцы живутъ по побережью. Вутгисы ведутъ значительную торговлю. Многіе также занимаются морскими разбойни. Первое поселеніе на Целебесѣ основали въ 1525 г. португальцы. Въ 1660 г. ихъ вытѣснили голландцы. Они имѣютъ здѣсь много купеческихъ конторъ и ведутъ значительную торговлю. Островъ большою частью принадлежитъ голландцамъ. Целебесская группа образуетъ: 1) Нидерландское резидентство Целебеса съ островами Бутонъ и Сумбава, пространство 2149,9 кв. м.; 355,942 жит.; главный городъ Макассаръ. 2) резидентство Менадо, съ островами Сангиръ и Талаугъ; пространство 1267,2 кв. м.; 495,396 жит.

Целебрантъ (лат. торжествующій), католическій священникъ, совершающій службу.

Целей, царь Кавказа, оказалъ гостепріимство странствующей Церерѣ. Въ

награду за это научила богиня сына его Тритолема употреблять плаутъ. Пно-сѣдствіи ему и сыну его воздавали божескія почести.

Целсея, колоніальный городъ римлянъ въ Норикѣ (*Noricum mediterraneum*) былъ въ VI ст. столицею одного славянскаго племени. Нынѣ Цалла въ Штой-ермаркѣ.

Целена, гарпія, дочь Таумаса и Элентры.—Целена, псада, дочь Атласа и Пасеопи.—Ц. дочь Данаа и пещета Гипербіа, коюго она и убила; шила отъ Посейдона сына Целона.—Ц. Тамма, духовный поэтъ XIII ст., авторъ ебена «*Dies irae, dies illa*», которая и теперь поется у католиковъ; Ц. былъ ученикомъ св. Франциска д'Ассизи.—Ц., одинъ изъ отличныхъ архитекторовъ Рима (*magister et machinator*). Онъ построилъ знаменитый «Золотой домъ», въ немъ собралъ все чудеса искусства и роскоши.—Ц. гротескій риторъ, учитель Марка Аврелія, былъ секретаремъ Адриана и славился своимъ слогомъ. Сочиненія его до насъ не дошли.—Ц., Корина, поэтъ, упоминаемый въ апологизъ Апулея. Описалъ жизнь Александра.

Целеры (*Celeres*), конный отрядъ древней римской стражи нерыхъ гоо да-рей отъ Ромула. Сперва ихъ было 300, послѣ дошло до 1800. Во время республи-ки они были уничтожены.

Целесирія, географическое названіе части Сиріи, между Ливаномъ и Антили-аномъ.

Целестина, известный драматическій романъ испанца Фернандо де Рохаса.

Целестина, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Цинкомъ въ 1773 г.; онъ имѣетъ 3 клавиатуры и соединяетъ въ себѣ 14 различныхъ инструментовъ.

Целестинцы, католическій монашескій орденъ, основанный папою Целести-номъ V въ 1244 г. и упраздненный въ 1778 г.

Целестинъ, имя 5 папъ. Ц. I. († 432 г.) избранъ былъ въ 422 г., собралъ Евее-скій соборъ, защищалъ ученіе Августина. Ц. II († 1144 г.), избранъ въ 1123 г. Ц. III, былъ избранъ въ 1191 г.; ревностный поборникъ крестовыхъ походовъ; от-лучилъ отъ церкви Леопольда австрійскаго, за содержаніе пия въ паліну короля Ричарда (Львиное сердце). Ц. IV, избранъ въ 1241 г. и умеръ въ томъ же году. Ц. V, основатель Целестинскаго ордена, былъ простаго званія и необразованный, избранъ въ 1294 г. По проекамъ Кастана, который былъ его преемникомъ (Вонифацій VIII), лишенъ былъ папскаго престола и умеръ въ занкѣ въ Кампаніи въ 1296 г. Климентъ V канонизировалъ его въ 1313 г.

Целестинъ, сѣрнистый строицнъ, минералъ, ромбической системы; кри-сталлы болѣею частью соединены съ друзъ; иногда служатъ окаменелымъ веществомъ раковинъ и полиновъ; изломъ раков., твердость 3 — 3,5; удѣл. пилъ вѣсъ = 3,9 — 4,0; безцвѣтенъ или бѣлый, синій, синеватосѣрый; блескъ стеклянный; находится преимущественно въ рудныхъ жилахъ въ разныхъ мѣс-тахъ, между проч. и въ Уральскихъ горахъ. Состоитъ изъ 43,56 сѣрной кислоты и 56,44 строициана. Верцелиусъ открылъ его въ Карлсбадскихъ водахъ. Служитъ для приготовленія строициановыхъ солей, употребляемыхъ для осьерперковъ. Такъ называемый барито-целестинъ, находящійся весьма часто въ долинахъ въ Канадѣ, имѣетъ синевато-бѣлый цвѣтъ и состоитъ изъ: 40 сѣр-ной кислоты, 35 строициана и 25 барита.

Целестій, ересіархъ V ст., писалъ противъ догмата первороднаго грѣха; былъ осужденъ Евеескимъ соборомъ въ 480 г. Приверженцы его сличались съ пелатіанами.

Целеса, мѣстечко въ Пелопоннеской Фліазіи; знаменита по своему храму Цереры и тапистамъ, подобнымъ элевзинскимъ.

Целибатъ (лат.), томе что безбрачіе.

Целидоній, епископъ византійскій; въ 443 г. смѣненъ былъ св. Гиларіомъ, но восстановленъ папою Львомъ въ 461 г.; когда Атилъ захватъ Византій, Це-лидоній сгорѣлъ.

Целвъ, далматскій епископъ и живописецъ (1778 — 1822); много путеше-ствовалъ и описалъ свои странствованія на плавійскомъ языкѣ.

Целіагія (лат.), боль въ животѣ.

Целій, *Aurelianus*, греческій врачъ, родомъ изъ Нумидіи, навѣзъ полагають, современникъ Галіена. Осталось его: «*Troglorum ratiocinium lib. V.*» и «*Acutarium ratiocinium lib. III.*» (папики Галлеромъ, Лозанна, 1778 г.).

Целіо, *Бенито*, испанскій историческій живописецъ, жилъ около 1680 г. Много картинъ его въ Кармелитскомъ монастырѣ въ Лиссабонѣ.

Целларій, *Христомфъ*, нѣмецкій ученій и педагогъ (1638 † 1707); въ 1692 г. сдѣлался профессоромъ краснорѣчія и исторіи въ Галлѣ. Напечатаны его латинскіе классическіе и учебныя пособія оказали много пользы. Изъ сочиненій же замѣчательны: «*Notitia orbis antiqui*» (Лейпцигъ, 1701—6 г. Лейпцигъ 1773), и «*Orthographia latina*» (новое изданіе Гарлеса, Альтенберга, 1768 г.).

Целлерориты (*Cellerora*), окаменѣлыя раковины моллюсковъ изъ рода *Acerphala*; образуютъ простыя слои, покрывающіе посторонніе предметы.

Целлерзее (*Zellersee*), озеро, образуемое Рейномъ между великимъ герцогствомъ Ваденомъ и швейцарскимъ кантономъ Тургау, въ 4 в. ниже озера Констанскаго.

Целлеръ (*Zeller*), *Эдуардъ*, протестантскій теологъ (р. 1814 г.) сперва былъ проф. богословія въ Бернѣ, съ 1849 г. проф. философіи въ Марбургѣ. Его главн. сочиненія: «*Die Philosophie der Griechen*» (2 изд. Тиб. 1855—62 г.), «*Die Apostelgeschichte nach ihrem Inhalte und Ursprunge kritisch untersucht.*» (Штутт. 1854 г.) «*Das theologische System Zwingli's*» (Штутт. 1853 г.).

Целлеръ, *Карлъ Августъ*, нѣмецкій педагогъ (р. 1774); основатель въ 1804 г. въ Тюбингенѣ, первую воскресную школу для бѣдныхъ. Въ 1809 г. устроилъ въ Кенигсбергѣ образцовый епротскій домъ. Написалъ: *Schulmeisterschule* и «*Die katholische Mutter und der evangelische Sohn*» и друг.

Целанискій, составилъ: Руководство для преподаванія землѣдѣлія въ духовныхъ семинаріяхъ (Сиб. 1860 г.).

Целль, *Ульрихъ*, першій вельнскій типографщикъ, бѣжалъ въ этотъ городъ, отъ преслѣдованій за свое искусство въ 1462 г. и въ 1466 г. издалъ томъ: «*Stylus totius*» и «*Augustinus*».

Целлюлоза, то же что клѣтчатка.

Целлауларій, клѣточникъ.

Целобигине (*Celobiginae ilicifolia*), раст. изъ сем. молочайныхъ, родомъ съ восточнаго берега Новой Голландіи, встрѣчается въ европейскихъ ботаническихъ садахъ; въ Европу привезено въ 1829 года. Ц. долго приводили въ доказательство существованія дѣнорожденія у растений, но оказалось, что около женскихъ цвѣтовъ всегда существуютъ зачатки мужскихъ.

Целуизъ, въ чешской мнелогіи золотой истуканъ, отличный Либушемъ, въ память прекращеннаго принесенія въ жертву людей.

Цельсій (*Celsius*), *Андерсъ*, геометръ и астрономъ (1701 † 1744); издалъ: «*Observationes luminis borealis*», предложилъ въ Парижѣ произвести градусное измѣреніе на сѣверѣ, изслѣдовалъ теорію юпитеровыхъ спутниковъ. Устроилъ термометръ, названный его именемъ (см. Термометръ).—Ц. *Олай*, шведскій полярникъ (1716 † 1794), епископъ Лундскій и профессоръ унсальскаго университета. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Церковная исторія Швеціи*», «*Исторія Густава I.*», «*Исторія Эрика XIV.*».

Цельсъ (*Celsus*), *Аелі Корнелій*, римскій медицинскій писатель, временъ Августа и Тиберія. Книга его «*De medicina*» написана простымъ и яснымъ языкомъ (изд. Торго, 2 т., Лейденъ, 1785 г.), большею частью заимствована изъ Гиппократовыхъ другихъ сочиненій его до насъ не дошли.—Ц. *Тимъ Корнелій*, былъ трибуномъ въ Африкѣ. Когда въ провинціи возстали противъ Галіена, тогда, по совѣту Помпонія, Цельсъ объявилъ себя императоромъ. Только 7 дней носилъ онъ порену и былъ убитъ жителями Сады.—Ц. *Луцій Публий*, консулъ при Траянѣ, былъ обвиненъ въ оскорбленіи величества, и работавшій сенатъ приговорилъ его къ смерти; но народъ возсталъ за защиту его и Траянъ сталъ за лучшее отменить приговоръ.—Ц., эмпирическій философъ II ст. по

Р. Х., известный противник христіанства, противъ коего написалъ «Sermo verus», отъ коего сохранились отрывки въ сочиненіи Оригена «Contra Celsum».

Целлеръ, Карлъ-Фридрихъ, вѣнецкій докто́ръ (1758 † 1832); былъ долгое время дѣятельнымъ членомъ берлинской академіи наукъ, впоследствии сдѣлавъ былъ профессоромъ музыки въ берлинской академіи наукъ и художествъ, гдѣ основалъ первую либертасаль (общество наукъ); писалъ преимущественно вокальную музыку.

Целлесъ (Celtes), Конрадъ, собственно Цикель, еологъ и латинскій поэтъ (1459 † 1508); въ 1497 г. профессоръ поэзіи и красноречія въ вѣнскомъ университетѣ; устроилъ 1-я театральныя представленія при вѣнскомъ дворѣ, оставилъ исторію и описаніе Нюрнберга, стихотворенія и пр.

Цемарантъ, древній городъ колѣна Даранна. Здѣсь въ 956 г. до Р. Х. израильскій царь Іеровоамъ былъ побѣжденъ іудейскимъ царемъ Абиемъ.

Цембала, въ средніе вѣка пѣтушья колонія генуэзцевъ въ Крыму; нынѣ Балаклава.

Цементная мѣла, мѣла, которая отлагается на жальзныхъ кускахъ, при погруженіи ихъ въ рудную воду, содержащую въ растворѣ жѣзныя купоросъ. — Цементная сталь, получается чрезъ цементированіе желѣза, она не одинакова во всей массѣ, потому, для полученія однородной стали, ее подвергаютъ вторичной обработкѣ. — Цементный порошокъ, порошокъ, употребляемый для ускоренія плавленія металловъ. — Цементная вода, см. купоросъ жѣзныя. — Цементированіе (лат.), означаетъ или раскалываніе желѣза въ угольномъ порошокѣ, для приготовленія цементной стали, или же пропитаніе расплавленного металла другимъ веществомъ, которое соединяется съ нимъ химически, какъ напр. сѣра. — Цементъ (лат.) вообще всякая смазка, въ тѣснѣйшемъ же смыслѣ родъ известняка, твердѣющаго подъ водою. Жѣлая известь при отсутствіи въ ней глинистыхъ и другихъ примѣсей, или при содержаніи ихъ не болѣе 5%, называется жирною или бѣлою известью; если же содержаніе ихъ въ извести будетъ отъ 5 до 20%, то она называется тощей или сѣрою известью; при содержаніи же отъ 20% до 60% называется гидравлическою известью или цементомъ. Существенное различіе между гидравлическою известью и цементомъ заключается въ томъ, что въ первой только часть жѣдкой извести во время обжига входитъ въ химическое соединеніе съ кремнеземомъ, остальная же остается свободною; въ цементахъ же вся известь обжигомъ соединяется химически съ примѣсями, обладающими гидравлическими свойствами. Естественный цементъ получается обжиганіемъ бураго цвѣта цементныхъ (мергельныхъ) камней, содержащихъ углекислую известь и кремниевыя соли въ пропорціи, соответствующей для химическаго образованія соединений съ глинноземомъ и кремнеземомъ. Искусственный цементъ готовится изъ смѣси двухъ частей чистой гашеной извести и одного пая глины, которую, превративъ въ тѣсто, скатываютъ въ небольшіе шарикъ, сушатъ, прокалываютъ и растираютъ въ порошокъ. Такъ какъ цементы въ составъ своемъ заключаютъ известковыя силикаты, образующіеся при обжигѣ известняковъ, то твердѣніе цементныхъ растворовъ подъ водою объясняется главнымъ образомъ распаденіемъ сложныхъ силикатовъ на простые соединенія извести съ кремнеземомъ и глинноземомъ, переходящія въ гидраты. Твердѣніе же известковыхъ растворовъ вообще объясняется тѣмъ, что часть извести превращается насчетъ атмосфернаго воздуха въ полууглекислую, а часть, соединилась съ кремнеземомъ песка и другими солями, образуетъ двойныя и тройныя кремнекислыя соли. Цементи получаютъ чрезъ примѣсь къ жирной гашеной извести отъ 40 до 60% каменноугольной муки, немши и рудничной или шоссейной пыли; эта смѣсь даетъ подобно цементамъ быстро и хорошо твердѣющіе гидравлическіе растворы. Смолистые цементы получаютъ чрезъ смѣшеніе минеральной или древесной смолы съ порошокомъ обыкновенной извести, смолистаго известняка или асфальта. Изъ разныхъ видовъ цемента, употребляемаго для склеиванія стропильныхъ камней, преимущественно въ подводныхъ постройкахъ или въ тѣхъ называемыхъ гидравличес-

скихъ сооруженіяхъ, чаще всего въ послѣднее время употребляется порландскій цементъ, твердѣющій одинаково хорошо какъ на воздухѣ, такъ и въ водѣ. Кроме того этотъ цементъ отлично хорошо выдерживаетъ дѣйствіе дождей, мороза, не сжимается отъ холода и не расширяется отъ жара. Портландскій цементъ, имѣющій множество преимуществъ передъ романъ-цементами, представляетъ сухой порошокъ свѣтло-сѣраго цвѣта съ солоноватымъ отбѣномъ; въ отвердѣломъ видѣ онъ сѣро-голубоватаго цвѣта. Онъ получается обжиганіемъ при весьма высокой температурѣ, при которой обжигаемая масса отчасти оплавливается. Фабрикацію порландскаго цемента преимущественно занимаютъ въ Англіи. Въ настоящее время существуютъ цементные заводы въ Германіи, Россіи и въ другихъ государствахъ. Романъ-цементъ употребляется преимущественно въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется мгновенное отвердѣніе, напр. для обмазки внутреннихъ поверхностей водопроводовъ или водоемовъ, для заполнения разстроенныхъ швовъ въ гидравлическихъ сооруженіяхъ и т. п. Изъ романъ-цементовъ замѣчательны: 1) цементъ Паркера (Parker's Medina cement), 2) цементъ Пулли и 3) цементъ Васен. Изъ числа искусственныхъ цементовъ замѣчательны еще цементъ Кульмана, потому что онъ готовится изъ нѣкоторыхъ остатковъ химическаго производства, не имѣвшихъ до сихъ поръ никакой цѣнности. Кроме искусственныхъ цементовъ, находятъ въ большомъ употребленіи и составляютъ значительный предметъ торговли нѣкоторые изъ природныхъ гидравлическихъ цементовъ, между которыми особенно замѣчательны пуццоланъ и трассъ. Оба эти вещества вулканическаго происхожденія. Пуццоланъ (Puzzolano) есть вулканическій песокъ, красно-бураго или темно-сѣраго цвѣта, находящійся преимущественно въ окрестностяхъ Пуццолана, около Неаполя. Будучи смѣшанъ съ известью, онъ даетъ превосходный гидравлическій цементъ, почему его давно уже вывозятъ въ большомъ количествѣ изъ Италіи. Трассъ, вулканическій песокъ, содержащій часто куски пемзы, встрѣчается преимущественно въ Врольской долинѣ, въ окрестностяхъ Андернаха, представляетъ также немаловажный предметъ торговли и употребляется уже съ третьяго столѣтія на приготовленіе гидравлическаго цемента и искусственныхъ камней, до сихъ поръ сохранявшихся изъ стѣнъ древнихъ крѣпостей и замковъ. У насъ на югѣ (Керчь, Одесса) и въ Австріи, съ начала нынѣшняго столѣтія, примѣшиваютъ къ известковому раствору санторинской земли, — вулканическій туфъ съ острова Санторина. Употребленіе цементовъ, какъ гидравлическихъ, такъ и негидравлическихъ, извѣстно было уже древнимъ римлянамъ. Для склеиванія стекла и т. п. употребляется цементъ Адольфа Вери.

Цемянка, есть матеріалъ, который входитъ въ составъ цементовъ и искусственныхъ гидравлическихъ известей.

Цепакулъ (лат.), столовая комната древнихъ римлянъ; обыкновенно помѣщалась въ верхнемъ этажѣ.

Ценасъ, ученикъ апостола Павла, посланный имъ въ Никополь и посвященный потомъ въ діоспольскіе епископы. — Ц., скульпторъ, коего имя найдено на двухъ бюстахъ въ Капитолійскомъ музѣи. Жилъ въ началѣ III ст. по Р. Х.

Цендруры, пустоты въ металлѣ, происшедшія отъ того, что въ расплавленный металлъ попалъ посторонній тѣла.

Ценсвалькъ, седьмой вестсекскій король († 672), въ 643 г. возмалъ съ мерсисскимъ королемъ Пенда и, будучи побѣжденъ, бѣжалъ въ остангльскіи король Ауга. Здѣсь принялъ онъ христіанство и съ помощью этого государя вступилъ опять на престолъ.

Цесетта, *Иоанн Баптиста*, фонъ, баварскій министръ (р. 1785), оказалъ много услугъ по улучшенію тюремъ.

Цензоріи (Censorinus), грамматикъ III ст., отъ коего сохранилось сочиненіе: «De die natali» (изд. Яномъ въ Берлинѣ, 1845).

Цензоры (лат.), 2 чиновныя лица въ Римѣ, кои наблюдали за поведеніемъ и

чистотою нравовъ римскихъ гражданъ, за вѣрностью показаннаго имъ имуществомъ (цензъ) и за правильностью распределенія ихъ на классы. Это установленіе началось съонѣ (567 г. до Р. Хр.) обитавшею Сермію Туллию, который раздѣлялъ римскихъ гражданъ по имуществу на 6 классовъ, изъ коихъ каждый, не изирая на число составлявшихъ его лицъ, имѣлъ одинаковое право голоса. Кроме того, въ Римѣ существовали цензоры драматическіе для пересмотра театральныя піесы. Въ древнихъ университетахъ и. называлось лицо, обязанность коего состояла въ экзаменованіи поступающихъ. Въ нѣмѣцкихъ французскихъ музеяхъ, и. называется лицо, которое заведываетъ дисциплинарною частью и наблюдаетъ за исполненіемъ правилъ. У насъ и., чиновники, просматривающіе сочиненія предъ напечатаніемъ или передъ выпускомъ ихъ въ свѣтъ.

Цензура (лат.), должность цензора. Учрежденіе, по коему всѣ сочиненія, до выпуска ихъ, подвергаются разсмотрѣнію цензора и безъ одобренія послѣдняго не могутъ явиться въ печати. И. бываетъ предупредительная и карательная. Подъ и. предварительною разумѣется такое положеніе, когда всякое произведеніе слова, прежде чѣмъ явиться въ печати, просматривается особыми, отъ правительства поставленными должностными лицами, цензорами, и только при разрѣшеніи съ ихъ стороны можетъ подвергнуться тисненію. Такое средство изобрѣли весьма скоро послѣ книгопечатанія. Прежде всего примѣнилась эта мѣра въ Папской области. Папа Александръ VI издалъ первый цензурный уставъ, затѣмъ всѣ государства Европы мало по малу, въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ, прибѣгали не безъ энергіи къ этому предупредительному началу. Предупредительную цензуру считали тогда за средство удобное и достигающее цѣли. Но въ практической жизни скоро оказались совершенно другія стороны этого предупредительнаго средства, казавшагося правительству весьма надежнымъ. На цензуру стали сыпаться наваденія и со стороны литературы и со стороны самого правительства. Мало по малу съ конца XVIII ст. стали распространяться убѣжденія, что предупредительная цензура не составляетъ надлежащаго предупредительнаго средства. Отъ нея отказалась прежде всего Англія, въ концѣ XVII ст.; во Франціи она рушилась при революціи, а въ XIX ст., особенно же съ 1848 г., почти всѣ государства Европы убѣдились въ ея несостоятельности. Англія, отказавшись отъ предупредительной цензуры, не тотчасъ вступила въ сферу полной свободы прессы. Напротивъ, въ Англіи явилось драконовское законодательство по дѣламъ прессы, которое стало имѣниться только со второй половиною прошлаго столѣтія, когда сужденія по дѣламъ этого рода предоставлены присяжнымъ (лордъ Эрескинъ) и когда общественное развитіе убѣдило послѣднихъ въ возможности относиться къ преступленіямъ слова не съ чрезвычайною строгостью. Актъ 1844 г., состоявшійся вслѣдствіе Campbells Libel Bill, сгруппировалъ практически выросшія въ англійскихъ судахъ начала толкованія диффамачій и клеветы, но черезъ 4 года, при общихъ волненіяхъ Европы, англійское законодательство рѣшилось отказаться отъ строгихъ своихъ уголовныхъ законовъ по отношенію къ дѣламъ прессы; закономъ 22 апрѣля 1848 г. совершена эта реформа, и съ тѣхъ поръ англійское законодательство ограничивается, главнымъ образомъ, полицейскимъ наблюденіемъ въ дѣлахъ печати. Франція, объявивъ свободу мысли за общее право каждого гражданина, въ своемъ Déclaration des droits, 1789 г. и дополнивъ это въ конституціи 1791 г. положеніемъ, что никакая книга не можетъ быть подвергнута ни цензурѣ, ни предварительному разсмотрѣнію до ея публикаціи, стала заучать англійскія начала по дѣламъ прессы. Прежде чѣмъ успѣла, вслѣдствіе такого изученія, создать обезпечивающее свободу слова законодательство, Франція начала уже опять съ 3 года ограничивать свободу слова и возстановить въ различныхъ видахъ цензуру, первоначально для новременныхъ изданій и брошюръ, а въ 1810 г., импораторскимъ декретомъ, цензура возстановлена вполне. Но въ 1814 г. снова провозглашается свобода слова; цензура сохраняется на время для сочиненій, объемъ

которыхъ имѣе 20 печатныхъ листовъ. Затѣмъ, въ 1819 г., 17 мая издается органическій законъ по дѣламъ прессы (*loi organique sur la presse*), установившій такъ называемую карательную цензуру. Этотъ законъ, сдѣлавшійся образцомъ для многихъ европейскихъ государствъ, во Франціи былъ видоизмѣненъ въ 1830 г., когда хартиемъ было постановлено «que la censure ne pourra jamais être rétablie» и когда сужденіе преступленій слова вѣрено было суду присяжныхъ. Существо этого закона, какъ по отношенію къ его судебнымъ опредѣленіямъ, такъ и по отношенію къ полицейской его сторонѣ, опять измѣнилось законами 1848 и 1852 г.г. Законъ 1819 г. послужилъ образцомъ для многихъ государствъ: Бельгіи, Пруссіи, Португаліи и пр., но въ 1848 г. всѣ почти германскія государства отказались отъ предупредительной цензуры: Пруссія новымъ своимъ закономъ 12 мая 1851 г., Австрія закономъ 27 мая 1852 г., за тѣмъ слѣдовала Саксонія, Виртембергъ, Баварія и пр. Въ полицейскомъ отношеніи всего болѣе ограждающими свободу слова въ Германіи считаются теперь законы Баденскій, 2-го апрѣля 1868 г. (см. паданіе профессора Behaghel, Фрейб. 1868), Австрійскій 1862 г., пополненный введеніемъ суда присяжныхъ по дѣламъ прессы закономъ 9 марта 1869 г. и Саксонскій 24 марта 1870 г. Въ послѣднее время покушенія на жизнь императора Вильгельма побудили подвергнуть всей цензурной строгости сочиненія социаль-демократовъ, такъ что ихъ ученіе ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть излагаемо въ печати; нѣсколько періодическихкихъ изданій закрыто. Въ Россіи законодательство по дѣламъ прессы имѣетъ свою самостоятельную и весьма обширную исторію. Въ Московскомъ царствѣ, по учрежденіи первой типографіи, всѣ печатавшіеся въ ней книги, такъ какъ были исключительно духовнаго содержанія, печатались съ вѣдома патріарха. Этотъ старинный обычай Москвы сдѣланъ непремѣннымъ правиломъ при Петрѣ I. На книги же содержанія не богословскаго, какъ при Петрѣ I, такъ и при первыхъ его преемникахъ, не распространялось дозволеніе печатать безъ предварительнаго правительственнаго просмотра. Самое право правительства объявить какую либо книгу вредною осуществилось впервые при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ. При императорѣ Елизаветѣ Петровнѣ академіи наукъ повелѣно было печатать Россійскія вѣдомости не иначе, какъ съ апробаціи сенаторской конторы. Такимъ образомъ установленію предупредительной цензуры прежде всего коснулось Петербургскихъ Вѣдомостей и первымъ цензурнымъ учрежденіемъ была сенатская контора. До царствованія Екатерины II мы не видимъ особеннаго развитія цензуры. Разрозненныя мѣры приводятся въ систему въ царствованіе Екатерины II. Въ это же время учреждаются у насъ и вольныя (частныя) типографіи. Фактически, въ теченіи большей половины царствованія императрицы Екатерины II, печать находилась въ очень благоприятныхъ условіяхъ. Особенно выгодное положеніе создано для нея указомъ 1783 г., не только хорошимъ для того времени, но можно сказать смѣлымъ, потому что въ немъ до нѣкоторой степени выражены такіе начала, которые въ европейскихъ государствахъ осуществлены лишь въ послѣднее время. Указъ этотъ содержитъ въ себѣ дозволеніе во всѣхъ городахъ и столицахъ заводить типографіи и печатать книги на русскомъ и иностранномъ языкахъ. Это дозволеніе дано всѣмъ лицамъ, которыя бы пожелали учредить типографіи и т. п. заведенія. Превосходство началъ, выраженныхъ въ указѣ 1783 г., заключается именно въ томъ, что открытіе типографій подведено подъ общія условія учрежденія фабрикъ и ремесленныхъ заведеній, т. е. дозволено заводить ихъ безъ предварительнаго разрѣшенія правительства, но съ уведомленіемъ управы благочинія объ открытіи. На управу благочинія возложена обязанность свидѣтельствовать книги прежде ихъ печатанія. Установившійся такимъ образомъ цензурная дѣятельность скоро показала правительству крайне недостаточное; стали изобрѣтать болѣе строгій надзоръ за типографіями, особенно вслѣдствіе книги Радищева «Путешествіе изъ Петербурга въ Москву», остававшейся воспрещенною до 1868 года. Стремилась усилить бдительность внутренней цен-

зури и въ различныхъ пограничныхъ пунктахъ поставили цензоровъ для разсмотрѣнія иностранныхъ книгъ, привозимыхъ въ Россію. Въ 1802 г. императоръ Александръ I нашелъ необходимымъ уничтожить вовсе предупредительную цензуру и замѣнить ее карательною, которая, къ сожалѣнію, не была поставлена тогда на надлежащее основаніе. Въ 1803 году возбудилась мысль о возстановленіи предупредительной цензуры. Министромъ народнаго просвѣщенія, графомъ Завадовскимъ, былъ представленъ въ 1804 г. въ Государственный Совѣтъ проектъ перваго цензурнаго устава въ Россіи. Управление дѣлами цензуры, на основаніи этого устава, сосредоточено въ министерствѣ народнаго просвѣщенія; при каждомъ университетѣ устроенъ комитетъ изъ профессоровъ, безъ одобренія котораго никакое сочиненіе не могло подвергаться тисненію. Установленная на этихъ началахъ цензура весьма скоро приобрѣла несвойственный ей характеръ педагогическій: с'ала не только воспрещать признаваемое ею за опасное, но и руководить. Къ этому скоро присоединился (съ 1817 г.) весьма невыгодный обычай посылать изъ цензурнаго комитета статьи, касавшіяся различныхъ частей государственнаго управленія въ тѣ самыя вѣдомства, которыхъ онѣ касались. Обстоятельства, при которыхъ вступилъ на престолъ императоръ Николай I, конечно не могли расположить къ дарованію льготъ печати. Подъ вліяніемъ идей, господствовавшихъ въ то время во всей континентальной Европѣ, и спеціально событія 14-го декабря 1825 г., паданъ былъ цензурный уставъ 10 іюня 1826 г. воспроизводящій во всей чистотѣ идею предварительной цензуры. Цензура учреждена не только для противодѣйствія положительнымъ вреднымъ направленіямъ, но и для вѣднотораго воспитанія общества. Та же мысль выражена въ постановленіяхъ о верховномъ цензурномъ комитетѣ, состоявшемъ изъ трехъ лицъ: министра народнаго просвѣщенія, министра внутреннихъ дѣлъ и министра иностранныхъ дѣлъ. Въ самыхъ цензурныхъ правилахъ до мельчайшей подробности опредѣлены обязанности цензора, именно съ этой воспитательной, педагогической точки зрѣнія. Этотъ уставъ былъ несостоятеленъ въ самомъ своемъ существѣ, и потому правительство обратилось къ другимъ основаніямъ. Въ 1828 году апрѣля 2-го, вышелъ новый уставъ о цензурѣ. Здѣсь выражаются уже нини воззрѣнія и явилась болѣе правильная постановка вопроса. Цензура иностранная и внутренняя цензура были соединены въ одно управленіе. Общій принципъ цензуры опредѣленъ слѣдующимъ образомъ: цензура имѣетъ обязанностью разсматривать произведенія словесности, наукъ и искусствъ, назначаемыя къ изданію въ свѣтъ внутри государства посредствомъ напечатанія, гравированія или литографіи, а равно и привозимыя изъ за границы, и дозволить изданіе или продажу тѣхъ только изъ оныхъ, кои въ цѣломъ составѣ и въ частяхъ своихъ не противны общимъ правиламъ. Отношеніе цензурнаго устава 1828 г. къ произведеніямъ печати болѣе отрицательное, чѣмъ какое существовало по уставу 1826 г. Съ 1824 г. (съ министерства адмирала Шишкова) цензуру стремились сдѣлать болѣе строгою; явились секретныя наставленія цензурнымъ комитетамъ. Въ 1826 г. представленъ проектъ новаго цензурнаго устава, при чемъ объяснялось, что прежній уставъ 1804 г. грѣшилъ неполнотою и неопредѣлительностію, и не далъ достаточныхъ средствъ къ защитѣ и одобренію хорошей и къ остановкѣ или къ обличенію худой книги. Уставъ же 1826 г. нельзя упрекнуть въ неоподнотѣ, онъ не только цензурный, но и вполнѣ педагогическій уставъ. Такая извѣстная его полнота была сознава и правительствомъ: чрезъ два года, для согласенія началъ внутренней цензуры съ началами цензуры иностранной составленъ былъ новый цензурный уставъ. Этотъ уставъ, какъ подробная инструкция для дѣятельности цензоровъ, остается дѣйствующимъ и до сихъ поръ для сочиненій, неизъятыхъ отъ предварительной цензуры; но другія части этого устава подверглись кореннымъ преобразованіямъ, вызваннымъ мало по малу создавшимися убѣжденіями о невыгодахъ постановленныхъ имъ началъ предупредительной цензуры. Мало по малу цензурою стали дѣлиться недовольными, какъ ли-

тература, такъ и правительство. Министерскія толкованія и инструкции не могли пособить дѣлу. Потребовалось надъ цензурною дѣятельностью министерства народного просвѣщенія устроить по временамъ особые комитеты, получающіе обязанности слѣдить, такъ ли дѣйствуютъ правительственные цензурные органы и не представляетъ ли прессы, особенно періодическая, какихъ либо опасностей по духу и направленію. Такой комитетъ установился съ 1848 г., какъ учрежденіе постоянно дѣйствовавшее, и просуществовало до 1856 г. Въ этотъ промежутокъ цензура достигла высшей строгости. Всѣмъ чувствовалась необходимость коренной реформы. Устроенный въ 1859 г. особый комитетъ по дѣламъ книгопечатанія, равнымъ образомъ стремленіе устроить особое главное управленіе по дѣламъ цензуры (Высочайшее повелѣніе 12 ноября 1852 г.) не дали прямыхъ результатовъ. Сознавалась необходимость реформы на началахъ отмены предупредительной цензуры и замѣны ея карательною. Съ 1860 г. начинаются отдѣльныя преобразованія, приведшія весь этотъ вопросъ къ реформѣ 1865 г. По правиламъ 6 апрѣля 1865 г., центральная администрація по дѣламъ печати вѣршена министерству внутреннихъ дѣлъ, въ составѣ котораго открыто главное управленіе по дѣламъ печати (начальникъ главнаго управленія, совѣтъ главнаго управленія, канцелярія, особые цензоры драматическихъ сочиненій и чиновники особыхъ порученій). Этому управленію вѣрены три рода дѣлъ: 1) наблюденіе за произведеніями печати, выходящими безъ разрѣшенія цензуры; 2) наблюденіе за типографіями, автографіями и книжными лавками и 3) администрація по дѣламъ правительственной цензуры. Въ Россіи существуетъ въ настоящее время нѣсколько системъ, имѣющихъ каждая самостоятельное значеніе. Во первыхъ, осталось прежнее дѣленіе цензуры на свѣтскую и духовную. Цензура духовная не имѣла своего основанія и до извѣстной степени простираетъ свое дѣйствіе даже на изданія, подходящія подъ правила 1865 г. Затѣмъ, на прежнемъ же основаніи дѣйствуетъ иностранная цензура, учрежденная для книгъ, привозимыхъ изъ за границы, хотя она и соединена съ общимъ цензурнымъ вѣдомствомъ. Наконецъ, для весьма многихъ изданій оставлена система предварительной цензуры, въ общихъ чертахъ согласная съ началами цензурнаго устава 1828 г., но съ нѣкоторыми дополненіями и измѣненіями, послѣдовавшими въ позднѣйшее время. Такимъ образомъ, законъ о печати 1865 года устанавливаетъ какъ бы нѣкоторые изъятія изъ общаго правила, распространяющіеся на изданія какъ періодическія, такъ и неперіодическія. Самая главная административная кара по закону 1865 г. есть временное закрытіе періодическаго изданія. Эта мѣра можетъ быть предпринята министромъ внутреннихъ дѣлъ на основаніи мнѣнія совѣта главнаго управленія по дѣламъ печати. Книги, напечатанныя безъ предварительной цензуры; должны по правиламъ 6 апрѣля за три дня до выпуска въ свѣтъ, въ одномъ экземплярѣ быть представляемы въ цензурный комитетъ. Если бы цензурнымъ комитетомъ былъ предусмотрѣнъ значительный вредъ отъ распространенія сочиненія (точно также и отдѣльнаго № поврежденнаго изданія), то ему, равно какъ и совѣту главнаго управленія по дѣламъ печати, предоставлено право остановить, посредствомъ ареста, выпускъ въ свѣтъ сочиненія, но съ обязанностию тотчасъ же начать судебное преслѣдованіе. Это правило измѣнено въ 1872 году слѣдующимъ образомъ: 1) министру внутреннихъ дѣлъ предоставлено задержать книгу или № поврежденнаго изданія и представить о воспрещеніи выпуска въ комитетъ министровъ. Такія книги и № отбираются, а если въ нихъ есть преступленіе словъ, то можетъ быть возбуждено и судебное преслѣдованіе. 2) Срокъ выпуска въ свѣтъ измѣненъ: выходящіе рѣже одного раза въ недѣлю, должны быть представлены за 4 дня до разслана, а книги за 7 дней. 3) Предоставлено авторамъ добровольно представлять сочиненія на предварительную цензуру, и тогда къ нимъ эти правила не примѣняются. Не смотря на существованіе Цензурнаго устава, столкновенія между авторами и цензорами неабѣжны, потому что никакой цензурный уставъ не можетъ цѣло-

жить вслѣдъ, притомъ несходящагося съ взглядомъ другихъ цензоровъ. Цензурный уставъ преслѣдованію цензурныхъ нарушеній со стороны авторовъ книгъ предоставляетъ суду, но цензурное вѣдомство въ послѣднее время перестало обращаться въ этому, кромѣ того цензура поставлена въ такое положеніе, что нѣтъ возможности подвергнуть запрещенію въ печати все, что по ея усмотрѣнію признается вреднымъ. О значеніи Ц. весьма основательно писалъ покойный Хомяковъ: «Можно доказать, что излишняя цензура дѣлаетъ невозможною всякую общественную критику, а общественная критика необходима для самаго общества, ибо безъ нея общество лишается сознанія, а правительство лишается всего общественного ума. Но если бы даже это было правдою, то и тогда предъ былъ бы неисчислимы. Честное перо требуетъ свободы для своихъ честныхъ мнѣній, даже для своихъ честныхъ ошибокъ. Когда, по милости славнаго строгой цензуры, вся словесность бываетъ наводнена выраженіями низкой лести и лживаго лицемерія, въ отношеніи политическомъ и религіозномъ, честное слово молчитъ, чтобы не мѣшаться въ этотъ отвратительный котелъ, или не сдѣлаться предметомъ поддѣлки по своей прямоудушной рѣвности: лучшее дѣло отходить отъ дѣла, все поле дѣйствія предоставляется продажнымъ и низкимъ душамъ; душевный развратъ, явный или все-таки прикрытый, пронимаетъ во всѣ произведенія словесности; умственная жизнь изсякаетъ въ своихъ благороднѣйшихъ источникахъ, и мало по малу въ обществѣ растетъ то равнодушіе къ правдѣ и нравственному добру, котораго достаточно, чтобы отравить цѣлое поколѣніе и погубить многія изъ нимъ слѣдующія. Такіе примѣры бывали въ исторіи, и ихъ должно избѣгать». Въ самый сильный рыгаръ цензурныхъ строгостей у насъ извѣстенъ былъ либеральный цензоръ В. Н. Венетовъ. Для телеграммъ также существуетъ цензура телеграфная въ Западной Европѣ и у насъ.

Цензъ см. **Центъ**. — **Ц.**, опѣка имуществъ; въ древнемъ Римѣ опѣка имуществъ римскихъ гражданъ, производимая цензорами, чрезъ введеніе 5 л. также ежегодныхъ податей, коимъ были подвержены недвижимыя имущества въ провинціяхъ. **Ц.** римъ означаетъ то количество имущества гражданъ, которое даетъ право гражданину участвовать въ выборахъ, быть выбраннымъ въ представители (цензъ избирательный).

Ценикетъ, атаманъ разбойниковъ, опустошавшихъ Лидію, Тамфилю и Пивидію. Построилъ себѣ крѣпость на Олимпѣ и сжегъ себя въ ней, когда былъ осажденъ Серпиліемъ.

Целіна, городъ въ Лациумѣ; жители его первые вели войну съ Ромуломъ, убившимъ ихъ царя Акрона.

Целкеръ, *Иоганнъ Карлъ*, нѣмецкій естествоиспытатель (1799 † 1837); основатель ботаническаго сада въ Іонѣ. Написалъ: «Parasitae corporis humani», «Das thierische Leben», «Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt».

Ценковский, *Левъ Семеновичъ*, профессоръ петербургскаго университета (р. 1823), воспитывался въ с.-петербургскомъ университетѣ, въ 1847—50 г. былъ съ Коналепскимъ во внутренней Аеріи для изученія ея въ этнографическомъ и естественно-историческомъ отношеніяхъ, съ 1850 г. профессоръ исторіи въ Демидовскомъ лицѣ, съ 1854 г. былъ экстра-ординарнымъ профессоромъ ботаники при свб. университетѣ, съ 1856 г. докторъ естественныхъ наукъ за диссертацию: «О низшихъ водоросляхъ и инфузоріяхъ» (Сиб. 1856); написалъ еще: «Algologische Studien» (Bot. Zeit. 1855). Въ 1861 г. оставилъ университетъ по болѣзни.

Ценоманы, галльское племя, въ западной Галліи имѣвшее столицу Venta—Cemonum. Въ VI ст. оно поселилось близъ нынѣшней Мантуи и Кремонны въ Италіи.

Ценовалъ, 2 древнихъ города: одинъ въ Киренахъ между Птоломантою и Киривомъ; а второй въ юго-востоку отъ перваго, при Фалагрѣ.

Ценсоры, **Ценсура**, **Ценсъ**, см. **Цензоры**, **Цензура**, **Ценъ**.

Центавръ, созвѣдіе зѣнаго полунарія, содержащее 48 звѣздъ.—*Центавры*, то же что Кентаври.

Центеотль, мексиканская богиня земли и матеръ. Племя титаниковъ наиболее ей поклонялось, приносило въ жертву голубей, зайцевъ и людей.

Центи (лат.), во французскихъ десятичныхъ мѣрахъ означаетъ 0,01 основной единицы; наприм. центиграмъ, см. Сантиграмъ; сантиметръ, см. Сантиметръ.—*Центиманы* (сторукіе), въ мисологіи названіе 3-хъ исполинскаго роста сыновей Урана и Геа: Эвмена, Вріарес и Котта, убившихъ по 100 руцъ и по 50 головъ. Они помогали Юпитеру въ борьбѣ его съ титанами, концы вѣтомъ сторонились въ Тартаръ.—*Центимо*, испанская монета, равная $\frac{1}{100}$ реала.—*Центимъ*, см. Сантимъ и Центезимъ.

Центифолия (Rosa centifolia), роза, возпитываемая въ садахъ; бываетъ красная голландская, бѣлая ункая и др.

Центіаръ или сентіаръ (centiaire), французская повеленная мѣра—0,01 агра, около 10 $\frac{1}{2}$ кв. футовъ—2 кв. аршина.

Центливеръ (Centlivre), *Оузанна*, англійская драматическая писательница (1667 † 1723); написала сначала трагедіи: «The perjured husband» и потомъ обогатила театръ многими комедіями. Сочиненія ея изданы въ 1761 г.

Фонтверъ, мѣсъ въ Англіи (= 124 русск. фунта, 5 золотник. и 26,4 дол.), въ Ваваріи, Австріи (= 136 русск. фунт. 72 золотн. 25 дол.), Временъ (= 141 русск. фунт. 22 золотн. 7 дол.), Вуеносъ-Айресъ (около 112 русск. фунт.), Гамбургъ (= 132 русск. фунт. 51 зол. 54 дол.), Любекъ (= 132 русск. фунт. 54 зол. 52 дол.), Норвегіи (= 121 ф. 61 золот.), въ Польшѣ (= 98 русск. фунт. 81 зол. 68 дол.), въ Саксоніи и Пруссіи (= 125 русск. ф. 60 зол., 53 дол.), Швейцаріи (= 122 русск. ф.) и Швеціи (= 124 русск. фунт. 54 золот.).

Центо (лат.), названіе стихотвореній, составленныхъ изъ отдѣльныхъ стиховъ другихъ поэтовъ, но съ нѣмѣненнымъ содержаніемъ.

Централизація (лат.), сосредоточеніе власти и управленія въ однихъ рукахъ или одномъ мѣстѣ. Польза ея составляетъ предметъ спора между публицистами; хотя такой способъ управленія и даетъ болѣе единства и силы власти, однако уничтожаетъ автономію мѣстную, усложняетъ механизмъ администраціи и замедляетъ дѣлопроизводство.—*Центральная Америка* или Средняя, въ географическомъ смыслѣ, большая, узкая полоса земли, между Сѣверной и Южной Америкой, омываемая на востоцѣ Мексиканскимъ заливомъ и Карибскимъ моремъ, съ запада Тихимъ океаномъ; весьма важная для торговли между Европою и Азією. П. А. образуетъ перешеекъ, въ 7° ширины, побережье изрѣзано множествомъ заливовъ, полуострововъ и превосходныхъ гаваней; изъ числа перешейковъ замѣчательны: Тегуантепекъ, Чикимула или Гватемала, Верагуа, Панама и Даріа. Кордильеры прорѣзываютъ ее вдоль и возвышаются круче по мѣрѣ приближенія къ мексиканскимъ границамъ. Центрально-Американскіе Кордильеры, со множествомъ вулкановъ, образуютъ особенную цѣпь горъ, между перешейками Панамой и Тегуантепекъ. Рѣка бассейна Тихаго океана незначительна, за то рѣка бассейна Атлантическаго океана болѣею частью судоходна. Климатъ, при средней годовой температурѣ, 22° Р. въ низменныхъ и 18° Р. въ возвышенныхъ мѣстахъ, вообще благопріятный. Важнѣйшія произведенія: какао, индиго, сассанарель, рисъ, маниокъ, табакъ, помаранцы и цитрусы, лѣса превосходны; западный берегъ славится бальзамомъ. Европейцы и креолы занимаются, кромѣ земледѣлства, скотоводствомъ. Изъ царства ископаемаго добываются: олово, желѣзо, мѣдь, золото и серебро. Въ политическомъ отношеніи сѣверо-западную часть Центральной Америки составляютъ Мексиканскіе штаты: Юкатанъ, Табаско, Чианасъ, часть штаты Веракрусъ и Оахака; юго-восточную же часть штаты Панама, Колумбія. Остальная средняя часть составляла, во времена испанскаго владычества, вице-королевство Гватемала, а нынѣ образуетъ соответственно Центрально-Американскіе штаты или республики: Гватемалу, Никарагуа, Гондурасъ, Сантъ-Сальвадоръ и Коста-Рику. П. А., съ 1524—35 г., отторгнута была испанцами

отъ Мексики, подъ именемъ генералъ-капитанотна Гватемалы и оставалась во власти ихъ до 1821 г. 15 декабря этого года провозглашена независимость ея, а въ январѣ 1823 г. объявлена республика въ соединенныхъ штатахъ Центральной Америки, въ составъ коихъ вошли Гватемала, Санъ-Салвадоръ, Гондурасъ, Никарагуа и Коста-рика. Вслѣдствіе междоусобныхъ войнъ она расторглась въ 1839 г.; каждый изъ 5 штатовъ одѣлся самостоятельнымъ и независимымъ. — *Центральный законъ*, въ союзныхъ штатахъ, общее, общее всѣхъ штатахъ, учрежденіе, которое планетъ союза пользуется правами верховной власти. Таковы центральная власть сѣверо-американскаго правительства, центральная власть швейцарскаго союза и проч. — *Центральный проециръ*, та проециръ, въ коей всѣ проектирующіеся линіи исходятъ изъ одной точки, накриніръ изъ глаза наблюдателя. — *Центральное движеніе*, круговое движеніе тѣла около точки, происходящее отъ совокупнаго дѣйствія 2 силъ вѣстныхъ свойствъ. Одна сила заставляетъ тѣло двигаться къ центру, а другая стремится двигать тѣло по касательной къ криволинейному пути. Первая сила называется центростремительной, а вторая центробѣжной, и происходятъ вслѣдствіе инерціи; во коей тѣло въ каждое послѣднее мгновеніе старается сохранить направленіе движенія предыдущаго мгновенія. Отъ совокупнаго дѣйствія центробѣжной и центростремительной силъ, планеты описываютъ свои орбиты около солнца. Центробѣжная сила прямо пропорціональна радіусамъ круговъ, описываемыхъ тѣлами, а при равныхъ радіусахъ обратно пропорціональна квадратамъ времени полныхъ обращеній. — *Центральное поле*, въ математикѣ, способъ, изобрѣтенный Ваверомъ, для геометрическаго построенія вещественныхъ кривей полныхъ уравненій 3 и 4 степеней. Основано на опредѣленіи центра и радіуса круга, пересѣкающаго данную параболу въ точкахъ, коихъ абсциссы изображаютъ искомыми верши. — *Центральное солнце*, неподвижная звѣзда, около коей, по мнѣнію нѣкоторыхъ астрономовъ, движутся всѣ неподвижныя звѣзды, подобно тому, какъ движутся планеты около солнца. Моделью принимаетъ существованіе центрального солнца въ группѣ Плеядъ въ созвѣдіи Тельца; однако его мнѣніе встрѣтило противорѣчіе. — *Центральное управленіе*, такъ называются государственныя учрежденія: министерства и проч., въ коихъ сходятся нити всѣхъ вѣстныхъ и частныхъ управленій. — *Центральные лучи* въ физикѣ, лучи, падающіе на оптическое стекло или зеркало, недалеко отъ его средины. — *Центральный каналъ* или Шаролескій каналъ, во французскомъ департаментѣ Саоны и Луары, соединяетъ Луару и Саону, длиною 127 километровъ; открытъ для судоходства въ 1793 г. — *Центральный огонь*, огонь, который принимался древними внутри земли. Подъ нимъ теперь можно разумѣть только теплоту, увеличивающуюся, какъ показываютъ наблюденія, по мѣрѣ углубленія въ кору земной поверхности, такъ что по всей вѣроятности на значительной глубинѣ всѣ каменные породы находятся въ расплавленномъ состояніи. — *Центральный статистическій комитетъ*, при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; обязанности его заключаются въ собраніи и обработкѣ необходимыхъ для правительства въ административномъ отношеніи статистическихъ данныхъ по всѣмъ отраслямъ управленія. Отъ него отдѣленъ прежде принадлежавшій къ пому земскій отдѣлъ. — *Центральный уголъ*, въ геометріи уголъ при центрѣ круга. — *Центральная школа*, учреждена во Франціи 26 февраля 1795 г., съ цѣлю дать энциклопедическое образованіе; въ 1862 г. онѣ были замѣнены лицеями. — *Центральная сила* въ механикѣ, одна или нѣсколько силъ, дѣйствующихъ на матеріальную точку или на систему точекъ, когда эти силы направляются къ неподвижному центру.

Центробарика (греч.), ученіе о центрѣ тяжести. — *Центробарическій способъ*, такъ называется способъ опредѣленія поверхности (или объема) тѣла помощью производимой кривой и ея центра тяжести, или помощью производимой площади и ея центра тяжести. Изобрѣтателемъ этого способа считаютъ Гильсона. —

Центробѣжная, Центросиловительная сила, см. Центральное движение. — *Центробѣжная машина*, прибор, на коемъ доказываются существованіе центробѣжной силы, при вращеніи тѣла около оси. — *Центробѣжное колесо, Центробѣжный вентиляторъ, машина*, употребленная для очищенія воздуха илѣныхъ сдѣній, для очищенія лѣба, какъ простое мѣло для очаговъ и во многихъ другихъ техническихъ случаяхъ, когда необходима осушка или равномерная температура. Состоитъ изъ барабана, въ коемъ обращается воротъ съ черпаками. — *Центръ* (лат. Centrum), средоточіе, въ обширномъ смыслѣ, точка, представляющая какую либо особенность. — *Ц. круга, см. Кругъ.* — *Ц. кривой или фигуры*, та точка, которая дѣлитъ пополамъ всѣ прямыя чрезъ нее проходящія и соединяющія 2 точки периметра или поверхности; въ этомъ смыслѣ многія кривыя совсѣмъ не имѣютъ ц., а другія имѣютъ нѣсколько центровъ. Общій ц. кривой, точка, въ коей пересекаются всѣ діаметры кривой. — *Ц. шара, см. Шаръ.* — *Ц. давленія*, точка, чрезъ кою проходитъ равнодѣйствующая давленій, производимыхъ тяжелой жидкостью на какую либо плоскость. — *Ц. движенія*, точка, около коей движется тѣло или система тѣла. — *Ц. неровны, см. Нервы.* — *Ц. положенія или стоянія* (Centre de position), та точка тѣла или системы тѣла, по положенію или движенію коей можно опредѣлять положеніе или движеніе тѣла. — *Ц. качанія*, точка тяжелаго тѣла или системы тѣла, обращающихся около горизонтальной оси, которая имѣетъ такое движеніе, какое бы имѣла, если бы была совершенно отдѣлена отъ другихъ точекъ тѣла. Такихъ центровъ качанія бываетъ много и всѣ онѣ расположены на прямой, параллельной оси качанія. — *Ц. параллельныхъ силъ, точка*, около коей движется равнодѣйствующая, если составляющія параллельныя силы дѣйствуютъ около точекъ приложений. Въ материальныхъ тѣлахъ она принимается названіе центра тяжести. — *Ц. притяженія тѣла, точка*, въ коей стремятся различныя тѣла, вслѣдствіе ихъ притяженія, или около коей движется планета, какъ около центра, вслѣдствіе силы притяженія или отталкиванія. — *Ц. тяжести, см. Тяжесть.* — *Ц. тяжести частей нашего тѣла*, упирающіеся въ тазобедренное сочлененіе, туловища и головы, лежатъ въ горизонтальной плоскости, идущей черезъ мечевидный отростокъ грудной кости близъ позвоночнаго столба (напротивъ спиннаго позвонка); точка эта перемѣщается при напесненіи пищеварительнаго аппарата пищей и вертикаль чрезъ этотъ центръ тяжести проходитъ позади линіи, соединяющей тазобедренные суставы. Туловище удерживается на бедренныхъ костяхъ подобно ружью, перекинутому наклонно чрезъ плечо и удерживаемому отъ паденія сзади рукою, которая держитъ прикладъ. Центръ тяжести всего тѣла (не принимается въ расчетъ стопа) лежитъ около мыса крестцовой кости (promontorium os sacri), слѣдовательно вертикальная линія, проведенная черезъ центръ тяжести, проходитъ впереди отъ линіи, соединяющей ось вращенія обѣихъ ногъ. — *Ц. среднего разстоянія* нѣсколькихъ данныхъ точекъ, точка координаты коей суть среднія арифметическія числа, соответствующія координатамъ данныхъ чиселъ. — *Ц. удара*, въ тѣлѣ, находящемся въ движеніи, точка, въ коей ударъ бываетъ всего сильнѣе. — *Фоническій ц.*, въ акустикѣ означаетъ мѣсто, гдѣ наблюдатель можетъ слышать ясно эхо. — *Ц. на парламентскомъ языкѣ* означаютъ тѣхъ, кои сидятъ по срединѣ залы; обыкновенно это тѣ, коихъ тенденціи составляютъ средину между тенденціями правой и лѣвой стороны. — *Ц. арміи*, середина линіи войска, развернутаго въ боевомъ порядкѣ; обыкновенно составляетъ самую крѣпкую позицію.

Центробѣжный насосъ, машина, служащая для подъема воды на значительную высоту; состоитъ изъ отвѣсно поставленной трубы, у коей въ верхней части находится нѣсколько выпускныхъ рукавовъ, между тѣмъ какъ нижняя оконечность ея опускается въ воду. Если эту трубу наполнить водой и потомъ привести въ быстрое вращательное движеніе, то вода, вслѣдствіе центробѣжной силы, будетъ выбрасываться снаружу сквозь выпускные рукава и въ то же время, отъ давленія наружнаго воздуха, труба будетъ снова наполняться чрезъ нижнее отверстіе. Въ послѣднее время стали устраивать еще другого рода ц. н., кои со-

стоитъ изъ небольшого, быстро вращающагося колеса съ гребками, кои гонятъ воду снизу, и затѣмъ она наливается чрезъ верхнюю оконечность трубы. Изъ машинъ этого рода наиболее замѣчательна Анкюла.

Центувиры (латинск. Centuriviri, 100 мужей), судьи въ древнемъ Римѣ, пѣхотнѣ конныхъ подлекали дѣла гражданъ (по имуществу, записанію, работѣ и проч.). Учреждены въ 204 г. до Р. X. Изъ каждой трибы выбиралось по 3 человека, а какъ трибъ было 35, то число центувирировъ и просигралось до 105; при императорѣ возрасло оно до 180.

Центурионъ (Centurio), сотникъ римскаго войска. Первому центуриону поручалось охраненіе ораа. Центурионы назначались главнокомандующимъ или трибуномъ. — *Центурии магдебургскія* (Centuriae magdeburgenses), обширная исторія христіанской церкви, раздѣленная по стол. и обработанная протестантами въ Магдебургѣ. Олѣ имѣли цѣлью доказать, что не протестантская, а католическая церковь удалена отъ древней христіанской. Авторами были: Матвей Флацій, Іоанъ Вигандъ, М. Юдекъ и друг. Издаши были въ Базелѣ въ 1539—74 г. Въ опроверженіе ихъ Бароніи издали свои «Annales».

Центурия (Centuria), у римлянъ вообще великій отдѣлъ, состоящій изъ 100 лицъ или вещей, какъ напр. отрядъ войска; въ легіонѣ находилось 60 центурій. Такъ называютъ также политическое подраздѣленіе 6 классовъ римскихъ гражданъ Сервійемъ Тулліемъ на 193 центуриі. Въ народномъ собраніи (центуриальныхъ комиссіяхъ) каждая центурия имѣла 1 голосъ. — *Центурия*, древняя римская посемельная мѣра, — 200 югеровъ.

Центъ, мѣдная монета въ Нидерландахъ (2 сантима), $\frac{1}{100}$ гульдена, в Шверо-Американскихъ Штатахъ (5 сантимовъ) $\frac{1}{100}$ доллара. Въ Германіи небольшой пѣсъ — $\frac{1}{100}$ грамма. — Ц., древне-германское судебное подраздѣленіе гау, округъ, управляемый особымъ графомъ, центграфомъ.

Ценцентототитиъ, въ мексиканской мифологіи богъ вина; въ 13 мѣсяцѣ приносилъ ему челоуѣческія жертвы.

Центъ, въ ткачествѣ называется то, что въ бердѣ раздѣляетъ нити на 2 части, между концы бросаютъ челнокъ; центъ отдѣляется отъ навола и берды ценовыми дощечками.

Цены, арабское племя, жившее между Панисомъ и Чернымъ моремъ.

Цео, *Дона Виланто*, прозванная 10-ю музою Португаліи (1601 † 1693). Вступила на 18 году въ монастырь. Написала комедію «Santa Eufrasia», а послѣ того множество другихъ драматическихъ сочиненій. Послѣднее ея произво было: «Parnassi invitato de diuinos y humanos versos».

Цеоалтъ, третій востекскій король; въ 560 г. завоевалъ Девонъ, Сомерсетъ и Сусекъ. Противъ него составилъ союзъ саксонскихъ королей, кои изгнали его. Умеръ въ изгнаніи въ 591 г.

Цеоалтъ, группа минераловъ незначительной твердости; отъ дѣйствія щелочной трубки образуютъ бѣлую или бѣзцвѣтную эмаль; водными соединеніями глинозема съ натромъ или известью, рѣдко съ баритомъ, стронцитомъ и небольшимъ количествомъ кали.

Цеоуальеръ святой, нортумберландскій король († 760); послѣ восьмилѣтняго царствованія пошелъ въ монахи (въ 738 г. † 760 г.) Память 15 января.

Цѣпель (Zoepel), *Генрихъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1807); издали: «Grundsätze des allgemeinen und deutschen Staatsrechts, Heidel. 1863» и «Die Demokratie in Deutschland (1853)» и друг.

Цаннхское озеро, въ восточной части полуострова Истрия, на прибрежьи производится лучшее вино въ Истрию.

Цезіонъ, *Коріоланъ*, далматскій историкъ († 1425); прославился мужествомъ въ войнѣ 1470 — 1474 г. противъ турокъ. Написалъ: «Gesch. Petri Mocenici», «De bello asiatico», «Della guerra de Veneziani nell' Asia».

Цезоль (Zoepfl), *Гейнрихъ Мантессе*, нѣмецкій юристъ (р. 1807); издали: «Grundsätze des allgem. und deutsche Staatsrechts» (Гейдельбергъ 1839), «Deutsche

Rechts und Staatsgeschichte. (1834 — 36), «Die seynliche Handelsgerichtordnung unter Karl V», и много политических брошюръ.

Церазинъ (лат.), химическое начало, составляющее главную массу камеди, вытекающей изъ вышневатаго, миндалянаго дерева и друг. Кипята долгое время съ водою, можно обратить е. въ арабическую камедь.

Церамъ, большой островъ изъ Молуккскихъ; въ 326 квадр. миль съ 150,000 жит.; богатъ хорошими галанами; лѣса изобилуютъ дорогими родами деревъ; по берегамъ живутъ малаи, а внутри полудикіе альформ или гаравурсъ. Ц. причисляется къ нидерландскимъ владѣніямъ.

Цератитъ (*Ceratitua, de Hoon*), родъ ископаемыхъ моллюсковъ изъ класса головоногихъ, отряда четырехънаберныхъ, семейства аммонитовъ; раковина свернута въ ложечную спираль, всѣ завитки воюй, до мальчишнихъ внутреннихъ, видны и могутъ быть сосчитаны. Лопастн перегородокъ представляютъ зубчики, а сѣдловины остаются гладкими. Перегородки камеръ посредней вышуклы кнаружи и пробурявлены онеюномъ у снѣжки. Известно до 20 видовъ, всѣ въ раковинистомъ известнякѣ. Главнѣйшій представитель этого рода *C. podosus* — характернѣйшее ископаемое раковинистаго известняка. Лопастн и сѣдла у него простыя; по бокамъ два ряда зубцовъ. *C. cassianus* заключается въ сантассіанскихъ слюхъ въ южномъ Тироли. *C. bordosianus* встрѣчается въ раковинистомъ известнякѣ на горѣ Бордо, въ киргизской степи. Цератиты найдены также на берегу Ледовитаго моря къ западу отъ устьевъ Лены.

Цератодъ (*Ceratodus*), ископаемый рыбный зубъ съ шестью толстыми и выемными складками, въ осадкахъ триасовой и юрской формаций.

Цератонія или ложковое дерево, *Ceratonia Siliqua*, (по испански алгараба) растетъ въ прибрежныхъ странахъ Средиземнаго моря; сладкіе плоды его (рожки) употребляютъ тамъ въ пищу людьми и какъ кормъ для скота. Кроме того, изъ нихъ дѣлаютъ вѣрную водку. Обширные лѣса этого дерева встрѣчаются на всей восточной половѣ Чилийскихъ Кордильеровъ, отъ Сальты до Мендозы (отъ 24° до 33° ю. ш.) гдѣ плодъ его составляетъ важное средство пропитанія.

Церафани (лат. греческ.), свѣтотыя изображенія изъ воску. Стоклянную пластинку покрываютъ слоемъ воска (шириною 1 линіи), смѣшаннаго съ терпентиннымъ масломъ, и на немъ дѣлаютъ изображенія, держа пластинку противъ свѣта в синеват болѣе или менѣе воску съ тѣхъ мѣстъ, кои въ готовомъ изображеніи должны казаться свѣтлыми. За тѣмъ на такую модель льютъ жидкій гипсъ, и по охлажденіи его, снимаютъ съ модели. Гдѣ слѣдуетъ, эту модель покрываютъ цвѣтнымъ воскомъ.

Цербалъ, въ древности рѣка въ Апуліи, впадаетъ въ Адриатическое море; нинѣ Черваро.

Церберникъ или млечное дерево американское (*Cerbera Thaveta* и *Ahova*), въ Востъ-Индіи, содержитъ ядовитый млечный сокъ; гладкая трехгранная скорлупа орѣховъ тверда и звонка, словно металлъ, такъ что дикари, просверливъ орѣхи и вынувъ оттуда ядро, наполняютъ ихъ камешками, напизываютъ на шнурки и во время плясокъ обвязываютъ вокругъ рукъ и ногъ, какъ гремушки. Церберникъ тангвинъ (*C. Tanghin*), мадагаскарское растеніе, плоды котораго содержатъ острый ядъ, употребленный въ южной Америкѣ для суда Вождяго.

Церберъ (*Cerber*), въ греческой мифологіи многоголовый, змѣеволовый вѣсъ, охраняющій адъ. Отъ лая его потрясался весь міръ. Когда онъ сорвался со 100 цѣпей, самъ Фурии не могли снова прилзять его; только одинъ Гераклесъ успѣлъ сдѣлать это. Церберъ, въ перенесенномъ смыслѣ, зоркій сторожъ. — Церберъ — небесное созвѣдіе сѣвернаго полушарія около созвѣдія Геракулеса, состоитъ только изъ 4 звѣздъ.

Цербоній свѣтой, епископъ въ Палуціи († около 530 г.). За то, что онъ спасъ многихъ римлянъ. Тотила велѣлъ его бросить на сѣдло медвѣди; но какъ тотъ не тронулъ его, то Тотила осмылъ его почестями. Память 10 октября.

Церботъ (Zerbat), на древне-славянскомъ Србистъ, городъ въ герцогствѣ Аугальтъ—Дессау, на рѣкѣ Руре; 11,878 жит., прежде столица герцогствъ Аугальтъ—Дессау. Мѣсто рожденія Екагерини II.

Церва, желтаянка, красильная трава, желтоцвѣтъ (*Reseda luteola*), растеніе изъ сем. резедовыхъ, встрѣчается въ средней Европѣ, разводится во многихъ мѣстахъ Германіи, Франціи и Англіи. Церва или вау, родъ желтаго красящаго вещества, содержащагося въ цвѣтахъ, листьяхъ и стебляхъ; можетъ успешно разводиться и въ нашихъ южныхъ губерніяхъ. Вообще во всей средней полосѣ Европы, преимущественно на песчаной почвѣ. Въ Германіи, Англіи, Франціи занимаются культурою ея. Лучшее вау получается изъ Франціи (Прованса), нѣмецкое вау — изъ Эрфурта, Галле, Саксоніи, Ваварии, Виртемберга и т. д., какъ и англійское изъ Кента и Дессау—достоинствомъ стоитъ ниже французскаго. Красильное вещество, заключающееся въ вау, называемое лутеолиномъ (*Luteolin*), по свойствамъ мало отличается отъ кверцитрина. По составу лутеолинъ одинаковъ съ зоориномъ, пигментомъ желтой древесины, съ которымъ лутеолинъ сходенъ и въ свойствахъ. Вау употребляется главнымъ образомъ для окраски шелка въ золотисто-желтый, зеленый и черный цвѣтъ; въ послѣднее время онъ въ красильномъ и набивномъ искусствахъ болѣе и болѣе вытѣсняется пикроиновой кислотой, кверцитриномъ, флавиномъ и хромовыми красками.

Цервена, мѣстечко въ Молдавіи, у устья Янтры; извѣстно двумя побѣдами; въ 1810 г. графа Каменскаго надъ визиремъ Ахметъ пашею. Сперва разбитъ онъ его 7 октября, а потомъ окружилъ его лагерь и заставилъ положить оружіе.

Цервель, англійское мѣстечко въ сѣверномъ Валлисѣ, съ 1000 жителей. Славилось въ древности своими Эпистефодеккими празднествами, на коихъ происходили состязанія Валлейскихъ бардовъ и кои прекратились при Елизаветѣ.

Цердикъ, саксонскій полководецъ V ст.; прибывъ въ Англію; онъ вѣлъ 24 г. войну съ королемъ Артуромъ. Основалъ въ 514 г. новое королевство Вест-саксовъ, а въ 528 г. завоевалъ островъ Вайтъ.

Цереалисъ, *Петилій*, римскій полководецъ, родственникъ императора Веспасіана; ему было поручено усмирить возстаніе Цивиліса. Послѣ управлялъ Великою Британію.

Цереалии (*Cerialia*), древнія римскія празднества въ честь Цереры. Женщины въ бѣлыхъ платьяхъ и съ фанелами бѣгали по улицамъ въ воспоминаніе того, какъ Церера искала дочь свою Прозерпину.

Церебринъ и церебриновая кислота, мало изслѣдованныя вещества, входящія въ составъ мозга людей и животныхъ.

Церебриты, окаменѣлые кораллы, похожіе по строенію своему на мозгъ.

Церететти, чешскій историческій и портретный живописецъ (1723 † 1799). Его картины во многихъ чешскихъ церквяхъ.

Цериты, окаменѣлыя глѣбныя зерна.

Церемоніаль (лат.), правила и образы, исполняемые при дворахъ, духовныхъ процессіяхъ и торжественныхъ празднествахъ.—*Церемоніальный маршъ*, модное торжественно-движеніе войскъ, живо исполняющаго ихъ начальника, при звукахъ торжественной музыки.—*Церемоніймейстеръ* (шлх), придворный чинъ 2 класса.—*Церемонія* (лат.), внѣшнія формы, соблюдаемыя при богослуженіи и при публичныхъ торжествахъ.

Церена крыжовниковая (*Zerena grosvulariata*), бабочка изъ рода пяденицъ, бѣлаго цвѣта съ черными пятнами; на устахъ спородины и крылоныя.

Цесерарія (*Ceseragia*), садовое многолѣтнее травянистое растеніе, съ весьма красивыми цвѣтами, различныхъ колеровъ.

Церера (греч. Деметра, мать земли), дочь Сатурна и Реи, сестра Юпитора, мать Прозерпины. Служеніе ей, какъ богини земледѣлія, гражданскаго устройства и законовъ, было весьма распространено; въ Греціи же и Римѣ сопряжено съ таинствами, въ 1-ой празднествами элевзинскими и тесмофоріями, а во 2-ую переезжаніи II. изображалась въ колесницѣ, возомой дракономъ, съ факеломъ въ

рукѣ и съ убывомъ нѣхъ полюсовъ на головѣ. Ц. терная по порядку открытія, телескопическая планета (астерондъ), открыта Пiacци въ 1801 г. Время оборота ея 1681 сут. 13 ч. 56 мин.; наклонность орбиты $10^{\circ} 37' 28''$, 5; эксцентриситетъ — 0,0785; среднее разстояніе отъ солнца около 400 милл. вер.

Церилонъ, одинъ изъ высшихъ углеводородовъ, кристаллическое вещество; плавится при 58° . Получается изъ китайскаго воска.

Церилонный спиртъ, или церотинъ, органическое соединеніе, открытое Вроди; соответствуетъ восковой кислотѣ. Извлекается изъ китайскаго воска, собираемаго въ Китаѣ съ деревьевъ, улоотыхъ особыми видами рода червецъ (Coccus). Плавится при 79° .

Церингенъ, деревня съ 690 жит., въ Фрейбургскомъ амтѣ Вадена, по коей назывались церингенскіе герцоги (угасніе въ мужскомъ колѣнѣ въ 1218 г.), отъ коихъ происходятъ Ваденскіе герцоги.

Церитъ, минералъ, клиноромбональной системы; составъ его: 32,021 кремнезема, 15,226 глинозема, 21,6 закиси церія, 15,110 закиси желѣза, 0,404 закиси марганца, 11,08 известки и 3 воды; твердость — 6; удѣльный вѣсъ 4; буроватаго цвѣта. Находится въ Швеціи и Гренландіи.

Церитовыя таблицы, публичныя таблицы въ древнемъ Римѣ, въ кои цезари въ наказаніе высеивали имена племени, а иногда и всадниковъ.

Церитовыя металлы, наз. церій, лантанъ и диимій; ихъ находятъ въ церитѣ, монацитѣ, чоккенитѣ и др. Изъ церитовъ наиболѣе изслѣдованъ церій, металлъ, открытый въ 1803 г. Ворцеліусомъ и Гизингеромъ въ церитѣ; пегрѣчается кроме того въ церинѣ, ортитѣ и другихъ минералахъ; принадлежитъ къ числу самыхъ огнеупорныхъ металловъ. Изъ хлористаго церія, смѣшаннаго съ хлористымъ калиемъ и нашатыремъ, Велеръ получилъ, при дѣйствіи натрія, металлическій церій. Этотъ послѣдній имѣетъ видъ сѣраго металла, съ отблнкомъ промежуточнымъ между желѣзомъ и свинцомъ. Металлъ этотъ мягокъ, какъ свинецъ, удѣльный вѣсъ его при 12° — 5,5; при накаливаніи онъ окисляется, а въ порошкообразномъ видѣ загорается даже при слабомъ нагреваніи. Воду онъ разлагаетъ только при температурѣ кипѣнія и то весьма слабо, но изъ кислотъ весьма легко выдѣляетъ водородъ; крѣпкая же азотная кислота даетъ бурую его окись. Окись церія способна окисляться особенно въ водномъ состояніи или при прокаливаніи. Фтористый церій нерастворимъ въ водѣ, а хлористый церій нелегучъ, что показываетъ опять сходство этого металла со щелочно-земельными металлами.

Церитъ, минералъ гексагональной системы; пегрѣчается въ Швеціи, болѣею частью сплошнымъ, въ мелкозернистыхъ агрегатахъ, изломъ неровный, просвѣчиваетъ въ краяхъ; твердость 5,5; удѣльный вѣсъ 4,9—5; цвѣта грязно-голубино-бурого, вишнево-краснаго и красновато-бѣлаго. Состоитъ изъ 68,8 закиси церія, 19,7 кремнезема, 11,5 воды, многія вѣдоизмѣненія содержатъ 6—8 окиси лантана и диима. — Ц. (Corithium), роговидъ, моллюскъ въ Индійскомъ океанѣ.

Церіева руда безъименная, минералъ, состоитъ изъ плавиково-кислой окиси церія и плавико-кислой имрѣи; бѣдно-малиноваго цвѣта.

Церкарія, см. Глисты (сосуны).

Церковная археологія, см. Археологія церковная. — Церковная исторія, научно изложеніе начала и развитія христіанской религіи и церкви. Общая церковная исторія повѣствуетъ о судьбѣ всѣхъ христіанскихъ церквей, а частная о судьбѣ одной извѣстной христіанской церкви. Началомъ и основаніемъ церковной исторіи служатъ «Дѣянія святихъ апостоловъ» Луки и вообще повозавѣстныя книги. Первую церковную исторію написалъ Евсевій, во времена Константина Великаго (324 г.). Она продолжена Руфиниомъ, Сократомъ-схоластикомъ и Гермиємъ Созоменомъ; церковными историками въ 6 ст. явились Евагріи и Никифоръ Каппастъ, въ VIII ст. Веда и Павелъ Варнебордъ, въ 9 ст. Гаймо и Юлианъ Скотъ Еригена, въ 12 и 13 ст. Фотій, Соофилактъ, Ефимій, въ 15 ст. Лаврентій Валло См. *Извѣщенія*: «Начертаніе церковной исторіи» (М. 1887 г.)

Добротворники: «Очеркъ исторіи русской церкви отъ начала христіанства въ Россіи до настоящаго времени» (С.-Петербургъ, 1863 г.); Филарета: «Исторія Русской церкви» (М. 1857—60 г.). — **Церковная музыка,** состояла первоначально изъ церковнаго пѣнія; въ западной церкви присоединены къ этому органъ, а въ XII ст. введены и другіе инструменты. Въ 17 ст. въ церковную музыку вошли элементы свѣтской. Въ римско-католической церкви церковная музыка имѣетъ опредѣленные формы текста, въ протестантской же напротивъ, — введены псалтыри, мотеты и ораторіи. — **Церковная или Папская область** (Stato della Chiesa, Stato Pontificio, Stato Romano), бывшее владѣніе папы; лежало въ средней Италіи и состояло изъ города Рима съ Номаркою (безъ Орпieto) и делегаций Вигербо, Чивита-Веккья и Фразиноне (безъ Понте-Корво); пространство всего 214 квадр. миль съ 690,000 жител. Церковная область была неограниченная избирательная монархія; главою ея папа. Нынешній папа Левъ XIII считается 260-мъ отъ святаго Петра. При папѣ для дѣлъ свѣтскихъ существуетъ коллегія кардиналовъ. Завѣдываніе дѣлами всего христіанства ввѣрено разнымъ отдѣленіямъ римской курии; а политическими кардиналу естатъ-секретарю, который предсѣдательствуетъ въ совѣтѣ государственныхъ министровъ. Армія состояла изъ 8845 чел. По бюджету 1860 г. доходъ составлялъ 14.458,325, а расходъ 16.010,346 скуд. Начало основанію этого государства положено Пиппиномъ Короткимъ, который въ 755 г. подарилъ папѣ Стефану II часть экзархата, отплатата у лангобардовъ; даръ этотъ возобновленъ въ 774 г. Карломъ Великимъ. Съ этихъ поръ папы утвердились фактически. Генрихъ III въ 1058 г. предоставилъ папѣ герцогство Беневентъ; потомъ наследовали о. н огромныя владѣнія маркизатъ Фиппи Матильды тосканской. Папа Иннокентій III († 1216 г.) признанъ государемъ и въ самомъ Римѣ. Но римляне всегда возставали противъ папъ, такъ что въ 1305 г. папская резиденція перенесена была въ Авиньонъ, гдѣ оставалась до 1376 г. Юліи II приобрѣлъ, въ 1509 г. Равенну, въ 1513 г. Волонью, Климентъ VII, въ 1582 г. Анкону, въ 1598 г. изъ Моденскаго наслѣдства видѣлона Феррара; въ 1626 г. завѣщано папамъ послѣднее урбинское герцогство, Урбино. Анти-императорская политика папъ часто наплекала на Церковную область непріязненные дѣйствія; внутри вредилъ государственному устройству популизмъ. Католическія владѣтели, зависѣвшіе отъ Рима, мало по малу стали отлагаться отъ него, такъ что, въ 1783 г., Неаполь присвоилъ себѣ его ленныя владѣнія. Большія потери понесли папы въ 1-ю французскую революцію. Возстаніе въ Римѣ противъ французовъ 28 декабря 1797 г. подало поводъ къ взятію его 10 февраля 1798 г. и объявленію 18 февраля Церковной области Римской республикой. Хотя новому папѣ, Пію VII, удалось съ помощью Австріи возвратить, въ 1800 г., свое духовное наслѣдіе, но отказъ ввести «Code de Napoléon» и объявить войну Англіи, имѣлъ своимъ слѣдствіемъ потерю въ 1807 г. Анконы, Урбино, Магераты, Камерино и вторженіе, 2 февраля 1808 г., въ Римъ французовъ. Декретомъ 17 мая 1809 г. Церковная область присоединена къ Франціи. Только въ 1814 г. папы получили свои прежнія владѣнія, за исключеніемъ немногихъ. Во время возстаній 1631 и 1832 г. папское владѣтельство уцѣлѣло только при помощи австрійцевъ, кои удалились изъ Церковной области не ранее 1838 г. (см. Пій IX.). Въ 1860 г. присоединены отъ Церковной области къ королевству Итальянскому 3 делегации (Марія, Романья и Умбрія) и Орпieto Беневентъ и Понте Корво; въ 1871 г. П. о. вошла съ Римомъ въ составъ Итальянскаго королевства. — **Церковники,** иначе церковнослужители, дячкы и пономари. Иногда церковникомъ называлась и епига Епископъ. — **Церковное благочиніе.** Охраненіе благочинія въ церкви, при совершеніи Божественной службы, составляетъ обязанность начальниковъ губерній. Для пресѣщенія безпорядковъ, запрещается мирянамъ по имени служить: входить въ алтарь, занимать мѣсто, гдѣ священнодѣйствуютъ, и мѣста, занимаемыя Императорскою фамиліею, разговаривать во время Богослуженія, прикладываться къ чудотворнымъ икѣтамъ и иконамъ, подавать государю и инымъ властямъ прошенія. Полиція обязана работать о

сохранимъ и въ церкви мира и тишины, а священнослужители должны наблюдать, чтобы приходящіе не нарушали порядка въ церквяхъ. Усерденія и заботы въ праздничные и воскресные дни во время совершенія литургій воспрещаются; въ это время питейные дома и лавки должны быть закрыты. — *Церковное вино*, красное цѣльное вино, употребляемое при Богослуженіи. — *Церковное имущество*, составляютъ суммы, вкладываемыя на пользу церкви, собираемыя отъ добровольныхъ подаяній и исполняемыя отъ продажи сѣчей, зѣмчихого и разрѣшительныхъ молитвъ, вѣнія и земли, принадлежащія церкви, а вся церковная утварь. Принадлежащее церкви непременно должно быть известно миру. Для распоряженія церковнымъ имуществомъ, по повѣи епископа, долженъ быть экономъ (Хлѣк. соб. пр. 26; Ник. 2-й соб. пр. 11), который у насъ называется *сперсоннымъ старостой*. По отечественнымъ законамъ, церкви не могутъ приобрѣтать населенныхъ имѣній, ни крѣпостныхъ людей; неименные же имѣнія дозволяются имъ приобрѣтать съ Высочайшаго разрѣшенія. Церкви не могутъ отдавать своихъ капиталовъ подъ залоги, но должны отсѣмлять ихъ для обращенія въ кредитныя установленія. Получивъ недвижимое имѣніе съ Высочайшаго разрѣшенія, приходскіе священно и церковно-служители и староста церковный уполномочиваютъ свое либо лицо закономъ довѣренностью быть при совершеніи купчей въ качествѣ покупателя (т. X, Зак. гр. ст. 1184, 1185). Неужныя для употребленія имущества могутъ быть отдаваемы въ наемъ, не болѣе однако лѣтъ на 12 лѣтъ, по распоряженію приходскихъ священнослужителей, церковныхъ старостъ и почетныхъ прихожанъ (ст. 1436). О добровольномъ приношеніи движимаго имущества свыше 100 р. сер. должно быть доложено синоду. — *Церковное отлученіе*, торжественное отрѣшеніе отъ церкви за тяжелыя преступленія противъ ученія церкви или нравственности. Христіанская церковь употребляла и употребляетъ отлученіе въ 2-хъ видахъ: 1) запрещеніе участвовать въ богослуженіи, въ особенности въ причащеніи; 2) запрещеніе всякаго церковнаго богослуженія и отъ общенія съ прочими членами церкви. Сначала отлученіе производилось только надъ отдѣльными лицами; мало по малу епископы приобрѣли право отлученія и производили его надъ цѣлыми общинами. Въ 9 ст. отлученіе стало сопровождаться потерей гражданскаго права. Въ западной церкви право отлученія, начиная съ X ст., стало исключительно принадлежать папѣ. Разныя папскія отлученія были собраны въ буллѣ *In coena domini*. Но какъ папы часто предшлалъ анаемѣ съ свѣтскими цѣлями, то это наказаніе потеряло свое значеніе. Объ отлученіи въ церквяхъ католическихъ см. сочиненіе Кобера (Тюбингенъ, 1857 г.), протестантскихъ см. сочиненіе Шеллинга (Лейпцигъ 1829 г.), и въ православныхъ см. Семенова. О чинѣ православія. — *Церковное покаяніе*, наказаніе уголовное и исправительное, опредѣляемое нашими законами въ нѣкоторыхъ случаяхъ по распоряженію духовнаго начальства, состоящее въ ежедневномъ посѣщеніи церкви, поелѣ и проч. — *Церковно-славянскій языкъ*, языкъ, на коемъ переведено священное писаніе и богослужебныя книги. По разсужденіямъ Шафарика и Боданскаго, это есть языкъ древне-болгарскій; онъ былъ народнымъ языкомъ славянъ въ Македоніи, Болгаріи, Фракіи, Фессаліи. Онъ не тождественъ съ древне-русскимъ языкомъ. Церковный языкъ принятъ на Руси какъ языкъ сопоменный, со внесеніемъ богослужебныхъ книгъ, но народъ и прежде и послѣ того гордился своимъ собственнымъ языкомъ. Древнѣйшій памятникъ церковнаго языка — Остромирово евангеліе. — *Церковнослужитель*, см. Церковникъ. — *Церковный годъ*, мѣсяцъ Авіинъ или Ниванъ, соотвѣствующій марту, служилъ для счисленія началомъ священнаго года, со времени выхода ихъ изъ Египта въ память избавленія отъ рабства египетскаго и также сотворенія міра. Событія поплощенія, смерти и воскресенія І. Христа прееателя христіанской церкви полагаются въ мартѣ; поэтому съ марта начинаются нѣбъ солнечныя и лунныя круги и вообще нѣскалькыя вычисления. Въ IV. ст. святые отцы христіанской церкви, по случаю торжества христіанства надъ язычествомъ при Константинѣ Великомъ, опредѣлили начинать годъ церковный (какъ и доселѣ начинаютъ) съ

1-го сентября, мѣсяца священнаго по событію востанаго завіта и ново-завѣтной исторіи (Исх. 23; Лев. 25; Лук. 4, 18). Въ церковныхъ книгахъ и кѣноторикъ грамотахъ у насъ годъ означается отъ сотворенія міра в Р. Х., а до 1700 г. означался только отъ сотворенія міра. — Церковный календарь, показывающъ время церковныхъ праздниковъ, большая часть воихъ зависитъ отъ дни празднованія св. Пасхи. — Церковный судъ, по канонамъ греко-римскаго права, имѣлъ три вида: 1) судъ надъ духовными лицами по дѣламъ духовнымъ; 2) надъ тѣми же лицами по дѣламъ гражданскимъ на основаніи принципа: «нѣтъ ничто въ судѣ, которому подлѣдомъ отгвѣтить»; 3) надъ свѣтскими лицами въ дѣлахъ духовныхъ и тѣхъ, которыя законами предоставлены суду церковному. Все это перешло и въ насъ и даже у насъ получило большее развитіе: у насъ постоянно замѣчается стремленіе духовенства достигнуть неподсудности свѣтскому суду, что и достигалось грамотами, даваемыми отъ епископъ; вѣнотъ съ тѣмъ подчинялись исключительно суду церковному и лица, отъ него заручившія; въ дѣлахъ духовности со свѣтскими лицами образовался у насъ судъ смѣсный, общій, т. е. таковой, гдѣ совмѣстно присутствуютъ двое судей въ данномъ случаѣ — свѣтскій и духовный. Лица свѣтскія, кромѣ духовныхъ дѣлъ, подлѣжаты суду церкви въ дѣлахъ семейныхъ, въ преступленіяхъ противъ святости церкви и суевѣріяхъ. Переходомъ отъ чисто греко-римскихъ законовъ къ Русскимъ уставамъ служитъ „Закономъ судный ладанъ“, представляющій перѣводъ передѣлку греческихъ законовъ. Русскіе князья въ спомъ уставахъ старались опредѣлить положеніе церкви и духовенства посреди свѣтскаго общества, указать другъ другу лицъ, подлѣжныхъ церкви, и средства для содержанія духовенства. Изъ этихъ уставовъ поринмъ по времени является „Уставъ св. Володимира“. Уставомъ Володимира опредѣляются доходи церкви; онъ подтверждаетъ уже дарованное имъ право Десятинной церкви на десятину. Даруются церкви недвижимыя имущества, Наконецъ опредѣляются лица, подлѣжашія іѣдомству церкви, и дѣла, разбираемыя церковнымъ судомъ. Изъ числа этихъ лицъ принадлежать себѣ служащіе церкви; кромѣ того проскурница (просвирия) — баба (вѣроятно, поповальная, которая могла быть обязана доносить о своемъ временномъ прощеніи), лѣвецъ (врачъ) и себѣ люди, жившіе въ монастыряхъ, гостиницахъ, странноприемникахъ; прощенники (быть можетъ пущеники, т. е. освобожденный рабъ), чадушникъ (освобожденный по духовному завѣщанію на поминъ души), прикладень (вѣроятно, рабъ, отданный церкви). Духовенству поручается наблюденіе за вѣрностью мѣръ и вѣсовъ, призрѣніе бѣдныхъ, больныхъ, увѣчныхъ и т. д. Суду церкви поручаются преступленія противъ вѣри, противъ святости храмовъ и мѣста погребенія, противъ святости брака, союза семейнаго, чистоты нравовъ, дѣла о безчестіи, дѣла по наследству. Такихъ образомъ въ уставѣ Володимира указаны главныя точки соприкосновенія церкви съ свѣтскимъ обществомъ и обозначенъ путь, которымъ развивалось далѣе церковное законодательство. Послѣ Володимира устава является Ярославовъ. Уставъ Ярослава составляетъ законъ бы продолженіе и дополненіе Володимірова: онъ дѣлаетъ различіе между дѣлами, подсудными исключительно церкви, отъ тѣхъ, въ которыхъ принимали участіе и свѣтская часть. Понятія о церковныхъ наказаніяхъ въ смыслѣ юридическаго карательнаго суда принадлежать католицизму. Существованіе церковнаго суда уже указывается въ двухъ вѣстахъ Апостольскихъ дѣній (1-е посл. къ Тимошею, V, 19 — 20 и 1-е посл. къ Кориню. V и VI гл.). — Церковный уставъ, по гречески Типиконъ: въ немъ наложены, на всѣ дни и праздники, службы разнымъ святимъ. Составленъ въ V ст. Саввокъ, дополненъ Соеереніемъ, Дамаскинымъ, Феодоритомъ и другими. Въ Россію перешелъ онъ въ XI ст. при печерскомъ игуменѣ Феодосіѣ. — Церковныя заповѣди. Въ православіи считается допять церковныхъ заповѣдей: 1-я, объ исполненіи уставовъ церкви во всѣ воскресные и праздничные дни; 2-я, о наблюденіи 4-хъ опредѣленныхъ постовъ; 3-я, объ уваженіи священно-служителей; 4-я, обязанности владѣтѣлю вѣрующаго исповѣдываться передъ священникомъ 4 раза въ годъ;

5-я, о запрещеніи православнымъ вступать въ тѣсное сношеніе съ еретиками, слушать ихъ ученіе и читать ихъ книги; 6-я, объ обязанности каждаго христіанина молиться за всѣхъ; 7-я, объ повиновеніи частнымъ постомъ и молитвѣ, назначеннымъ архіереями; 8-я, о запрещеніи мирянамъ употреблять въ свою пользу церковныя книги и деньги; 9-я, о невольничествѣ бракахъ и заморщеніи для христіанъ вѣнчанъ. — *Церковныя братства*, учрежденныя въ Россіи на основаніи устава 10 іюля 1864 г. Такія братства состоятъ изъ православныхъ разнаго званія и состоянія; отвергаютъ свою дѣятельность съ утвержденія епархіальнаго архіерея, и имѣютъ цѣлю служить нуждамъ и пользамъ православной церкви, противодействовать посягательствамъ на ея право со стороны ино-вѣрцевъ и раскольниковъ, принимать мѣры для основанія и украшенія храмовъ и для распространенія и утвержденія православной церкви. Совершенно значенію миссіонерскихъ обществъ приобрѣтаютъ подобныя братства на окраинахъ Россіи. Таковы напр. противораскольничье братство на Уралѣ въ г. Златоустѣ, при Троицкомъ соборѣ, учрежденное въ 1869 г.; церковное братство во имя св. Николая и преподобной княгини Евфросиніи, учрежденное въ Полоцкѣ 25 мая 1867 г.; вилenskое свято-духовское братство, учрежденное 6 августа 1865 г.; Александрo-Новское братство въ Симферополѣ, учрежденное въ 1866 г.; братство св. Гурія въ Запави, учрежденное въ 1873 г.; Андреевское братство въ Ставрополѣ, и другія. — *Церковныя ошчи*, вскопныя, употребляются въ церк-вахъ, бывають мелкія и большія, такъ называемыя мѣстныя — *Церковныя службы*, всѣ молитвы, конны въ христіанской церкви освящаются разными случаямъ и пред-метамъ до частныхъ или общественныхъ потребностей христіанъ относящихся. Сюда принадлежать: таинства, вечерня, повечеріе, утреня и т. д., наконецъ благодар-ственно, просительныя молебны и проч. моленія. — *Церковь* (отъ греч. хуріакон, откуда и нѣм. Kirche, домъ Господень), по ученію православія: совокупность всѣхъ вѣрующихъ въ Бога, какъ до І. Христа (церковь вѣхозавѣтная), такъ и по его пришествіи (церковь новозавѣтная); по внѣшнему составу раздѣляется на пасомыхъ и пастырей (Еф. 4, 11—13). Церковь патріархальная, бывшая до Моисея, руководилась откровеніемъ вѣры, не писаннымъ, въ преданіи; церковь под-законная, отъ Моисея до І. Христа, управлялась закономъ писаннымъ; церковь воншествовавшая; такъ называлась церковь новозавѣтная на землѣ, ведущая постано-вленную борьбу со врагами своими; церковь торжествующая, вѣчное, блаженное на небесахъ, царство славы для вѣрующихъ, послѣ страшнаго суда. Слово цер-ковь въ библіи означало иногда общество людей (Дѣянія 19, 30, 39, 40), и именнo религиозное (Гал. 1, 13, 1 кор. 15, 9), а иногда храмъ Божій, куда соби-раются вѣрующіе для общественнаго богослуженія (1 Кор. 14, 34; Апок. 11, 1, 2), иногда церковь частная, въ одной странѣ или одномъ домѣ (Дѣянія 8, 1; Рим. 16, 3), иногда вселенская (Евс. 1, 3 и 5 гл.); пастыри церкви (Мо. 18, 17), пасомыя, миряне (Дѣянія 20, 28), умершіе христіане на небесахъ (Евр. 12, 22, 23). Ц., какъ предметъ богословскаго наслѣдованія, въ ея настоящемъ земномъ об-разѣ, въ ея историческомъ видѣ, можетъ и должна быть рассматриваема съ двухъ сторонъ: внѣшней видимой и внутренней невидимой. Черезъ всю ис-торію западныхъ стремленій, внѣшнихъ и внѣшнихъ цѣлю разъясненіе догматы о Ц., проходить, какъ видимъ, два богословскія направленія или два возрѣванія на Ц., слава для различныхъ, потомъ противоположныя. Ц. въ ея земномъ образѣ, въ ея историческомъ видѣ, должна имѣть и имѣеть свойства двухъ родовъ. Одинъ свойства ея таковы, что могутъ ей и принадлежать и не принадлежать. Эти свойства не вытекають изъ самой сущности церкви. Но затѣмъ у Ц. должны быть свойства и другого рода: это именнo тѣ, безъ которыхъ церковь не была бы церковью, которая необходимо связана съ самимъ существомъ Ц., такъ вы-текающія именнo изъ самаго существа церкви и необходимо съ нѣмъ связанныя; они могутъ быть названы, какъ и дѣйствительно называются, свойствами церкви: существенными. Символь никео-константинопольскій, называя Ц. единою, святою, вселенскою и апостольскою, обозначаетъ этими названіями не ничья какія, но

именно существенныя и притомъ единственныя существенныя свойства и. Самый важный періодъ въ христіанской исторіи есть именно первый періодъ ея — періодъ первоначальнаго образованія и распространенія церкви, — періодъ, начинающійся исторією земной жизни Основателя церкви Іисуса Христа и первымъ ея распространителемъ св. апостоламъ, и продолжающійся до того времени, пока церковь, постоянно возраставшая подъ гнетомъ вѣдннхъ преслѣдованій, не получила наконецъ господства въ величайшей изъ монархій древняго міра — въ римской имперіи. Въ этомъ періодѣ въ наибольшей степени мѣсто и первоитной чистоты, въ смѣшеніи со всеми другими элементами, выражались истинныя нравственныя начала и силы церкви. Изученіе перваго періода христіанской исторіи представляетъ еще особенную важность въ томъ отношеніи, что на немъ по преимуществу сосредоточивается вниманіе и интересъ науки въ нѣдѣльнее время. Вопросы о происхожденіи христіанства и отношеніи его къ до-христіанскому міру, объ историческомъ значеніи первыхъ памятниковъ христіанской письменности, о личности и жизни Основателя христіанской религіи, первыхъ распространителей и устроителей церковной жизни, о первоитномъ устройствѣ церкви, о первоначальномъ развитіи христіанской мысли, о происхожденіи первыхъ раздѣленій, разнообразныхъ направленій и sect въ христіанствѣ и ихъ вліаніи на дальнейшее развитіе христіанской исторіи — это важнѣйшіе вопросы въ исторической наукѣ новѣйшаго времени. Далѣе идетъ въ развитіи жизни церковной на пять вѣковъ (съ 4 до 9 вѣка) новый періодъ, такъ называемый періодъ вселенскихъ соборовъ. Этотъ періодъ во многомъ представляетъ явленіе иного характера. Теперь церковь вступаетъ въ ближайшій союзъ съ государствомъ, съ обширнѣйшимъ и могущественнѣйшимъ государствомъ древняго міра, и раскрываетъ свою жизнь на всей широтѣ древней классической цивилизаціи, въ послѣднемъ періодѣ ея развитія. Отсюда раскрывается въ жизни церковной цѣлый рядъ новыхъ явленій. Изученіе этого періода церковной исторіи представляетъ также для историка величайшую важность и очень большой интересъ. Исторія церковной жизни двухъ обозначенныхъ періодовъ представляетъ еще ту особенность, что она есть, какъ нѣрѣдко выражаются въ наше время, исторія нераздѣльнаго христіанства. Великая эпоха восьмидесяти-лѣтняго развитія церковной жизни завершилась печальнымъ кризисомъ раздѣленія церкви. Раздѣленіе подготовлялось мало по малу съ первыхъ вѣковъ христіанства неважными на первый взглядъ разномыслиями и частными столкновеніями представителей двухъ церквей. Затѣмъ съ IX вѣка это раздѣленіе начинаетъ обнаруживаться явнымъ образомъ съ болѣе значительною силой, и возрастаетъ въ продолженіи двухъ или трехъ вѣковъ такъ, что въ XII и XIII вѣку обѣ церкви уже начинаютъ осипать одна другую проклятіями и великими обвиненіями; одна церковь перестаетъ считать другую истинною церковью. Раздѣленіе началось распреею между патріархомъ Фотіемъ и папою Николаемъ I, который, принявъ сторону пеллопоннскаго патріарха Игнатія, присудилъ Фотію къ низверженію изъ всѣхъ степеней священства. Хотя, по смерти Фотія, споръ затихъ, но общеніе между востокомъ и западомъ не возстановилось. Окружное посланіе Фотія осталось навсегда памятникомъ различія западной церкви съ восточною. Въ половинѣ XI вѣка споръ былъ возобновленъ Константинопольскимъ патріархомъ Михаиломъ Керуларіемъ. Папа отправилъ въ Константинополь трехъ легатовъ; но они, вмѣсто того, чтобы потушить, только усилили пламя раздора. Не успѣвъ склонить патріарха отступить отъ своихъ мнѣній, легаты торжественно вошли въ Софійскій храмъ, произнесли анафему на Михаила и его единомышленниковъ, положили вѣдннкую грамоту на престолъ и вышли, сказавъ, что отираютъ прахъ ногъ своихъ на Константинополь и на весь Востокъ. Такимъ образомъ попытка примиренія кончилась только большимъ ожесточеніемъ. Крестовые походы, и особенно четвертый, окончившійся вѣдннмъ Константинополя крестоносцами, еще болѣе усилили вражду грековъ къ латинянамъ. Михаилъ Палеологъ, положившій конецъ латинской имперіи на востокѣ, чтобы удержаться на своемъ престолѣ и помни-

рится съ папою, рѣшился подчинить его власти церкви греческую. Но какъ духовенство и народъ упорно этому сопротивлялись, то Михаилъ прибѣгъ къ насилію. Папа Григорій X созвалъ такъ называемый Вселенскій Соборъ въ Лионѣ (1274 г.). Императорскіе послы, явившись сюда, безъ дальнѣйшихъ разсужденій признали первенство папы и подписали римское исповѣданіе вѣры. Соборъ продолжалъ грекать употребленіе Символа безъ прибавленій и сохраненіе всѣхъ ихъ церковныхъ обрядовъ. Но уморъ Михаилъ и насильственное соединеніе церквей греческой съ римскою рушилось. Опасность со стороны турокъ, обитавшихъ отоскяду Константинополя, заставила Іоанну VII Палеологу снова обратиться къ папѣ и просить его покровительства цѣлою православіемъ. Папа Евгений IV охотно вступалъ въ переговоры о соединеніи церквей, и въ 1438 г. открылъ соборъ въ Феррарѣ. Въ слѣдующемъ году, по случаю открывшейся въ Феррарѣ моровой ямы, онъ перенесенъ былъ во Флоренцію. Автъ соединенія церквей не было подписано только Маркомъ Ефесскимъ и нѣсколькими греческими богословами. Онъ былъ провозглашенъ всенародно въ кафедральной флорентійской церкви 6 іюля 1439 года. Общій ропотъ встрѣтилъ всѣхъ греческихъ епископовъ, по возвращеніи ихъ въ отечество. Большая часть изъ нихъ горько раскаивалась, признавала себя предателями вѣры и не скрывала, что ихъ принудили страхомъ и улаками обещаніями. Патріархи, не бывшіе изъ Италіи, созвали соборъ въ Іерусалимѣ, и на немъ предали проклятію флорентійскую унію (1443 г.). Послѣ раздѣленія церкви исторія восточнаго и западнаго христіанства идетъ особыми путями, и какъ та, такъ и другая, не имѣютъ повидимому такого важнаго значенія въ общемъ развитіи церковной жизни, какъ исторія первыхъ восьми вѣковъ христіанства. Тѣмъ не менѣе и эта поодѣльная исторія представляетъ много важнаго и интереснаго. Наиболѣе интереса съ общей точки зрѣнія представляетъ какъ будто послѣ раздѣленія церкви исторія западнаго христіанства. Исторія восточной церкви со времени раздѣленія повидимому не представляетъ въ себѣ такого интереса и значенія, какъ западная исторія. Восточная церковь не имѣла такой блестящей роли въ политической исторіи среднихъ и новыхъ вѣковъ, какъ церковь западная. Въ самомъ внутреннемъ развитіи церковной жизни мы также какъ будто не видимъ здѣсь такого богатства и разнообразія, какъ въ западной церкви. Въ обширныхъ, многотомныхъ трудахъ западныхъ историковъ едва удѣляется во нѣсколько страницъ восточной церковной исторіи (напр. у Неандера, Гизелора, Баура, Гагенбаха и другихъ, за исключеніемъ развѣ Курція, дерптскаго профессора, у котораго въ исторіи есть особенный, хоть и все-таки небольшой сравнительно отдѣлъ, посвященный восточной церкви послѣ раздѣленія). Если и встрѣчаются иногда въ богатѣйшей западной церковно-исторической литературѣ значительныя монографіи по исторіи восточной церкви (подобныя напр. наиболѣе извѣстныя у насъ сочиненіямъ Швхлера, Гергенретера, Ягера, Гингеля, и др.), рѣдкому изъ этихъ сочиненій можно довериться. При всемъ томъ на исторіи восточной церкви нужно остановить вниманіе гораздо болѣе, чѣмъ на исторіи церкви западной. Прежде всего, это наша исторія, исторія нашей церкви. Главное значеніе въ исторіи восточнаго христіанства послѣ раздѣленія церкви принадлежитъ Константинопольской или Византійской церкви. Она есть по преимуществу хранительница древняго православія, продолжательница древней церковной исторіи, породившая чистыхъ началъ и преданій вселенской церкви новымъ, принявшимъ христіанство славянскимъ племенамъ. Исторія византійской церкви среднихъ вѣковъ и сама по себѣ имѣетъ довольно значительное содержаніе. Хотя умственное, нравственная и религіозная жизнь въ ней въ это время представляется уже значительно ослабѣвшею и застоявшеюся, сравнительно съ блестящимъ состояніемъ и живымъ движеніемъ ея въ IV и V вѣкахъ, но все-таки мы еще видимъ здѣсь и въ это время довольно сильное религіозное движеніе, очень значительное умственное развитіе, довольно богатую литературу, живую, хоть и не очень глубокую и самостоятельную сравнительно съ прежнимъ временемъ, каноническую

дѣятельности и т. д. Отъ Византіи всѣ восточныя славянскія племена приняли христіанскую вѣру и церковное устройство. Рядомъ съ византійскою исторіею идетъ и православный востокъ въ средніе и новѣйшіе вѣка исторія славянскихъ церквей. Церкви славянскія получили краиніиую организацію и такія територіи воспитательнаго принадлежанія къ нимъ народомъ. Все это первоначально совершилось подъ вліяніемъ Византіи; въ затѣмъ скоро славянскія народности и церкви стали приобретать себѣ самостоятельное значеніе. И болгарская, и сербская, и русская, церкви являются черезъ нѣсколько вѣковъ независимыя отъ Византіи и довольно самостоятельными церквами. Недолго апрочеиъ для первыхъ это продолжалось. Подъ вѣнгомъ эпохи расцвѣтанія и опаданія, а то нѣсколько разъ перемѣнявшихся временами расстройствъ и упадка, южныя славянскія племена еще разнѣ, тѣмъ греческій народъ, сдѣлались добычею турецкаго завоеванія. Постепенно затѣмъ стала падать и самостоятельность южно-славянскихъ церквей. Подъ турецкімъ подданствомъ сдѣлалось пришлось жить еще гораздо хуже и тяжелѣе, чѣмъ грекамъ; они не успѣли приобрести себѣ у турецкаго правительства такого привилегированнаго между порабощенными народами положенія, какъ греки, и вынѣтъ съ политическимъ проиграніемъ туркамъ имъ пришлось еще снести духовное иго своего единовѣрнаго самаритянства. Тѣмъ не менѣе однакожъ, владѣти самостоятельной національной и религіозной жизни не были окончательно подавлены въ славянскихъ церквахъ и народностяхъ. На нашей почтѣ наплѣти совершилось восстановленіе политической и церковной самостоятельности южно-сербскаго народа (хотя доселѣ не всего). На нашихъ глазахъ совершается и прежде всего выражается утвержденіемъ самостоятельности въ церковной жизни возрожденіе болгарскаго народа, хотя, въ крайнему прискорбію, болгарскія самостоятельная ц. встрѣтила ожесточенное преслѣдованіе со стороны греческаго духовенства. На нашихъ также глазахъ обнаруживается стремленіе выйти изъ исключительнаго волированнаго положенія, и вынѣтъ съ устроеніемъ внутренней жизни стать въ ближнѣе отношеніе къ другимъ православнымъ церквамъ со стороны православныхъ сербскихъ и рулиненскихъ церковей австро-венгерской монархіи. Въ недавнее время возникла мысль о воссоединеніи церквей англиканской съ православною, а въ послѣднее время старо-католической (по признанной непогрѣшимости папы) съ православною же; ни того, ни другаго воссоединенія не послѣдовало; въ протестантствѣ же проявляется новое ученіе о томъ, что церковь не есть царство Божіе, (теологи: Ричардъ Роже, Эббартъ, Швейцеръ, Крауссъ, Петерсонъ, Гессъ, Клангъ), попроки ученіи церкви православною и католическою. Старокатолическое движеніе не оправдало тѣхъ надеждъ, которыя въ свое время возлагались на него. Неустранимость въ своемъ дѣлѣ, робость предъ рѣшительными шагами, нѣмалъ своимъ послѣдствіемъ неискренности старокатоликовъ по отношенію къ православнымъ. Еще не пришло время для воссоединенія церквей. — II. русская. Іерархія русской церкви образовалась по образцу греческой. Верховное управленіе ея принадлежало киевскому митрополиту и зависѣвшимъ отъ него епископамъ. Во главѣ русской церкви стоялъ митрополитъ, состоявшій въ зависимости отъ константинопольскаго патріарха, но обладавшій значительною долей самостоятельности. Митрополитъ рукополагалъ и судилъ епископовъ; во въ важныхъ случаяхъ онъ дѣйствовалъ не одинъ, а съ оберомъ епископовъ. Русская церковь въ періодъ Татарскаго владычества сослужила великую службу Русской землѣ: политическое единство Руси создано было при сильномъ содѣйствіи со стороны духовенства. Въ нравственномъ отношеніи духовенство въ эту пору оказало не менѣе важныя услуги: оно являлось главнымъ представителемъ нравственнаго начала, потому и князья обращались къ посредству духовныхъ лицъ, которыя были между ними примирителями, третейскими судьями. Авторитетъ духовныхъ лицъ былъ единственнымъ авторитетомъ, сдерживавшимъ, на сколько возможно, личный произволъ и кулачное право, преобладавшее въ тогдашнемъ обществѣ; несомнѣнные примѣры добродѣтелей и некоторыхъ подвижниковъ эпо

выдѣлялась въ обществѣ такъ поставленному, что въ немъ преобладали сила и личность. Духовенство въ своихъ посемальныхъ владѣніяхъ представлялось гражданскому обществу примѣри возмемшаго по условіямъ времени устройства и сильно хлопотать о томъ, чтобы земскій миръ распространялся и на всю землю; въ отношеніи юридическомъ ни замѣчаемъ, что духовенство стоитъ часто въ болѣе правильномъ понятіи: такъ оно постоянно осуждаетъ обычай пола. Въ отношеніи умственномъ духовенство единственное грамотное сословіе и потому одно представляетъ умственный интересъ въ обществѣ: какъ ни бѣдно было образованіе въ Русь Суздальскую, какъ ни неуклюжи были попытки литературныя въ этой части Русской земли, но и онѣ преимущественно принадлежатъ духовенству. Такъ какъ Кіевъ и окрѣдніе города были разорены, и татары, столпившіе страшенную бѣду Кіева, вынуждали остальныхъ жителей бѣжать, кто куда могъ, между тѣмъ, на сѣверѣ, близъ паликаго нилія было больше церковей, и здѣсь чаще могли найти нужду въ митрополитѣ, то Киріалъ уже верѣху избиралъ для своего пребыванія г. Владиміръ. Преемникъ его, св. Максимъ (1283—1304), вынужденъ былъ совсѣмъ перенести сюда кнездрю нѣтъ Кіева (1299 г.). Послѣ Максима, который 22 г., подобно Киріалу II, заботился объ устройствѣ церковей, митрополитомъ всея Россіи поставленъ былъ св. Петръ (1308—26 г.). Послѣ св. Петра Москва сдѣлалась мѣстопробынаніемъ всероссійскихъ митрополитовъ, хотя они и продолжали называться кіевскими, а не московскими. Въ царствованіе Феодора Іоанновича произошла важная перемѣна въ положеніи русской ц-ркви. По желанію царя и съ согласіемъ вселенскихъ патріарховъ, она получила полную самостоятельность въ своемъ управленіи чрезъ учрежденіе въ Москвѣ патріаршаго престола. Русскіе митрополиты, сдѣлавшись патріархами, не приобрѣли новыхъ правъ по внутреннему управленію церковью, потому что они и прежде пользовались всѣми правами патріаршими. Патріарху, какъ прежде и митрополиту всея Россіи, принадлежала окончательно церковный судъ, и также съ прежнимъ ограниченіемъ: дѣла важныя для всей церкви рѣшались соборно. Патріаршая область, дворъ и управленіе оставались въ сущности тѣ же, что были и при митрополитахъ. Особенностію же ихъ новаго званія было то, что, при нѣкоторыхъ отличіяхъ въ священнослуженіи, они, какъ равные греческимъ патріархамъ, стали въ полной независимости отъ нихъ управлять дѣлами російской церкви. Съ патріаршествомъ были также учреждены четыре митрополіи: Новгородская, Ростовская, Крутицкая или Сарская, Казанская, шесть архіепископствъ и восемь епископствъ. Съ позволеніемъ епископствъ на стоновъ митрополитовъ ихъ прежнія права по церковному управленію нисколько не измѣнились; увеличились только ихъ преимущества въ священнослуженіи. Послѣднимъ Московскимъ патріархомъ былъ Адріанъ (1690—1700). Всѣхъ же патріарховъ у насъ было десять. По смерти Адріана, Петръ I никого не назначилъ на патріаршескій престолъ, а сдѣлалъ мѣстопробытаніемъ его Стевана Яворскаго. Въ 1711 г. (14 февр.) онъ открылъ Духовную Коллегію, вскорѣ переименованную Святѣйшимъ Правительствующимъ Синодомъ. Знаменитѣйшіе учителя нашей церкви: св. Дмитрій Ростовскій, св. Тихонъ Воронежскій и Платонъ—митроп. московскій. Церковь у насъ никогда не отдѣлялась, ни отъ народа, ни отъ государства. Она никогда не села, ни съ тѣмъ, ни съ другимъ, борьба и приурочивала свою жизнь къ тѣмъ формамъ народно-государственного существованія, какія устанавливались въ историческомъ ходѣ развитія русскаго народа. Съ первымъ благомъ Слово Божіе, наша православная пастири сошлись рука объ руку съ русскимъ народомъ и стали жить съ нимъ общею духовною и матеріальною жизнью. Слабое развитіе гражданственности въ средѣ древнихъ русскіхъ общинъ помогло нашей церкви сдѣлаться церковью чисто народною и даже обрядовою. Помѣстная церковь взяла въ свои руки не одну только проповѣдь, но одно наставленіе, но и разрешеніе споровъ гражданскихъ, уголовный процессъ, и взяла это не силою, а любовно, чрезъ самое близкое общеніе съ народною жизнью. Когда Москва начала поднимать и развивать у себя государственность, когда начали появи-

летела на Русь всеподы, притязаніе людей, дѣлки, сказавшись, что церковная организация принята и принята не по своей силочности, даже не по достоинству: съ этихъ органовъ, а потому, что она ближе стояла къ народу и ближе всѣхъ властей касалась домашнихъ, общедѣльныхъ и гражданскихъ нуждъ его. Молодочествоующее государство Московское воспользовалось этимъ явленіемъ. Въ церкви оно нашло помощь для укрѣпленія своей власти; съ авторитетомъ оно утѣшало внутреннія смуты и разило приговоры; вмѣшавъ же въ церковь оно устанавливало законы, хотя вѣдущее съ старинною русскою жизнью, но необходимое для укрѣпленія центральной власти. Во времена государственнаго смута и неурядицъ, церковь ототнотъ отъ себя свою помощь зарождающемуся государству, но и вмѣстѣ съ тѣмъ она немалѣнко теряла въ народѣ свой авторитетъ, сложившійся на началахъ первыхъ христіанскихъ обществъ, и немалѣнко утрачивала ту тѣсную связь съ народомъ, которая давала ей и силу и власть. По иже общаго интереса, она прикинула къ государственной власти и стала относительно ея въ положеніе зависящее, подначальное. Когда государство усилилось, окрепло, тогда органы его ближе стали въ народу и его нуждамъ, — тогда церковь перестала имѣть правительственное значеніе. Всѣ боробы и безъ сопротивленія она уступила государству свою власть и вліяніе, и, склоня голову долу, поступила она подъ его вѣдомство; и въ настоящее время она не распространяетъ своихъ притязаній даже того, что сопряжено съ интересами вѣры, богослуженія и духовности. Петръ Великій первый положилъ начало секуляризациі дѣлъ церковнаго управленія и церковнаго правительства. Въ отношеніи церковнаго имущества эта секуляризація не имѣла себѣ подобной даже въ странахъ протестантскихъ правительствъ. Такъ около того-же самаго времени была произведена секуляризація церковныхъ имуществъ въ Бавоніи; но тамъ церковныя земли были проданы и капиталъ возвращенъ православному духовенству, изъ котораго оно содержало себя и даже осуждало не разъ правительство. — Затѣмъ та же церковь стала собирать сокровища за твердія монастырскія стѣны на обогащеніе чернаго духовенства; а бѣдое, потерявъ прежнее значеніе у народа, осталось въ полной бѣдности, мѣшающей ему сколько нибудь стать на подобающую высоту своего призванія. У насъ имѣть самостоятельную вѣстную церковь, имѣть живой органической связи ея съ обществомъ и народомъ; всѣ внѣшнія проявленія религіозной жизни у насъ подчинены административному вѣдѣтельству, да и сама внѣшняя организація церкви походить скорѣе на министерство съ совѣтомъ, на вѣдомство, чѣмъ на представительство духовной жизни народа. Въ первомъ томѣ свода законовъ въ 42 ст. сказано: Императоръ, или христіанскій Государь, есть верховный защитникъ и хранитель догматовъ господствующей вѣры и блюститель правовѣрія и великаго въ Церкви святой благочинія. Затѣмъ, въ примѣчаніи, добавлено: (Въ семъ смислѣ Императоръ въ актѣ о наследіи престола 1797 г. апрѣля 6-го именуется и Главомъ Церкви. Профессоръ Горчаковъ, въ своей критической статьѣ на ижемо профессора Тредиака, замѣчаетъ, что въ формѣ редакціи 42 ст. нельзя не видѣть отблеска протестантскихъ воззрѣній, выраженныхъ въ ученіи объ епископатѣ. Въ словахъ: блюститель правовѣрія такъ и слышится отраженіе понятія «Schutzherr der Reinheit der Lehre». Если находить въ отношеніяхъ государства къ церкви протестантскія начала, то въ отношеніяхъ церкви къ духовенству нельзя не видѣть тенденцій римско-католическихъ, которыя укоренились и развились у насъ благодаря исключительности права чернаго духовенства занимать высшія церковныя должности. При такомъ господствѣ монашества, подарилось въ церкви исключительно монашеское начало безусловнаго повиновенія и преклоненія предъ личнымъ авторитетомъ, что не согласно по существу ни съ духомъ вселенскаго православнаго ученія, ни съ волеями вѣстной церкви. Въ настоящее время управленіе ея сосредоточивается въ св. Синодѣ, гдѣ первенствующій членъ С. Петербургскій митрополитъ съ поочередно вызываемыми епископами и другими членами; общій ходъ дѣлъ вѣдѣтъ оберъ-прокуроръ (не такъ данно оберъ-прокуроръ былъ военный генералъ, графъ Про-

тасонъ, воспитанникъ іезуитскихъ школъ). Въ Москвѣ есть Синодальная школа. Въ каждой епархіи (губерніи) во главѣ стоитъ епископъ или архіепископъ, непремѣнно изъ чернаго духовенства; противъ этого послѣдняго слышались уже давно возраженія и приводятся примѣры епископовъ изъ бѣлаго духовенства. Въ главѣ приходскаго духовенства стоитъ благочинный, избираемый на шесть лѣтъ; устраиваются благочинническія сѣды. Должность благочиннаго не можетъ быть членомъ консисторіи. При церквяхъ учреждены церковныя братства, приходы попечительства, благотворительныя общества. Налага не видѣть недостаточности у насъ священниковъ — по крайней мѣрѣ, въ качествѣ просвѣтителей простаго народа. Одинъ пастырь среднихъ чиселъ на 1,500 душъ, едва ли, при всей благонамѣренности на исполненіе требъ, можетъ уполнѣть возложенныя обязанности наставника. Слѣдовательно, педагогическая миссія священно-народныхъ учителей не можетъ быть достигнута, особенно принимая во вниманіе бѣдную обстановку священническаго быта и крайнюю ограниченность содержанія духовныхъ пастырей при настоящей дороговизнѣ содержанія вообще. Оклады штатныя, несмотря на ихъ недостаточность вообще, въ примѣненіи къ потребностямъ содержать семейство отъ 4 до 5 душъ, получаютъ $\frac{2}{3}$ общего числа причтовъ. Такая полная необеспеченность положенія влечетъ, конечно, неблагопріятно на образованіе молодыхъ людей изъ духовнаго званія, даже и по окончаніи въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ, предпочитавшихъ всякую другую службу — священству. Оттого-то $\frac{2}{3}$ священническихъ и $\frac{1}{3}$ причетническихъ полныхъ штатныхъ вакансій не могутъ быть замѣщаемы. Господствующая церковь въ Россійской Имперіи относится къ другимъ христіанскимъ исповѣданіямъ какъ 5,9 къ 1,1, а къ нехристіанскимъ — какъ 5,9 къ 1,2. Съ конца 1-го вѣка католическая церковь стала въ тѣснѣ отношенія съ культурнымъ римскимъ міромъ: ей предстоило бороться за существованіе и вмѣстѣ съ тѣмъ проагандировать истинную вѣру. Эта борьба, продолжавшаяся въ теченіе двухъ слѣдующихъ столѣтій, дала особый характеръ католическому духовенству: съ одной стороны оно усвоило собѣ всю греческую и римскую мудрость, но за то съ другой — оно сложилось искорѣ въ чисто-политическую ассоціацію, имѣвшую почетной цѣлью добиться власти. Отъ христіанскаго міра она стала требовать полной подчиненности, но восточная церковь, какъ извѣстно, протестовала. Послѣдствіемъ этого протеста было раздѣленіе церквей. Въ первое вѣка папы, или вѣрнѣе римскіе архіепископы, имѣли только духовную власть; послѣ раздѣленія Вселенной церкви на западную и восточную, папство стало стремиться въ свѣтской власти, чего и добилося въ 776 году, такъ какъ Пипинъ-Короткій и Карлъ Великій подарили папамъ въ вѣчное владѣніе часть завоеванныхъ ими земель. Въ средніе вѣка сфера дѣятельности папъ сдѣлалась гораздо обширнѣе: подвластное имъ духовенство централизовало народы, и тогдашніе монастыри были разсадниками просвѣщенія. Но при этомъ, главная цѣль не упускалась изъ виду; образованіе, которое давали монахи, являлось главнымъ образомъ въ томъ, чтобы укрѣпить въ народахъ авторитетъ римской курии. Въ началѣ одиннадцатаго столѣтія папы обрасываютъ маслу и начинаютъ играть первостепенную роль среди тогдашнихъ государей; ихъ берутъ въ посредники при разрѣшеніи политическихъ дѣлъ, и данные ими совѣты выслушиваются съ благоговѣніемъ; произнесенныя ими рѣшенія по сложнымъ и спорнымъ вопросамъ приобретаютъ силу закона. Потребность въ твердой центральной власти для всей западной церкви, выразившаяся въ лже-исидоровомъ собраніи декретовъ, вполне осуществилась въ періодъ времени отъ XI до XIV ст. При быстро возрастающей централизациі папская система организовалась въ ту форму церковно-правительственнаго устройства, которая со всею логическою послѣдовательностію развита и юридически обоснована въ средневѣковыхъ собраніяхъ западнаго каноническаго права, составляющихъ согра *juris canonici*. Здѣсь центральная власть западной церкви является не только высшею, но единственною властію, собираетъ въ себя всѣ другія самостоятельныя власти, объявляетъ себѣ

вслѣдствіе котораго была заключена трагическая саниція. Въ борьбѣ съ свѣтскою властью папство иногда не признавало себя необходимымъ и всегда отказывалось признавать совершившіеся факты и возмѣть его истинный смыслъ. Такъ было во крайней мѣрѣ до сихъ поръ. Наконецъ, съ начала XVII стол. и до настоящаго времени вліяніе папы на политическія дѣла постепенно ослабѣвало, но борьба продолжалась упорная между церковью и свѣтскою властью. Болѣе глубоко, хотя не болѣе прочно и продолжительно, былъ переворотъ, произведенный французскою революціей въ церковномъ устройствѣ католической Франціи. Въ XVIII столѣтіи и въ Германіи не разъ обнаружилось стремленіе къ измѣненію церковной конституціи и преобразованію центральной церковно-правительственной системы на началахъ національной самостоятельности и независимости германскихъ церквей. Ученый, которому удалось первому научно и подробно формулировать епископальную систему управленія, былъ І. Н. Гонттеймъ, викарій епископъ трирскаго діоцеза, подъ псевдонимомъ Феброніи издавшій въ 1763 г. сочиненіе «de statu ecclesiae et legitima potestate Romani pontificis». Наше столѣтіе обильно образцовыми папскою литературою: тутъ и громовыя энциклики, карающія почетомъ, и разбойническое посягательство на неприкосновенность папскихъ владѣній, какъ, напримѣръ, энциклика 1859 года; тутъ и Оллубузъ, абсолютно отвергающій свободу мышленія и стремящійся уничтожить современную науку и точныя анализы; тутъ и посланія папы, выставляющія въ обязанность духовенству не повиноваться законамъ властей своей страны; тутъ и частныя посланія къ набожнымъ маркизамъ и графамъ легитимистскаго зачала; тутъ и политическія возни, имѣющія цѣлью свергнуть либераловъ въ Италіи и республиканцевъ во Франціи; тутъ, словомъ, самая безплодная и зачастую неблагопидная борьба римскаго первосвященника съ современною жизнью и съ людьми, олицетворяющими свободное проявленіе духа человѣческаго. Въ 1865 году папа Піи IX былъ лишентъ большей части своихъ владѣній и, слѣдовательно, свѣтской власти, но все-таки не призналъ до самой смерти этого *fait accompli*. Не такъ исторически сложился католицизмъ: не духъ примиренія, а духъ борьбы и стремленіе къ власти легли въ основаніе института папства. Этотъ характеръ перешелъ и на церковь, и выразился въ формѣ новыхъ догматовъ вѣры, какъ-то: въ непогрѣшимости папы (Соборъ 1870 г.), въ ученіи о священномъ сердцѣ Іисуса и т. д. Словомъ, католическую церковь можно опредѣлить слѣдующей формулой: Римско-католическая церковь есть чисто-политическій институтъ, члены котораго употребляютъ христіанское ученіе какъ орудіе для достиженія власти. Послѣднія политическія событія придали новую силу римской курии: начатая Висмаркомъ открытая борьба съ католицизмомъ прервана появленіемъ на сцену социаль-демократовъ; во Франціи, не смотря на торжество республиканцевъ, никогда не было такъ много священниковъ, какъ въ настоящее время (теперь 2,500 вакантныхъ мѣстъ, а въ 1820 г. ихъ было 15,000). У католицизма еще довольно силъ. — *Восточная* (греческая) церковь управляется четырьмя патріархами: Цареградскимъ, Александрійскимъ, Антиохійскимъ и Іерусалимскимъ. При цареградскомъ патріархѣ есть синодъ изъ двѣнадцати митрополитовъ; іерусалимскій синодъ состоитъ изъ пяти архіепископовъ; синодъ имѣетъ свою церковно-народную казну, которая составляется изъ суммъ, ежегодно собираемыхъ съ епископовъ, а также и при посвященіи ихъ въ епископскій санъ. Епископы, поставленные синодомъ, содержатся сборами съ паствы своей, частью изъ церковныхъ доходовъ и еще сборами «адотъ» общинными; они должны засѣдать, какъ члены, въ муниципальных совѣтахъ, а кади и правители должны приводить въ исполненіе приговоры епископовъ и помогать имъ въ сборѣ дохода на имперію и церковь, чего, разумѣется, на дѣлѣ не исполняется. Патріархъ и митрополиты могутъ присуждать въ штрафу, тюремному заключенію, тѣлесному наказанію, изгнанію и отлученію отъ церкви; въ нѣкоторыхъ случаяхъ, виновные могутъ быть сосланы и на галеры. Каждый вновь поставленный епископъ, при вступленіи въ вѣдѣніе епархіи, получаетъ прино-

жизни съ духовенства. Монашествующихъ гораздо болѣе, нежели благаго духовенства. Церкви содержатся доходами отъ помертвованій, но тогда послѣднихъ недостаточно, производится особенный сборъ, съ разрѣшенія синода. Христианское духовенство на Востокѣ составляетъ опору и руководители христианскаго населенія, къ какому бы класу послѣднее ни принадлежало. Распространеніе и усиленіе р.-католицизма на Востокѣ принадлежитъ новѣйшимъ временамъ; крѣпко, не успѣвъ водворить здѣсь чистый р.-католицизмъ, нани склонились къ Уніи, допуская, въ угоду прежнимъ убѣжденіямъ прозелитовъ, разныя включенія въ догматикѣ и церковномъ уставѣ. Усиленію р.-католицизма главнѣйше способствовали покровительство и донесенія вспоможенія западныхъ державъ, преимущественно Испаніи, Венеціи — во дни они, Франціи и Австріи — во всѣ времена: противодѣйствію Англіи и Россіи не всегда успѣвало слѣдить за скритичными искательствами р.-католическаго духовенства. Кромѣ Константинополя, гдѣ находится нѣсколько р.-католическихъ монастырей и церквей и гдѣ живутъ по многу латинѣ, р.-католики имѣютъ монастыри и церкви во всѣхъ сл. мѣстахъ, въ Дамаскѣ, Бейрутѣ, Алеппо, Діарбекирѣ, Мосулѣ, Багдадѣ, Трапезонтѣ и другихъ меньшихъ городахъ Турціи, р.-католической же Уніи слѣдуютъ Марониты, Халдеи, Армяне, Греки и Сиріане. Въ р.-католическомъ мірѣ признаются громкіе титулы патріарховъ александрійскаго, іерусалимскаго (съ 1847 года), антиохійскаго, халдейскаго, армянскаго, маронитскаго и сирійскаго; шести патріархальнымъ церквамъ передней Азіи, имѣютъ съ архіепископскими церквами, подчинены пятьдесятъ три епархіи, находящіяся подъ управленіемъ суфрагановъ. Армянская паства въ Турціи вѣдается патріархомъ и синодомъ. Собственно у Армянъ два патріарха — въ Сисѣ и Агтамарѣ: константинопольскій же и іерусалимскій епископы сами титулуютъ себя патріархами. У армянъ-уніатовъ два патріарха: одинъ въ Везуммарѣ (на Ливанѣ), другой въ Константинополѣ. Въ настоящее время армянская ц. въ Турціи стоитъ независимо отъ Эчмиадзинскаго католикоса и вѣдается патріархомъ константинопольскимъ. Кромѣ того на востокѣ есть еще патріархи у Несторіанъ и Халдеевъ. — *Историч. церкв.*

Церковная исторія Евсевія, епископа Никеевскаго, была, конечно, первое болѣе подробное сочиненіе и написано съ цѣлью именно очерка исторіи самой церкви. Въ этомъ же родѣ сочиненія среднихъ вѣковъ слагаются или изъ положенія фактовъ церковной исторіи, направленныхъ къ защитѣ ея, а еще болѣе изъ описаній частныхъ явленій церкви Христовой. Средневѣковная времена не богаты историческими произведеніями, но со времени реформациі, изученіе исторіи церковной, съ перваго раза, приняло огромныя размѣры. Баронъ, римскій католикъ, пользуясь Ватиканскимъ архивомъ, составилъ огромную исторію церкви. Могеіму, реформатскому писателю, отдають честь лучшаго и стройнаго расположенія матеріаловъ церковной исторіи. Арнольдъ, писатель конца XVII и начала XVIII столѣтія, въ своей исторіи является какъ бы защитникомъ многихъ оретяческихъ явленій въ церкви. Въ сочиненіи Генне предпринятъ тотъ особенный методъ, что событія церковныя во всѣхъ областяхъ жизни церковной излагаются совмѣстно, но рѣшительно въ порядкѣ историческомъ. Въ нынѣшнемъ столѣтіи *Неандеръ* нанялъ необходимому дать церковной исторіи не только сухой или нѣсколько догматическій видъ, но имѣть значительно назидательный. Возвышеніе въ значеніи тезъ и антитезъ церковною исторіею строже проведено у Ваура (Тюбингенской школы); его исторіи выданы впрочемъ, послѣ его смерти. Со стороны католической много выдано и подробныхъ исторій церкви на нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ; но всѣ онѣ излагаютъ событія подъ вліяніемъ духа своей церкви, и если измѣняютъ противъ прежнихъ исторій нѣсколько взглядъ на эти событія, то подъ вліяніемъ протестантскихъ историковъ. Штольберкъ перебѣжчикъ отъ лютеранства къ католицизму, поставилъ себѣ задачею подробную церковную исторію, но не успѣлъ ея окончить. Изъ новѣйшихъ, болѣе подробныхъ исторій церкви нельзя обойти исторію Гейслера,

который подъ каждымъ догмѣмъ имплицитно и въ каждомъ особомъ способѣ изложеніе или тонкій законъ въ текстовѣ ставитъ въ видахъ влияния на подлинныя сочиненія. Сочиненіе Зигельгарта въ четвертъ томѣ для богословскаго чтенія довольно удовлетворительно составлено, но какъ будетъ безцѣльно. Тѣмъ же мѣтательнѣе по извѣстности изложенія, по извѣстности характеристикъ, по ясности рѣшеній, учебникъ Гаве.—Церковь русская першала вышла на борьбу съ такою напыщенностью калевинизмомъ, потому изначала изъ собою и церковно-восточную, и сочлененіе въ отношеніи калевинистическимъ мѣтѣмъ, составленное въ Кіевѣ и извѣстнее подъ именемъ сочиненія Петра Могилы и противленіе и утвержденіе патриархами константинопольскими, получило изъ такой символической книги, какою требовали и искали отъ церкви греческой, ученіе реформатора. Сочиненію сего Могилы скорѣе данъ визовъ, а совершилось оно въ Кіевской торжественной Академіи, противленіе потомъ соборомъ архіереевъ вѣстныхъ, въ Яссахъ своимъ противленіемъ архіепископомъ, а въ Константинополѣ просмотрѣно и утверждено авторитетомъ церкви патриаршей. Тотъ этого неповѣданія по совѣсти много въ его направленіе прямо противъ калевинизма. Кириллъ Лухарскій, посольствовавшій образованіемъ на западѣ, долго бралъ уроки въ университетѣ вѣнскомъ и значительно пропитанъ позарѣшными общереформатскимъ объясненіемъ вѣры. Ученіе таковыя просили его какъ студента, написать исповѣданіе, котораго держится церковь греческая. Изъ русскихъ историковъ церкви особенно издалася сочиненіи архіепископа Иннокентія (Начертаніе церковной исторіи отъ библейскихъ временъ до XVIII вѣка, М. 1842) и Макарія (Исторія русской церкви, вышедшая уже 10 т.); послѣдній томъ еще неоконченнаго сочиненія ар. Макарія излагаетъ исторію ц. въ Литвѣ. Для училищъ приять учебникъ Свещ. Рудкова и др.

Церковное право перфдо называется «каноническимъ правомъ» и «церковнымъ законодѣланіемъ». Названіе «каноническое право» (jus canonicum) происходитъ отъ греческаго слова канонъ. Это слово въ сочиненіяхъ классическихъ греческихъ писателей имѣетъ слѣдующія значенія: правилъ палла, жезлъ, все прямое, руководство, образецъ (въ искусствахъ—монокордъ; образцовыя проповѣданія; пластики, въ жизни—правило, проповѣданіе); въ св. писаніи Нового Завета оно употребляется въ значеніи правила нравственной жизни (Галат. VI, 16); въ сочиненіяхъ христіанскихъ писателей означаетъ: а) совокупность священническихъ книгъ, которыя составляютъ руководство и основныя источники христіанскаго вѣроученія; б) совокупность опредѣленнаго рода священническихъ вѣдомствъ во время богослуженія, и в) наконецъ, въ самомъ распространенномъ употребленіи, правила, постановленія органами законодательства вселенской церкви для устроения, отправления и управленія церкви, какъ общества вѣрующаго и какъ учрежденія для освященія и спасенія людей. Правила, получившія въ вѣнѣ значеніе законодательныхъ опредѣленій вселенской церкви, съ III вѣка называются канонъ въ отличіе отъ вѣдъ, государственныхъ законовъ, относившихся и не относившихся къ церкви. Совокупность канонъ или законодательныхъ правилъ церкви и называютъ каноническимъ правомъ. Но юридическое положеніе церкви въ государствѣ и обществѣ устанавливается и нормируется не исключительно органами законодательной церковной власти, а находится подъ непобѣдимымъ вліяніемъ государственнаго законодательства; по этому область правовой жизни церкви не можетъ быть выяснена научнымъ образомъ на основаніи только канонъ церкви. Слѣдовательно при научномъ разслѣдованіи права церкви недостаточно пользоваться матеріалами, предлагаемыми въ канонахъ церкви; но необходимо прибѣгать эти матеріалы и къ государственному законодательству; а потому названіе «каноническое право», прилагаемое къ области права церкви, во выражаетъ въ точности содержаніе и существа предмета, для описанія котораго оно иногда употребляется. Названіе «церковное законодѣланіе» употребляется не по существу и содержанію области права церкви, но по отношенію лица, изучающаго эту область, къ нѣкоторой части источниковъ (именно государств-

земныхъ законовъ), изъ которыхъ почерпаются свѣдѣнія объ этой области; между тѣмъ «церковное законодѣніе» употребляютъ въ примѣненіи ко всей области церковнаго права. Такимъ образомъ употребленіе слова придаетъ ему болѣе обширный смыслъ, чѣмъ заключается въ этимологическомъ его значеніи. Названіе «церковное право», наиболѣе употребительное и въ настоящее время принятое всеми учеными правовѣдами, несравненно точнѣе и правильнѣе обозначаетъ ту область явленій человѣческаго общества, которая обозначается имъ, чѣмъ именованіе «каноническое право» и «церковное законодѣніе». Въ настоящее время, соответственно современнымъ воззрѣніямъ на существо права, подъ церковнымъ правомъ понимается совокупность нормъ, которыми регулируется жизнь церкви, какъ общества людей, исповѣдающихъ христіанскую вѣру, и какъ учрежденія, существующаго для религіознонравственныхъ цѣлей — въ ея устройствѣ, отправленіяхъ, управленіи и отношеніяхъ. Правда, въ ученой литературѣ удерживаютъ и другія опредѣленія существа церковнаго права, кромѣ указаннаго. Но всѣ опредѣленія, отступающія отъ принципахъ отъ даннаго нами, основываются на такихъ положеніяхъ, которыя замѣняются въ области (богословія, политики) понятій, чуждыхъ юриспруденціи. Между тѣмъ, рѣчь о церковномъ правѣ возможна лишь при условіи, если и въ отношеніи къ церкви право понимается въ томъ же смыслѣ и значеніи, въ какомъ оно принимается въ примѣненіи ко всему кругу явленій человѣческаго общества, вызываемымъ разнообразными цѣлями человѣческой жизни. Лишь при томъ же условіи возможна и юридическая постановка науки церковнаго права, которая, имѣя въ виду специальную особенность назначенія и цѣль церкви, какъ общества и установленія, существующаго для удовлетворенія религіознонравственныхъ потребностей людей, должна разъяснять юридическое устройство церкви, ея отправленія, управленіе и положеніе въ государствѣ и въ ряду различныхъ общественныхъ союзовъ, существующихъ и развивающихся въ жизни народовъ. Понимаемая въ такомъ смыслѣ наука церковнаго права есть отрасль юриспруденціи, занимающая мѣсто въ ряду наукъ юридическихъ, политическихъ и социальныхъ, органически, по содержанію и характеру своему, сопрягающаяся съ ними. Но, занимая мѣсто въ юриспруденціи, наука церковнаго права, по самому существу церкви, какъ установленія и общества для религіозныхъ цѣлей, не разобщается съ богословскими науками, въ которыхъ она находитъ разъясненіе понятій, дѣйствующихъ явленій несомнѣнности для членовъ церкви, въ смыслѣ богооткровеннаго вѣроученія и правоученія, и которыя она сопоставляетъ съ требованіями права и условіями человѣческаго общества. Не вдаваясь въ разслѣдованіе существа и содержанія истинъ вѣроученія и правоученія, а принимая ихъ въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ принимаются членами церкви, наука церковнаго права указываетъ значеніе, дѣйствіе и осуществленіе ихъ въ правовой жизни общества лицъ, исповѣдующихъ таковыя истины. — Въ ученой литературѣ церковнаго права встрѣчаются указанія на различіе видовъ этого права, а именно — различаютъ церковное право: общее для всѣхъ вѣроисповѣданій христіанскихъ и даже не — христіанскихъ, и частное, дѣйствующее въ одной какой либо церкви помѣстной (константинопольской, русской, азіатской и т. д.), или вѣроисповѣданно (римско-католической, евангелическо-лютеранской, православной), или территоріальной (французской, англійской и т. д.); публичное и частное, божественное и человеческое, имперіальное и епископальное. Такое различіе имѣетъ основанія или въ исторіи науки и предмета церковнаго права, или въ разнообразіи вѣроисповѣданій и странъ, религіозно-общественное устройство которыхъ составляетъ предметъ науки церковнаго права, или въ различіи отношеній церкви, какъ общества и установленія, или въ разнообразіи источниковъ, изъ которыхъ происходитъ право церкви, и даже методовъ научнаго изложенія церковнаго права. Источники церковнаго права могутъ быть раздѣлены наобщіе для всѣхъ христіанскихъ вѣроисповѣданій и частные — для отдѣльных вѣроисповѣданій и помѣстныхъ церквей. Изъ общихъ источниковъ церковнаго права относятся: священное писаніе, обычай,

государственное законодательство и научныя изысканія канонистовъ. Православная церковь за источники права, сверхъ того, принимаетъ правила вселенскихъ и поместныхъ соборовъ, правила св. отцовъ церкви, принятія въ канонъ законодательства вселенской церкви, преданіе, постановленія и опредѣленія синодовъ и руководственныя правила компетентныхъ представителей церковной власти. Римскокатолическая церковь причисляетъ къ источникамъ права, сверхъ правилъ соборовъ, разнообразныя папскія конституціи (буллы, бреве, декреты и т. п.), конкордаты, заключенные между папою и представителями правительственной власти государствъ, и епископскія распоряженія. Въ евангелическо-лютеранской церкви есть свои частныя источники права (символическія книги, постановленія синодовъ, распоряженія законодательныхъ органовъ и пр.), какъ и въ другихъ христіанскихъ церквахъ (напр. Армяно-грегоріанской, Контской, Несторіанской) и религіозныхъ обществахъ (евангелическо-реформатскихъ и т. п.). Источники церковнаго права, какъ въ цѣломъ христіанскомъ мірѣ, такъ и въ отдѣльныхъ церквахъ и странахъ, имѣютъ свою исторію, которая составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ науки права. Наука права разсматриваетъ исторію этихъ источниковъ, во первыхъ, со стороны ихъ происхожденія, правообразовательнаго значенія и употребленія въ церкви, и, во вторыхъ, со стороны внѣшней,—то есть со стороны собиранія ихъ, практическаго употребленія и обработки въ форму литературныхъ памятниковъ, въ видѣ сборниковъ разнаго вида. Замѣчательнѣйшими сборниками источниковъ права въ православной церкви явились такъ называемые помоканоны, между которыми главнѣйшее мѣсто въ исторіи занимаютъ помоканоны Іоанна Схоластика VI в., помоканоны изъ XIV титуловъ въ редакціяхъ до-Фотіевской и патріарха Фотія и др. Въ русской церкви нѣкоторые изъ помоканоновъ получили названіе Кормчихъ, составъ которыхъ значительно разнился въ разныя времена; въ половинѣ XVII вѣка онъ разнился въ формѣ печатной Кормчей и принялъ въ 1836 г. видъ «Книги правилъ», изданной св. Синодомъ. Въ римскокатолической церкви замѣчательнѣйшимъ сборникомъ источниковъ церковнаго права признается *Congrua juris canonici*, составившійся въ теченіи XI—XIII вѣковъ. Литература, касающаяся исторіи источниковъ церковнаго права, весьма богата, особенно относительно древней вселенной и римскокатолической церкви. Капитальныя сочиненія по этому предмету: *Bickell*, Geschichte des Kirchenrechts, Giessen, 1843—1849; *Montreuil* Histoire du droit Byzantin, 3 vol. 1843; *Pitra*, Juris ecclesiastici Graecorum historia et monumenta, Romae, t. I 1864, t. II 1868; *Maassen*, Geschichte der Quellen und der Litteratur des canonischen Rechts, Gratz, 1870—1871; *Schulte*, Das Katholische Kirchenrecht, B. I, Giessen, 1860; его же, Die Geschichte der Quellen und Litteratur des canonischen Rechts, Stuttgart, 1875 ff. Пособіями для знакомства съ краткимъ обзоромъ всей исторіи источниковъ права восточной церкви можетъ служить: *Zachariae*, Historiae juris Graeco-Romani delineatio, Heidelbergae, 1839; для Римскокатолической церкви,—статья Dr. *Hinschius* въ Encyclopädie der Rechtswissenschaft, v. Holtzendorf, Leipz. 1870. Th. I, s. 455 ff.—и обзоры въ учебникахъ церковнаго права Филиппса, Вальтера, Рихтера, Шульте и др. На русскомъ языкѣ свѣдѣнія изъ исторіи источниковъ церковнаго права заключаются во введеніи «Опыта курса церковнаго законовѣдѣнія» архим. Іоанна, Спб., 1861, т. I, въ «Обозрѣніи Кормчей книги» бар. *Розеншамдга*, Спб., 1839, въ статьѣ *Несомлина* «О собраніи и ученѣмъ обработываніи церковныхъ законовъ (VI т. полного собранія его сочиненій); Спб., 1859, стр. 402.—Наука церковнаго права имѣетъ также, какъ и его источники, свою исторію. Въ теченіи первыхъ десяти вѣковъ христіанства исторія науки церковнаго права сливается съ исторіею его источниковъ: собирались законодательные памятники; матеріалъ, заключавшійся въ нихъ, располагался въ разныхъ видахъ для удобнѣйшаго практическаго пользованія ими; различіе сборниковъ состояло въ количествѣ, разнообразіи и въ способахъ расположенія. Съ XI до XVI вѣка, какъ на востокѣ, такъ и на западѣ Европы, научная разработка церковнаго права продолжалась не только

въ составленіи различныхъ сборниковъ, но выразилась по преимуществу въ толкованіяхъ или glossarъ на законоположенія церкви и отчасти въ сочиненіи тогдашними юристами трактатовъ по отдѣльнымъ и частнымъ вопросамъ церковнаго права. Въ XVI вѣкѣ въ западной Европѣ началось конитин систематическое классификаціи всѣхъ предметовъ, входящихъ въ составъ и содержаніе церковнаго права. Первые конитин систематическаго церковнаго права были не полны и отличались чѣсто практическимъ направленіемъ и недостатками въ отношеніи идей и въ логическомъ развитіи предметовъ. Въ XVII и отчасти XVIII вв., въ университетскомъ преподаваніи и въ учебникахъ церковное право излагалось или по произвольнымъ рубрикамъ, которыя имѣли оглавленіе: *Iudex, Judicium, Crimen, Convictio* и т. д. или по рубрикамъ, заимствуемымъ изъ *Corpus juris canonici*. Въ XVIII вѣкѣ допускалось группированіе предметовъ церковнаго права по системѣ Юстиниановыхъ институцій, съ раздѣленіемъ всего состава на три книги, подъ заглавіемъ: *De personis, De rebus, De actionibus*. Въ первой книгѣ излагалось церковное устройство, во второй—о церковныхъ принадлежностяхъ и въ третьей—о церковномъ судѣ. Такое систематизированіе состава церковнаго права было подражаніемъ тогдашнему положенію не только гражданскаго права, но и государственнаго. Но это подражаніе было причиною, между прочимъ, того, что въ XVIII вѣкѣ, подъ вліяніемъ рационалистической философіи, стало усиливаться, начавшееся еще въ началѣ XVII вѣка приниженіе къ разъясненію предметовъ церковнаго права философскихъ понятій о правѣ. Усиленіе это достигло въ концѣ XVIII вѣка такой степени, что, подъ вліяніемъ Кантовой философіи, обнаружилась попытка создать въ теоретическихъ началъ церковное право, общее для всѣхъ вѣроисповѣданій, христіанскихъ и не-христіанскихъ (*Weise, Grundsätze des gemeinen Kirchenrechts, Göttingen, 1793; Grollman, Francf. 1832*). Но историческая школа въ юриспруденціи, получившая съ Савиньи весьма важное значеніе въ научной разработкѣ права, совершенно вытѣснила изъ области церковнаго пр. исключительное рационалистическое направленіе и создала историко-вѣроисповѣданнаго направленія въ разработкѣ и положеніи предметовъ, въ связи съ приложеніемъ къ юридической ихъ конструціи господствующихъ въ политическихъ, юридическихъ и социальныхъ наукахъ возрѣній на право, государство и общество. Историко-вѣроисповѣданное положеніе предметовъ церковнаго права и есть господствующее въ текущемъ столѣтіи въ ученой литературѣ науки церковнаго правовѣдѣнія.—Самое богатое литературою и ученою разработкою церковное право обязано нѣмецкимъ ученымъ. Вся масса произведеній нѣмецкой церковно-правовой литературы раздѣляется на два обширные отдѣла: протестантскій и католическій. Какъ католическое, такъ и протестантское церковное право излагаютъ ученые въ своихъ сочиненіяхъ или совместно—обоимъ христіанскимъ вѣроисповѣданіямъ, господствующимъ въ Германіи, или только одного вѣроисповѣданія, того, къ которому принадлежатъ авторы. Понятно, что вѣроисповѣдний взглядъ авторовъ всегда, въ большей или меньшей степени, проводится въ ихъ сочиненіяхъ, иногда и не безпристрастно къ другимъ вѣроисповѣданіямъ. Научная объективность въ разработкѣ церковнаго права отличаетъ болѣе протестантскихъ авторовъ, чѣмъ католическихъ, между которыми замѣчаются нѣкоторые частныя направленія, а именно: ультрамонтанское, либеральное и старокатолическое. Изъ новѣйшихъ и современныхъ наукъ церковныхъ правовѣдовъ въ Германіи являлись представителями современной науки признаются въ средѣ протестантовъ: Рихтеръ, Янбонъ, Мейеръ, Фридрихъ, Гиппиусъ, Дово и Тудикунъ; въ средѣ католиковъ: Перманедеръ, Вальтеръ, Филлаксъ, Феринъ, Шульте и Маассенъ. Во Франціи католическое церковное право въ теченіи нынѣшняго столѣтія развивается въ крайнемъ пакистическомъ направленіи; главные представители такого направленія въ наукѣ—Бун и Андра. Въ Англіи ученая разработка церковнаго права—весьма бѣдна.—Небольшая часть исторіи науки церковнаго права и въ Россіи. Въ древней Россіи, со времени основанія церкви до конца XVI вѣка,

Обычай пѣть на всѣхъ присутствующихъ при богослуженіи, а также избраніи пѣвчихъ, также восходитъ къ древнимъ временамъ, тогда Вселенскаго собора посвященіемъ бѣть въ корабль однихъ посвященныхъ (пр. 16) императора Юстиніана для устроения въ Софійской церкви избралъ 26 пѣвчихъ. А. и. першпективны были престолы, близкое къ той мѣрѣ голоса, каковы они употреблены при обыкновенномъ произношеніи, искусственное же пѣніе введено въ послѣдующій вѣкъ. Въ восточныхъ христіанскихъ общинахъ господствовала церковного рода свобода въ составленіи и исполненіи религиозныхъ дѣлъ, а потому и не могло быть строгата порядка и обобщенія въ способѣ пѣнія. Даже и съ введеніемъ греческихъ коровъ, исполненіе много зависѣло отъ способностей, вкуса и всерѣшн устроивающаго. Частію общины при отсутствіи общаго руководящаго Дома не могли соборъ между собой въ этомъ дѣлѣ. Великій Великій принялъ на себя этотъ трудъ и могъ выполнить его такъ легко, что самъ получилъ классическое образованіе въ центрѣ тогдашней греческой культуры — Афинъ. Онъ былъ въ вѣсѣ общины пѣвчихъ съ этой отраслью искусства. Онъ воспользовался четырьмя ладами тогдашней греческой музыки, которые послужили для него основой въ четырехъ главныхъ рядахъ или антифонныхъ голосахъ, а въ нихъ путемъ прямого технического вывода вышло столько же подобныхъ или производныхъ. Въ то время существовала въ церковной практикѣ нѣкоторая система, которая была не что иное, какъ упрощенная музыкальная композиция древнихъ элементовъ. Онъ не вѣдуть свое начало средневѣковому нововѣю и нашей церкви. Восточная и Западная Церковь употребляли четыре главныхъ и столько же побочныхъ родовъ пѣнія, такъ то: дорійскій, іонійскій, фригійскій и лидійскій; побочные назывались — иподорійскій, ипофригійскій и пр. Св. Іоаннъ Дамаскинъ составлялъ воспріимчивыя службы, применялъ къ въ евангеліи, гимнамъ, канонамъ, отсюда и самое пѣніе называлось евангеліемъ и демостративнымъ; послѣднее названіе далося каждому стройному пѣнію. Въ Россіи духовное пѣніе введено въ X вѣкѣ вместе съ христіанствомъ. Исторія духовнаго пѣнія Русской Церкви раздѣляется на шесть эпохъ: 1-я, когда греческій императоръ и константинопольскій патріархъ прислали къ великому князю Владимиру, съ митрополитомъ Михаиломъ, домостроителемъ въ славянѣ. 2-я эпоха, когда въ великому князю Ярославу I привели изъ Греціи дежественники и начали въ Россіи трехъ-голосное пѣніе и перемѣни на семь голосовъ. 3-я. Патріархъ Никонъ упростилъ каноны превосходящими пѣвчими, а также ввелъ въ вѣвотрѣ перемѣны, что составляло третью эпоху. 4-я. Царь Феодоръ Алексѣевичъ привелъ въ Палату мусульманскихъ регентовъ запады и ввелъ въ храмахъ Божіихъ концертное пѣніе. Въ его время славился поетъ Дидеций, сочинившій много церковныхъ концертовъ. После Дидецаго, нѣкоторые великороссыя и малороссыя стали сочинять концерты на 8, на 12 и на 24 голоса. Въ это время ввели въ Россію въ общее употребленіе двугласныя ноты, которые ввели въ вѣвотрѣ при патріархѣ Никонѣ. До того времени у насъ употребляли греческія буквенныя ноты, называвшіяся криками — это четвертая эпоха. 5-я. Императрица Елизавета Петровна дала атаманское пѣніе. При ней началось также хоральное пѣніе концертовъ и кантовъ. Въ часѣ досуга, императрица любила пѣть съ хоромъ съ пѣвчими, и своимъ искусствомъ и талантомъ музыка много способствовала къ усовершенствованію этого искусства. При ней славился сперва пѣвчій Паниковскій, регентъ пѣвчихъ при Рауковскаго, сочинитель многихъ концертовъ, а послѣ того генералъ Пасторанскій: это была пятая эпоха. Наконецъ 6-я эпоха, или введеніе пѣвчаго атаманскаго пѣнія, принадлежитъ къ царствованію императрицы Екатерины II, и въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ связано съ существованіемъ регенту Боровскому, а въ другой мѣрѣ Д. С. Бортнянскому.

Мориникъ, нахлѣ въ Черногоріи, протяженія 5 1/2, квадрат. миль, южная часть ея окрѣпленъ рѣкою Церцисой, выходящей въ море (Скадаръ). Черногорскій (ран. греч.), хвалясь въ вѣвотрѣ.

Церолитъ, минералъ, родственный жироиту, находящій въ Силезіи. **Цероластическа** (греческ.), искусство воспроизводить искусство различнаго цѣльнаго существа или различныя предметы природы. Е. была известна уже древнимъ, въ VII ст. она снова появилась въ Италіи и въ наше время считается только усовершенствованна, такъ что нинѣ дѣлаются возможны фигуры весьма искусно.

Церотиновая кислота, нѣз числа твердыхъ жирныхъ кислотъ, въ свободномъ состояніи находится въ пчелиномъ, и въ соединеніи съ царювинъ спиртомъ въ китайскомъ воскѣ. Плавится при 78°, растворяется въ спиртѣ.

Церотинъ, см. царювинъ спиртъ.

Церрошверъ, *Генрихъ Готлибъ*, нѣмецкій педагогъ (1750 † 1811); извѣстенъ книгою „*Deutscher Schulfreund*“ 46 том. (1791—1811).—Синъ его *Карлъ Христианъ Готлибъ*, II. (1780 † 1851), продолжалъ это изданіе и, кромѣ того, составилъ много учебниковъ и практическихъ руководствъ.

Церро-Ларго (Cerro-Largo), департаментъ въ южно-американской республикѣ Уругвай, съ 33,000 жит.—**Церро де Паско**, главный городъ провинціи Паско въ перуанскомъ департаментѣ Хунишъ, съ 16,000 жит. и богатыми серебряными рудами.

Цертелевъ, *Николай Андреевичъ*, князь, былъ помощникомъ попечителя въ Харьковскомъ университетѣ († 1867); извѣстенъ въ русской литературѣ нѣсколькими историческими сочиненіями; нѣз нихъ замѣчательны: «О произведеніяхъ древней русской поэзіи», «Опытъ общихъ правилъ стихотворства», «Взглядъ на русскія сказанія и пѣсни». Нѣз была сдѣлана первая попытка уважать на малорусскій эпосъ. «Опытъ собранія старинныхъ малороссійскихъ пѣсень» (Спб. 1819). — II, *Дж. Николаевичъ*, синъ предыдущаго, современный поэтъ; помѣщаетъ стихотворенія въ журналахъ. Состоялъ при посольствѣ нашемъ въ Константинополѣ, а потомъ участвовалъ въ кампаніи 1877—78 г.

Цертфикатъ (лат.), удостовѣреніе.

Церусситъ, бѣлая свинцовая руда, минералъ, принадлежащій къ ромбической системѣ. Часто встрѣчается въ видѣ двойниковъ, встрѣчается также въ землистомъ видѣ (свинцовая земля). Блестъ алмазный. Прозраченъ въ разной степени. Удѣльный вѣсъ — 6,4—6,6. Безвѣстнъ, часто бѣлый, и также сѣрый, желтый, бурый, чернй (черная свинцовая руда). Состоитъ нѣз углекислой окиси свинца (по анализамъ Клапрота и Вергемаана: 69,6 окиси свинца и 16,4 углекислоты). Находится въ Перчинскѣ, на Алтаѣ и въ друг. мѣстахъ.

Цереты, племя авіатскихъ сарматовъ, жившее по Киммерійскому Востору. Полагаютъ, что это нынѣшніе черкесы.

Церцира (мифолог.), дочь Авона и Мессонн, похищена была Нептуномъ и родила ему сына Феана.

Церъ, древній иласто-тирренійскій городъ въ Этруріи, былъ въ союзѣ съ римлянами и, по завоеваніи галлами Рима, принялъ у себя восталокъ и жрецовъ. За это получилъ право римскаго гражданства; нинѣ деревня Чорестро. Здѣсь въ настоящемъ столѣтіи на мѣстѣ города найдены драгоцѣнные памятники древности.

Цесаревичъ, титулъ, даваемый всенародно объявленному наслѣднику русскаго престола, на основаніи закона объ императорской фамиліи 3-го апрѣля 1797 г. Съ соизволенія императора, можетъ этотъ титулъ данъ быть и другимъ членамъ императорской фамиліи, за особые заслуги и отличія; такъ 28 октября 1799 г. данъ былъ этотъ титулъ великому князю Константину Павловичу. — **Цесаревна**, тотъ же титулъ для особъ женскаго пола. Императоръ Петръ I далъ его всѣмъ своимъ дочерямъ. По завѣщанію Екатерины I, данъ онъ Аннѣ Петровнѣ и Елисаветѣ Петровнѣ. Въ наше время носитъ этотъ титулъ супруга наслѣдника престола.

Цесаріанцы, монашескій орденъ, отдѣлившійся отъ монархитовъ съ 1236 по 1256 г., основатель Цесарій, хотѣлъ возстановить въ немъ строгія правила св.

Франциска. Они были утверждены канонъ только въ 1247 г. — Цесаріонскія монастыри, учреждены были арльскимъ епископомъ Цесаріемъ. Въ IX ст. соединился онъ съ Бенедиктинскимъ орденомъ, нынѣ не существуютъ.

Цесарій святой, лейбъ-медикъ императора Юліана (330 † 368), квесторъ въ Вонниі; братъ Григорія Назіанзіана, принялъ христіанство. Ему приписывается «Dialogi IV» (издан. въ Парижѣ, 1588). — Ц. святой, арльскій епископъ (около 470 † 542); проповѣдовалъ о тиетилинцѣ и на синодѣ въ Оранжѣ побѣдилъ пелагіанцевъ. Его монашескія правила были приняты многими монастырями.

Цесарка (Numida), родъ птицъ изъ отряда куринныхъ; вся голова или только одинъ затылокъ голые; темя съ моволнистымъ, коническимъ наростомъ; подъ нижней челюстью 2 кожные отростка, хвостъ короткий, опущенный; встрѣчаются въ Африкѣ и Новой Голландіи. Наиболее извѣстна, разводимая нынѣ въ домашнемъ состояніи въ Европѣ, ради вкуснаго мяса и яицъ, цесарка обыкновенная (N. meleagris); буровато-сѣраго цвѣта, вся въ мелкихъ бѣлыхъ пятнахъ. На Галліи находится въ одичавшемъ состояніи.

Цессеба, египетская линейная мѣра — 11,9 русскихъ футовъ.

Цестій, Кай, современникъ Циперона, построилъ у Porta-antiensis въ Римѣ знаменитый памятникъ, сохранившійся и доселѣ въ Римѣ.

Цестуаріи, древніе кулачные бойцы. Они существовали еще при Гомерѣ, который описываетъ подобный бой между Энеидомъ и Эвриаломъ.

Цестъ (лат.), перчатка, кою древніе кулачные бойцы надевали на руку.

Цетогъ, фамилія патриціевъ въ Римѣ, изъ рода Корнеліевъ. Замѣчательные: Маркъ Корнелій, Ц., консулъ въ 548 г. отъ построенія Рима, искусно дѣйствовалъ противъ брата Аннибала, Магона, и препятствовалъ ихъ соединенію. — Кней Корнелій, Ц., консулъ 555 г., побѣдилъ инзубровъ и ценомановъ и удостоенъ триумфа. — Маркъ Корнелій, Ц., прославился осуженіемъ Понтійскихъ болотъ. — Публий Корнелій, Ц., держалъ сперва сторону Марія, но послѣ успѣлъ помириться съ Суллою. — Кай Корнелій, Ц., приверженецъ Катлины, схваченъ былъ въ сенатѣ, брошенъ въ тюрьму, гдѣ и задушенъ 63 г. до Р. X.

Цетиловый спиртъ или этиль, одинъ изъ высшихъ гомологовъ (16-й) спиртовъ жирнаго ряда, открытъ Шаврелемъ при изученіи сперматета. Образуетъ бѣлую твердую, кристаллическую массу, которая плавится при 495°, кипитъ при 344°, растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, но не растворимъ въ водѣ. Получается изъ сперматета разложеніемъ посредствомъ щелочей.

Цетинья, прежде монастырь и мѣстопробываніе митрополита Черногоріи; нынѣ столица владѣтеля ея князя; въ 30 в. отъ Каттаро; имѣетъ нѣсколько укрѣпленій. Около 1,400 жит.

Цеттерштедтъ (Zetterstedt), Іоаннъ Вильгельмъ, шведскій натуралистъ (р. 1785 г.); приобрѣлъ себѣ имя своими зоологическими изслѣдованіями въ Швеціи. Сами замѣчательныя сочиненія его: «Insecta Lapponica» (Лейпцигъ 1838 — 40) и «Diptera Scandinaviae» (Лонд. 1842—52).

Цефалагія (греч.), головная боль.

Цефаласпиды (Cephalaspidae), сем. самой странной формы ископаемыхъ рыбъ изъ рода Ganoidae. Названіе рода Cephalaspis заимствовано отъ большого полудлуннаго щита, которымъ покрыта голова; этикъ она похожа на голову трилобита; глаза находятся въ срединѣ щита одинъ ближе другаго. С. Lyelli найдена въ девонскихъ слояхъ Англіи. Pterichthys также весьма странной и выстѣ съ тѣмъ простой формы, съ двумя саблевидными плавниками между головой и туловищемъ; спина покрыта шестью большими пластинками, а хвостъ маленькими шестигранными пластинками. Въ срединѣ головы находится загадочное отверстіе, въ которомъ помещается свободная пластинка. Очень можетъ быть, что на этомъ мѣстѣ были также органы зрѣнія. Всѣ пластинки головы, туловища и плавниковъ усажены звѣздчатыми возвышеніями, какъ у Astero Asterolepis, но внутреннѣ строеніемъ онѣ отличаются отъ пластинокъ послѣдняго рода. Pterichthys Milleri встрѣчается въ девонскихъ осадкахъ Шотландіи. Родъ Coccoosteus отли-

зается от *Pterichthys* темъ, что хвостъ не покрытъ пластинками, и ланки не имѣтъ. Передняя часть тѣла покрыта большими пластинками, какъ у *Pterichthys*, но срединнаго отверстия въ головѣ нѣтъ, и ланки вообще представляютъ другую форму. *Sossosteus desiripiens* находится въ девонскихъ песчанникахъ Орнейскихъ острововъ; отдельные пластинки этихъ рыбъ встрѣчаются въ песчанникахъ того же періода въ Ифландіи. Тамъ же встрѣчаются остатки другихъ замѣчательныхъ большихъ рыбъ, *Homosteus* и *Heterostius*, но общей формы похожихъ на *Pterichthys* и *Sossosteus*.

Цесанья, Сабаній, сынъ Манассія, первосвященникъ, когото царь Саламанъ употребилъ для переговоровъ съ пророкомъ Іереміемъ. По взятіи Іерусалима Навуходоносоромъ, отправленъ былъ въ Рѣблатъ и тамъ казненъ (въ 588 г. до Р. X.) — **Цефанія**, девятый изъ меньшихъ пророковъ, сынъ Хузи; явился пророкомъ во времена Іосія. Въ книгѣ своей онъ осуждаетъ поклоненіе кумирамъ и неправосудіе жрецовъ и начальствъ.

Цезарь, древній городъ въ волѣхъ Симеона, гдѣ паравътило разбилъ царь Арада. — Ц., долина въ волѣхъ Іуды, гдѣ іудейскій царь Асса разбилъ кунитовъ.

Цесей, царь аеіонскій, сынъ Беа, отецъ Андромачи. — Ц., аргонавтъ, явился со своими 20-ю сыновьями къ Гераклу, чтобы участвовать въ войнѣ, предпринятой имъ противъ Гиппокона. — Ц., возвышеніе полушарія между Дракономъ и Кассіопеею, содержитъ 35 звѣздъ, изъ коихъ 3 третьей величины.

Цезидодотъ, аеіонскій скульпторъ († между 97 и 104 олимпіадами). Павзаній описываетъ многія его статуи. — Ц., Младшій, сынъ Праксителя, живописецъ и скульпторъ; жилъ между 114 и 120 олимпіадами; прославился статуей Беллоны изъ Аеннахъ. — Ц., аеіонскій ораторъ, находился въ числѣ десяти посланцевъ, посланныхъ въ Спарту въ 368 г. до Р. X. послѣ былъ посланъ въ Херсонесъ, но аеіоняне не одобрили его дѣйствій тамъ.

Цесира, палестинскій городъ въ землѣ габіонитовъ, въ волѣхъ Ваніаминюномъ.

Цесиринъ, папа, преемникъ Виктора I въ 197 г. († 247). Скрывался во время гоненія на христіанъ при Северѣ, но по смерти его возвратился къ своей паствѣ.

Цехинъ, старинная золотая венеціанская монета въ 24 карата изъ марен; золотая монета въ Турціи, цѣною 2 р. 38 коп. и въ Неаполѣ цѣною 4 р. 32 к.

Цехинтеиновый ярусъ, ярусъ плитнаго известняка, верхній ярусъ пермской формации (см. эт.) въ Германіи и Россіи. Это довольно распространенное, но нигдѣ не достигающее значительной мощности, образованіе начинается смолистымъ, содержащимъ мѣдную руду мергельнымъ пластомъ — такъ называемымъ мѣднымъ сланцемъ, который имѣетъ отъ 2 до 3 ф. толщины. Онъ повсюду лежитъ на блоомъ песчанникѣ, повсюду имѣетъ тѣ же свойства и тѣ же органическіе остатки, между которыми наиболѣе замѣчательны рыбы. На мѣдный сланецъ отлагается плитный известнякъ, который по своимъ малочисленнымъ органическимъ остаткамъ ближе стоитъ къ прежнимъ образованіямъ, чѣмъ къ подлѣжащимъ, точно такъ какъ растенія новаго краснаго песчанника болѣе сродни съ флорою кампенпоугольной формации, чѣмъ съ флорою послѣдующаго періода. Плитный известнякъ есть плотный, нѣсколько глянцистый сѣрый камень; лежащій же изъ немъ и составляющій доломитовый отдѣлъ формаций известнякъ, такъ называемая раувака, туфъ или пенелъ, обыкновенно представляетъ моздреватую, пузыристую, похожую на брекчію и совершенно растрескавшуюся массу, наполненную пустотами и подостами. За туфомъ слѣдуетъ мелкопесчанникъ, похожій на тѣль доломитъ, отъ 1 до 50 ф. толщины — одно изъ самыхъ странныхъ образованій, называемое пенломъ; на последнемъ лежатъ пласты ассафетиды (вонючій камень или чортовъ камень), которая обязана своимъ свойствамъ какъ и названіемъ присутствію въ ней ассафетъ.

Цехъ, организованное общество лицъ, занимающихся однимъ и тѣмъ же ремесломъ или промысломъ, со многими привилегіями, между прочимъ съ правомъ

чтобы только тот, кто занимается ремеслом, мог учиться его у человека мастера (Он ремесленник промышленностью). Для права шикота ремесленник, во общему принципу, не выдержанному, однако, в нашем законодательстве, надо принадлежать к определенному цеху, соединяющему с точки зрения закона особые индивидуальные личности общества. Полное цеховое устройство не было, однако, дано не во всех городах. Само законодательство ограничивало возможность учреждения цехов требованиями, чтобы цех состоял из людей из той или пяти мастерств того же ремесла. Цеховое устройство находило особые порядки с разрешения министра внутренних дел. Для городов, в которых не могут быть введены полные цехи, допускается, на основании индивидуальных условий, упрощенное ремесленное устройство. Наконец, в селениях не все пять цехов. Закон оставляет за цеховым устройством тот разряд наших ремесленников, который образует наибольшее число их в России, так как ремесленник промышленности до настоящего времени держится главным образом в селениях. Она известна под именем кустарной промышленности, чрезвычайно распространенной в дашней государству значительные доходы. Общество, известное под именем цеха, учреждается для усовершенствования известного промысла, управления им и соблюдения должного порядка. В каждом городе мастерство, руководя в ремесле разделяется на столько родов, сколько существует различных в производстве или особом. Каждое цеховое общество состоит из людей, производящих один цеховое ремесло, а все ремесленное общество делится на три разряда: 1) мастера, 2) подмастерья и 3) ученики. Мастера одни только являются полноправными членами цеха. В юридическом смысле подмастерья называются ремесленниками, научившимся своему ремеслу, но еще не приобретшим опытности, достаточной для получения звания мастера. Ученики — это разряд лиц, не имеющих в цехе особых прав. Ученики исполняют подчиняются мастерам. Срок, полагаемый ученику для обучения, колеблется между 5 годами максимум и 3 минимум.

Цезарем закон в Риме: 1) народный трибун Цецилий Метелл издал за 201 г. до Р. X. закон, определяющий одежду народа по сословиям; 2) за 99 лет до Р. X. консулы Цецилий Метелл и Дидий Вивий определяли, чтобы каждый новый закон три дня вывешивался на рынке; 3) преторы Цецилий Метелл и Непот издал закон освобождающий граждан Италии от податей; 4) консулы Цецилий Ний Эдион за 68 г. до Р. X. восстановил звание цензора. — Цецилий Луций, консул в 284 г. до Р. X. был разбит сенионидскими галлами и убит. — Ц., Стаций, один из лучших поэтов Рима, первый перенес из Греции в Рим комедию, умер в 168 г. до Р. X., написал до 49 пьес. До нас дошли только отрывки, падание Бетон в Матеро.

Цезалия сентал, христианская дна из знатной римской фамилии, отвергла предложение родителей своих, замужество, вышла замуж за знатного Валериана, обрела его самого и брата его Тибурция и умерла мученицей около 280 л. Она считается покровительницей органа.

Цесура, Тимофей, полковник перелаславский, сначала приверженец Виктора проль его пажени, но потом объявила себя за Моску и соединился с кн. Трубецким; 1660 г. возмал с казаками, но когда избран был гетманом Юри Хитальницким, он снова перешел ему.

Цешау (Zeschau), Генрих Антон, саксонский государственный человек (р. 1789) служил в саксонской, прусской и в 1822 г. сел в саксонской службе; с 1831 г. будущи министром финансов, он произвел совершено преобразование финансовых дел Саксонии. В 1835—48 г. был министром иностранных дел, 1849 г. участвовал в деятельности уполномоченных в Берлине, относительно союзов реформа.

Цзач-ван, монгольский начальник пограничного руды, также сардин бурятского казначья-полка.

Цзань западный, одна из 2-х частей западного Тибета, из югу отъ Хлаоси; орошается рѣкою Ярцуншубу; гориста; главный городъ Сига-цзе, столица Далай-Ламы.

Цзинь-чуань (золотая рѣка), общее названіе двухъ тангутскихъ вѣноватъ, изъ коихъ второе въ отличіе отъ первого названо Малымъ Цзинь-чуань. Нынѣ въ китайской географіи первое извѣстно подъ названіемъ комиссарства Аргу-тунинъ, а второе подъ названіемъ комиссарства Мейно-тунинъ. Владѣніе содержитъ отъ востока къ западу 260, отъ юга къ сѣверу 300 лн. Тупесоло, владѣлецъ страны, въ 1722 г. поддался нынѣ царствующему въ Китаѣ Дому Цинъ.

Цзи-нинъ-шань, золотая вершина хребта, на границѣ Китая и Монголіи.

Цзюшань, одинъ изъ уважаемыхъ буддійскихъ сочинителей; написалъ гимны буддійскіе и другія сочиненія.

Цзѣ-кхей, китайскій государь изъ династїи Сяхоуши, во второй половинѣ XVIII ст. по Р. Х., при немъ возникли беспорядки въ Китаѣ и владѣтель удѣла Шанъ, объявивъ себя государемъ, изгналъ Цзѣ-кхей, который умеръ въ изгнаніи 1764 г.

Цзянь, отъ не Да-цзянь, что значитъ Великій-Цзянь, рѣка въ Китаѣ; начало принимаетъ въ губерніи Сы-чуань изъ хребта Минь-шань, двумя истоками, принимаетъ въ себя съ правой стороны большую рѣку, называемую по китайски Цань-ша-цзянь, съ лѣвой стороны судоходную рѣку Цзя-линь-цзянь и большую судоходную рѣку Хань-цзянь, но принятіи въ себя водъ изъ озера Гао-ю-ху, склонается на юго-востокъ и впадаетъ въ Тихое море. Цзянь отъ Ченъ-ду-фу, главнаго города въ губерніи Сы-чуань, до самаго устья вездѣ имѣетъ теченіе ровное, глубокое и судоходное; сверхъ сего принимаетъ въ себя нѣсколько значительныхъ судоходныхъ рѣкъ, и по своей пользѣ въ отношеніи къ внутреннему сообщенію считается первой въ Китаѣ рѣкою.

Цзянь-си (Kiang-si), провинція въ Китаѣ; пространство 3226,41 кв. м. Жителей 26.513,889 ч.

Цзянь-су (Kiang-su), провинція въ Китаѣ; пространство 1888,0 кв. миль, 89.646,924 жит.

Цибаль, древній городъ въ Нижней Панноніи, на рѣкѣ Савѣ. Мѣсторожденіе императора Валентиніана и Валента. Здѣсь же происходила битва Константина Великаго съ Лициніемъ въ 323 г. по Р. Х.

Цибаль, одинъ изъ числа адскихъ боговъ ведскихъ славянъ, съ собачьей головою и съ обиткомъ вокругъ тѣла змѣи.

Цибберъ, *Кай-Габріель*, англійскій скульпторъ (1630 † 1707), лучшія его произведенія: статуи Меланхоліи и Везувія въ Ведламѣ. Онъ былъ и архитекторомъ, построилъ датскую церковь въ Лондонѣ.

Цибела, богиня земли; изобрѣтательница музыки, тамбура, свирѣли и остеринарнаго искусства. Греки считали Ц. дочерью Солнца, женою Сатурна, матерью Юпитера, Юноны и друг. Римляне начали ей поклоняться со времени 2-й пунической войны; главнымъ мѣстомъ поклоненія ей былъ городъ Пескентъ.

Цибель, *Христофъ-Вонславъ*, шведскій поэтъ (1740 † 1809). Директоръ придворнаго стокольмскаго театра. Написалъ поэму «Kungälden».

Цибетина, древній танецъ на рукахъ, ногами вверхъ, изобрѣтенный ассирийцемъ Гиппоклидомъ.

Цибландтъ, *Горнъ*, извѣстный архитекторъ нѣмецкій (р. 1800). Лучшія его постройки въ Мюнхенѣ: «Вазилка св. Воннеадія» и зданіе для художественныхъ выставокъ.

Цибель, въ славянской мѣтеозологіи божество, выражающее производительную и укрѣпительную силу. Венды и сорбы поклонялись ему.

Циборій (греч.), у католиковъ сосудъ, въ коемъ сохраняются св. дары.

Цибетъ, большая гора во Фригій, которая, по словамъ Плинія, вмѣстѣ съ городомъ Кунито поглощена была землем при землетрясеніи.

Цибулка, *Judaea*, хорошій фруктъ и виртуозъ на гармоникѣ. Былъ директоромъ музыки на Двѣхъ Офенбургъ театръ въ 1798 г.

Цибула, *цибуль* (*Allium Cera*), растеніе тоже что лукъ обыкновенный.

Циветта (*Vivetta Civetta*), см. Виверра.

Цивилизація (лат.), буквально значить: гражданственность. Въ общемъ смыслѣ принимается за развитіе общественнаго порядка и гражданскихъ правъ; въ частномъ же за прогрессъ образованности и самосознанія человѣческихъ правъ и гражданскихъ обязанностей. Ц. начинается тамъ, гдѣ прекращается варварство, т. е. произволъ физической силы. Слѣдственно цивилизованнымъ не можетъ называться государство, въ коемъ всѣ живутъ подъ однимъ урономъ закона. Древнія ц. возникли въ Авіи на берегахъ Евфрата и Нила, а также и въ Индіи; но здѣсь знаніе находилось въ частѣ жрецовъ; высшаго развитія ц. достигла въ Греціи, откуда перешла въ Александрію и Римъ, но во всѣхъ этихъ ц. не доставало человѣку свободы, личности не имѣла значенія. Христіанство дало новую ц. свободы и самостоятельности личной. См. Лесормана *Les premières civilisations*. Ср. Гизо. «*Histoire de la civilisation en Europe*» 1828, (переведено на русскій подъ редакцію К. К. Арсеньева, С.-Петербургъ 1860); его же: «*Histoire de la civilisation en France*» 1829 (перев. на русскій подъ редакцію М. Стасюлевича, С.-Петербургъ 1861); Бокажъ: «*Исторія цивилизаціи Англіи*» (перев. съ англійскаго А. Н. Бушницкаго и Ф. Н. Непаромова, С.-Петербургъ 1862; тоже переводъ Вестумера-Румина, С.-Петербургъ 1868 г.).

Цивилекъ, *Klaidi*, предводитель баталовъ при восстаніи ихъ противъ румынъ, въ 69—70 г. по Р. Х. Одержалъ надъ ними нѣсколько побѣдъ, но потомъ былъ убитъ.

Цивиль Большая, рѣка Казанской губерніи, вытекаетъ изъ Цивильскаго уѣзда, впадаетъ въ Волгу въ 23 в. ниже города Чебоксаръ; теченіе называється, всего 65 в., обыкновенная ширина до 5 саж., глубина не болѣе 1 арш. Вводное судоходство по ней дѣлается обыкновенно около 2 подѣль.

Цивильный (лат.), частный, гражданскій.

Цивильскъ (у Чуваши Сюрба), уѣздный городъ Казанской губ. на берегу большого Цивили съ 1883 жит., 2 ярмарки. — *Цивильскій уѣздъ*, пространство 82,98 кв. м. (8044,9 кв. верст.), лѣса назов. 57,600 десятинъ; поверхность уѣзда равнина, изрѣзана оврагами и рѣчками, почва уѣзда состоитъ изъ чернозема, суглинки и супески, жителей 116,618 (муж. 57,129), русскіе, татары, чуваші; главное занятіе ихъ земледѣльство.

Над.

Цигады, минералъ, образуетъ мелкіе триклиномерные, желтовато или красновато-бѣлые кристаллы, обыкновенно въ двойничествѣ; составъ гипсовый, красноватый и антимонъ. Находятся на Гарцѣ.

Цигабская порода овецъ, произошла отъ валахскихъ племенъ; оны росли красивые, мясисты, обильны руномъ, разведены въ Донѣ, землѣ, Новороссіи, Саратовской, отчасти Воронежской и Тамбовской губерніяхъ.

Циганки, племя по с. в. берегу, С. Америки, въ области р. Фразеръ.

Цигана—*Фарухъ* въ ламаѣской религіи богъ солнца, изображается съ 3-ми глазами, окруженный огнемъ и стоящимъ посреди пламени.

Цигара, см. сигара.

Цигенбалъ, *Бартоломей*, миссіонеръ (1683 † 1719) отправленъ по порученію короля датскаго, Фридриха IV, миссіонеромъ въ Индію. Приобрѣлъ извѣстность какъ знатокъ тамульскихъ языковъ.

Циглеръ, *Фридрихъ Вильгельмъ*, драматическій актеръ (1760 † 1820). Его пьесы: «*Parteien wuth*» и «*Vier Temperamente*» и теперь остались на репертуарѣ. Сверхъ того онъ написалъ нѣсколько теоретическихъ книгъ о драматическомъ искусствѣ. — *Ц. фонъ Кляппгаузенъ*, *Германъ Амольмъ*, шведскій поэтъ (1663 †

1697), главный его произведение: *Amat. Vanice* (1690); Опыты и наблюдения о влиянии на немецкую поэзию. М. 1800; Цигра, Германия, известней садоводъ въ Ригѣ († 1857); въ русскомъ: Шолный русский опытный огородникъ (М. 1866), Пашинъ русский садовникъ (М. 1857). Хозяйственный календарь (М. 1857); Древесная флора (Сиб. 1842) и др.

Цигуакогуатль, въ мексиканской мисологіи 1-я глава 4-го періода кира, рожденная всегда двойни.

Цигуры, древній народъ въ сѣверной Россіи, сосѣди астурийцевъ.

Цидаритъ пупирлатный (*Cidarites vesiculatus*), животное изъ семейства лучистыхъ, класса иглокожихъ, разряда морскихъ ежей. Офороидальный черепокъ составленъ изъ таблечекъ, расположенныхъ въ 6 сегментахъ: 4-хъ лучахъ; таблечки большія, надутыя, отъ чего весь черепокъ какъ бы пупирлатный. Встрѣчается въ меловой формации сомской группы.

Цидарія сливова (*Cidaria prunata*), бабочка изъ рода падецовыхъ; передніе крылья красновато-бурые; на подомыхъ дорельяхъ.

Цидомъ, греческія скульпторы, современники Фидіа. Его работы были украшеніемъ въ храмѣ Эвесской Діаны.

Циртунъ, древній городъ въ Оссаіотидѣ, между Эпидиономъ и Курионъ, съ храмами Нептуна и Меркуря, цинъ деревня Матарига.

Циза, Ла, прокоды въ Лигурийскихъ Апеннинахъ, presso него идетъ дорога изъ Пармы въ Центриволи.

Цизальпинская республика, государство, основанное генераломъ Банпарте въ Италіи 29 іюня 1797 г. состоявшая изъ австрійской Ломбардіи, владѣній Мантуи, Бергамо, Брешиа, Кремоны, Вероны и Ровинго, герцогства Модены, княжества Масса, Карара и 3 легатствъ Болонья, Феррары, Модены и большей частью кантона Граубинденскаго. Она раздѣлялась на 10 департаментовъ. Главнѣйшій городъ ея былъ Миланъ. Вислѣдствіи республики еще увеличился 1802 г. приняла названіе Итальянской республики, въ 1805 г. коронована Нивалин, которое распалось въ 1816 г.

Цизій, Іоанн Непомукъ, статистикъ (1770 † 1824), профессоръ государственной экономіи въ Вѣнѣ; редакторъ «Wiener Literatur Zeitung». Написалъ «Theoretische Einleitung zur Statistik».

Цизумъ, двухлопастая, непокрытая полесница древнихъ римлянъ.

Цизъ, одинъ изъ 4-хъ сыновей прадеда Темеуса. При немъ царская власть въ Аргосѣ впервые ограничена советомъ старѣйшинъ.

Цикадеи (*Cycadaceae*), семейство, группа ископаемыхъ растений, имѣетъ также много живыхъ представителей во всѣхъ сѣвернѣйшихъ, болѣе же всего въ тропической и субтропической. Главные роды этой группы *Noeggerathia*, *Cycadites*, *Palmitites*, *Platophyllum* и *Nileonia*. Ц. образуютъ какъ бы переходъ отъ тайнобрачныхъ къ явнотѣчныхъ: стволъ всегда прямой, листья перистые; молодые листья свернуты въ спираль; какъ у папоротниковъ. Плоды въ видѣ шишекъ, съ жесткою оболочкой, какъ у хвойныхъ деревьевъ, но годовыхъ колецъ въ разрѣзѣ ствола нѣтъ, а только однодревесное кольцо. Кора образуется изъ остатковъ черешковъ, еростоящихся между собой. Листья рода *Cycadites* перистые съ перистиками линейными и овальными ширины, приросшими снизу основаніемъ къ одной только срединной жилкѣ. Родъ *Cycadites* проходитъ черезъ всѣ формации.

Цикадеръ (*Cucurbita succada*), растительный мозгъ, видъ дыни, салатно-желтого цвѣта, вывелъ первоначально изъ Персіи. Въ полурѣзкомъ состояніи онъ дѣйствительно можетъ быть названъ растительнымъ мозгомъ и употребляется различными образомъ; очень молодой онъ довольно вкусенъ, если его поджарить на масле; совершенно зрѣлый онъ превосходить по вкусу всѣ другіе дыни.

Цикадѣя великолѣпная (*Cycadites megaphyllus*), ископаемое растение изъ сем. саговниковъ въ Баденской формации въ Англіи; это небольшое, прямостоящій крѣпкій стволъ, толщиной до 14, вышиною до 10 дюймовъ; ромбическія

слады, гдѣ были прирѣзаны листья, видны въ нихъ стволы еще отъ лѣта, а на верхнихъ стволахъ замѣчается нѣсколько набухшихъ, изъ коихъ выходили листья и были кѣствы и плоды.

Цикады, сем. растений, тоже что Смесики.

Цикады (Cicadidae), принадлежатъ кѣбнѣ, насекомыя изъ рода цѣклопъ; водятся въ Ю. Америкѣ. Видъ Ц., громкогласная (Cicada tibicen), кофейная.

Циканни, американское племя изъ числа живущихъ на с. з. берегу Океанской Америки.

Цикии, древне-сарматское племя, занимавшееся морскими разбоями по берегамъ Понта.

Циклагъ, древній городъ въ Филистинской области готскаго королевства Ахисъ; готскій царь очистилъ его для Давида, но амалекитяне разорали его.

Цикладскіе острова, см. Киклады.

Циклады большіе, иногда такъ называютъ архипелагъ Св. Дуза.

Цикламентъ (Cyclamen), дріавка, альпійская фіалка: комнатное или оранжерейное растеніе съ душистыми розово-бѣлыми или красными цвѣтами.

Цикарь, Иванъ, душной дворянинъ, въ 1697 г. вмѣстѣ съ окольничемъ Алексѣемъ Соколинскимъ и стольникомъ Федоромъ Пушкинымъ составилъ заговоръ съ цѣлю умертвить Петра I, но 2-го февраля, по открытіи этого заговора, былъ четвертованъ.

Циклическіе поэты, такъ назывались древніе греческіе поэты, жившіе въ періодъ первыхъ 60-ти олимпіадъ послѣ Гомера; ихъ эпическія произведенія исторіи Греціи обнимаютъ циклъ отъ древнихъ временъ до Троянской войны. Имена и сочиненія нѣкоторыхъ изъ нихъ дошли и до насъ. См. Duntzer: «Homer und der epische Cyclicus». — Циклонда (греч.), кривая, кою описываетъ точка окружности круга, катящагося въ той же плоскости по прямой. Тѣло, движущееся по циклондѣ, вслѣдствіе одной тяжести, дойдетъ до самой нижележащей точки циклонды въ то самое время, въ какое точка циклонды совершила бы свое движеніе. Свойство это называется таухрономизмомъ или изохрономизмомъ, см. Брахиохрономическая кривая. Эволюта циклонды есть также циклонда. Галилей первымъ рассматривалъ эту кривую въ 1615 г. Въ 1658 г. Паскаль обнаружилъ относительно ея много теорій — Циклометрия (греч.), мѣрѣніе круговъ.

Циклональный маятникъ, маятникъ, въ коемъ тѣло, вслѣдствіе своей тяжести, совершаетъ качанія по дугѣ циклонды. Чтобы тѣлу, привѣшенному на гибкой нити, сообщить качательное движеніе по циклондѣ, нужно конецъ нити укрѣпить между 2-ми дугами циклонды, такъ, чтобы она при качаніи, смотавшись съ одной дуги, наматывалась на другую. При подобномъ устройствѣ копейная точка нити опишетъ дугу циклонды, совершенно равную длинѣ, но обращенную въ противоположную сторону; для равенства временъ качанія и т. п. кромѣ того нужно, чтобы длина круговаго и была равна учетверенному радиусу круга, производящаго циклонду.

Циклонія, древній греческій танецъ, гдѣ танцующій подражаетъ Поллуксу, когда Одиссей наномъ его плавнымъ.

Циклоны, вихреобразныя бури.

Циклоповы острова, въ древности 4 острова близъ Катани, нинѣ острова Торицы. Они состоятъ изъ базальтовыхъ скалъ. — Циклопъ (Cyclops), Одноглазъ. — Циклопы, по Гомеру гиганты, дѣти, по нѣкоторымъ, Невтуна и Аморетти, имѣли только по одному глазу круглой формы, посрединѣ лба. Они жили въ восточной части Сициліи и имѣли паремъ Полбаема. По Гезіоду 8 сына Урана и Ген, огромныя чудовища; они выколали для Юпитера громовыя стрѣлы; Юпитеръ освободилъ ихъ изъ тартара. Другіе циклопы работали для Вулкана въ жерлѣ Этны, или на островѣ Липарѣ, или на Лемносѣ. Циклопы означали у древнихъ постоялы тажехъ палатокъ, строителей циклопическихъ стѣнъ, огромныхъ сооружений, встрѣчающихся въ Малой Азіи, Греціи и Италіи, сложенныхъ изъ огромныхъ камней неправильной формы безъ цемента. — Циклопъ четырехърукій (Cyclops

quadricornis), молісць, изъ роду гусеницъ. Голій безъ оцорки. Тіло состоитъ изъ овальной головогруды. На переднихъ концахъ помѣщаются глаза и 2 сяжка. Обыкновенно въ лужахъ и прудахъ, плаваютъ прилипами или на спинѣ. Одно оплодотвореніе имѣетъ дѣйствіе на вѣскольно-несколько лѣтъ.

Циклорама (греч.), родъ намерами, въ коей болышею частію наглядно показываются большія рѣки, съ ихъ берегами, при приливномъ освѣщеніи.

Циклотехія (греч.), совокупность способовъ личесленія окружностей и дугъ по соотвѣствующимъ линіямъ, линій подугамъ. — Циклотомъ (греч.), хирургическій инструментъ для снати бѣльма; состоитъ изъ серебрянаго кольца и вѣселы. — Циклъ (греч.) кругъ, въ хронологіи означаетъ періодъ, рядъ годовъ, по окончаніи коего повторяется тѣ же явленія и въ томъ же порядкѣ.

Цикорій (Cichorium), растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Обыкновенный цикорій (C. intybia) (петровы батыги, солнечна сестра, травнига, сатурига, шербакъ) съ голубыми цвѣтами; на поляхъ, у дорогъ; разводится для корма, который составляетъ суррогатъ кофѣ. Дикорастущее, медоносное растение. Молодые выбѣленные листья его употребляются какъ салатъ. Вѣленіе листьевъ и. производится очень просто: пересаживаютъ корни въ горшокъ, покрываютъ пустынъ горшкомъ и ставятъ близъ печи; вырастающіе затѣмъ листья и. будутъ бѣлы и пѣжымы. Корень идетъ въ приправу къ кофѣ. Сѣется въ апрѣлѣ. Любитъ глубокую, суглинистую, плодородную почву. Осенью корни выкапываютъ и сажаютъ въ погребъ, гдѣ при недостаткѣ свѣта развиваются бѣдно-зеленые листья. Отличаются два сорта и.: бѣлый брауншвейгскій и пестролистный или нѣмецкій. Другой видъ: *Endivіа* (C. Endivіa); лѣтнее растение трехъ сортовъ съ широкими, углыми и кудрявыми листьями. Употребляется зимой и осенью въ супъ и какъ салатъ. Любитъ плодородную землю. Цикорій стали употреблять на приготовленіе кофѣ не очень давно. Французскій писатель Бальмонъ-де-Бонаръ первый упоминаетъ объ этомъ. Черная фабрика для обработки цикорія была устроена въ Голландіи, въ 1772 г.; тогда цикоринный порошокъ былъ въ большомъ употребленіи въ Бельгіи и Голландіи. Въ 1810 г. многіе голландцы переселились въ Германію и завели адѣсь цикоринныя плантаціи и фабрики. Съ того времени фабрикаціи цикоринаго кофѣ чрезвычайно распространилась. Для полученія цикоринаго кофѣ выкапываютъ корень, до періода распусканія листьевъ, изъ земли, обмываютъ его, разбиваютъ, сунуть и поджариваютъ его до полученія шоколаднаго дѣла. Жаренный корень превращаютъ въ порошокъ и въ такомъ видѣ отправляютъ въ торговлю. Чтобы придать пшмолотому и. видъ кофѣ, примѣшиваютъ къ нему два процента масла или жира и получаютъ порошокъ черно-бурый, вѣскольно маслянистый, съ запахомъ пригорѣлыхъ маселъ. Цикоринный кофѣ окрашиваетъ воду въ темный цвѣтъ и придаетъ ей горькато-сладкій вкусъ, поэтому его весьма часто примѣшиваютъ къ такому кофѣ, который, согласно требованію консументовъ, долженъ быть окрашенъ чуть не въ цвѣтъ угля. Производствомъ и. к. занимаются преимущественно въ Бельгіи, сѣверной Франціи, Германіи и Россіи. Бельгія вывозитъ ежегодно до 15 мил. анд. и. кофѣ цѣнностью болѣе чѣмъ въ 2½ мил. фр. Въ одной Германіи ежегодно производится не менѣе 1 мил. центр. этого суррогата на 200 зап., затрачивая для этого отъ 3¼ до 4 мил. цент. свѣжаго и. корня. Важнѣйшіе заводы находятся въ Магдебургѣ, Офенбахѣ на Майнѣ, Людвигсбургѣ (Генрихъ Франкъ, спиноца), Руссельсгеймѣ на Майнѣ (Ф. Вгальгардъ), въ Вогеміи (А. Чинваль, симонъ). Въ послѣднія 30 лѣтъ стали примѣшивать къ и. сахарную свекловичную въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ. И. кофѣ, приготовленный въ Россіи, отличается высокимъ достоинствомъ, но выдѣляется болышею частію изъ привознаго нидерландскаго матеріала. Жаренный и., часто встрѣчающійся въ мелочной торговлѣ, нередко содержитъ нечистоты примѣсы. У насъ и. разводится во вѣсколнхъ въ Ярославской губ., въ городѣ Ростовѣ, особенно въ селѣ Великомъ и въ вѣсколнхъ градо. Давно, въ губерніи Петербургской и въ прибалтійскомъ краѣ. Въ Ярославской губерніи вѣсколно дѣлается тѣмъ же, чѣмъ въ вѣсколнхъ

изъ Москву, а оттуда отправляются въ Вѣлоруссію и даже за границу, въ Пруссію. — Ц. *кавказскій* или *русскій* (Татарскомъ *обимале*), растеніе такое, что Ценово гуменцо.

Цикута (*Cicuta virosa*), трава, бѣшенка водная, омега, смерница, трагическое растеніе въ семействѣ зонтичныхъ; очень ядовитое; растетъ на берегахъ стоячихъ и тихо текущихъ водъ. Толстое корневище и раздѣленныя поперечными перегородками и наполнены желтоватымъ сокомъ, содержащимъ очень ядовитый алкалоидъ Цикутинъ. Цикута такая весьма вредна не только человеку, но и рогатому скоту и лошадямъ, которые не ѣдятъ ее; если же съѣдятъ ее отъ чрезвычайнаго голода, то расквашутъ и умираютъ. Впрочемъ, въ такомъ случаѣ надобно дать обильнейшее количество молока и растопленного масла для вкуса, тогда ядъ цикуты теряетъ свою силу. Если же случится и человеку почаянно принять ее внутрь, то для избавленія отъ послѣдствій внутренности и смерти, надобно пить теплую воду, смѣшанную съ значительнымъ количествомъ прованскаго масла и патоки, до тѣхъ поръ, пока вырветъ, и это повторить раза два, три, а потомъ запить теплою водою съ медомъ. Подъ именемъ цикуты извѣстны еще три другія ядовитыя растенія, принадлежащія также къ семейству зонтичныхъ (*Umbelliferae*), именно: 1) Волгаловъ (*Conium maculatum*, Linn.), 2) Поручикникъ (*Sium nodiflorum*, Linn.) и 3) Укропъ водной (*Phellandrium aquaticum*, Linn.).

Цилиангъ, музыкальный инструментъ калмыковъ, употребляемый ими при богослуженіи; представляетъ выгнутыя въ серединѣ металлическія тарелки, коими ударяютъ другъ о друга, или половиною плоскости, или только краями.

Цилиндрическая саляка (*S. lra pinnata*), моллюскъ изъ сем. оболочниковыхъ, продолговатой формы; въ Средиземномъ морѣ.

Цилиндровка капустная (*Oxister brassicae*), пѣвконое изъ сем. мухонитъ; брюшко красно-желтое; личинки въ корняхъ капусты.

Цилиндрондъ, цилиндръ, коюго основанія не суть круги, или который пропоршенъ отъ вращения гиперболы или параболы около прямой, проходящей чрезъ центръ, перпендикулярно къ главной осп. — **Цилиндрическіе** членъ, часенъ, пѣвкоіе, пѣвкоіе вѣтрѣчнаго колеса, горизонтальное колесо, захватывающее своими калмыи перпендикулярно стоящими зубчиками выпуклы цилиндра, къ осп коюго прикрѣпленъ махитикъ. — **Цилиндрическія зеркала**, зеркала у коихъ полированныя поверхности цилиндричны; по направленію осп эги зеркала дѣлятся какъ плоскія, а по направленію отвѣсному къ осп — какъ выпуклыя или вогнутыя сферическія зеркала, смотря потому, выпуклая или вогнутая сторона отъопротана. Высота предметовъ и. д. бываетъ натуральной величины, а ширина умалчена или увеличена.

Цилиндръ. Тѣло, называемыя этимъ именемъ, бываетъ двухъ родовъ: 1) цилиндромъ *прямымъ* называется тѣло, образуемое обращеніемъ прямоугольника около одной его неподвижной стороны. При такомъ движеніи, стороны перпендикулярныя къ неподвижной, описываютъ круги, коихъ плоскости и суть основанія цилиндра. Сторона, параллельная неподвижной, описываетъ поверхность, которая называется боковой или выгнутою поверхностью цилиндра. Перпендикулярное разстояніе между двумя основаніями цилиндра называется его *высотой*; очевидно, что въ прямомъ цилиндрѣ это разстояніе равно длинѣ прямой, соединяющей центры двухъ основаній. Эта прямая линия называется *осью* цилиндра. 2) Косоугольнымъ цилиндромъ называется тѣло, образуемое обращеніемъ косоугольнаго параллелограмма около одной изъ его сторонъ. Слѣдовательно, въ косоугольномъ цилиндрѣ ось не перпендикулярна къ основанію и не равна высотѣ его. Въ элементарной геометріи цилиндръ признаютъ за призму, состоящую изъ бесконечнаго числа граней, и на этомъ основаніи доказываютъ весьма просто, что объемъ цилиндра, какъ прямоугольнаго, такъ и косоугольнаго, равенъся площади основанія, помноженной на высоту, а боковая поверхность прямого цилиндра — произведенію окружности его

основаніи на высоту. — Ц. криеиной, чугунный цилиндръ съ валомъ въ всю длину, склоны который пропускаютъ сварады при приѣмѣ ихъ съ завода.

Циллерталь, одна изъ главныхъ долинъ въ Тарогѣ, въ $7\frac{1}{2}$ м. длины, съ 15,000 жит.; орошается рѣкою Циллерталь. Главное мѣсто Целль; жители занимаются преимущественно скотоводствомъ.

Цилль, названіе одной маленькой лодки.

Цилъ, Герардъ, голландскій живописецъ. около 1649 г., прозванный маленькимъ Фанъ-Дикомъ за то, что подражалъ ему.

Цилебогъ, богъ луны у пендовъ; у него всегда былъ общій храмъ съ Крику.

Цимбалы, музыкальный инструментъ, изъ косяго звукъ извлекается ударомъ молоточкомъ по стекляннымъ стаянамъ, стоящимъ на деревянномъ поставѣ съ соломой и сукномъ.

Цимбалы, орудіи для просѣиванія зернового хлѣба, послѣ вѣальной машины. Ц., струнный музыкальный инструментъ, похожій на гусли, отъ коихъ отличается только тѣмъ, что по его струнамъ бьютъ палочками.

Цимбебалия, мало извѣстная страна въ Африкѣ, по Атлантическому океану, между Нижнею Гвинеею и землею Готтентотовъ.

Цимбекъ измѣчивый (*Cimbex variabilis*), насекомое изъ сем. сверлоносныхъ; чернаго цвѣта; перѣдко на ольхахъ, вязахъ и березахъ.

Цимберъ, Тулій, одинъ изъ заговорщиковъ противъ Цезаря. По убіеніи послѣдняго, командовалъ флотомъ.

Цимбіенскіе или цимбіанскіе языки, отъ стариннаго арабскаго названія восточнаго берега Африки. Эти языки представляютъ нѣкоторыя общія аналогіи съ семитическими, но по формамъ грамматическихъ категорій ясно отличаются отъ послѣднихъ. Съ другой стороны, они имѣютъ большое сходство съ языками народовъ, населяющихъ бассейны Нила. Въ этой области мы находимъ новую лингвистическую семью, такъ называемую нильскую или хамитскую.

Цимблакъ, Григорій, киевскій митрополитъ Литовскаго княжества, бывшій игуменъ въ Дечанскомъ монастырѣ († 1419). Имъ написано житіе Стефана Дечанскаго, относящееся въ сербской литературѣ къ историческимъ памятникамъ. Имя Ц. обыкновенно вносятъ также въ исторію русской литературы.

Цимискій, Іоаннъ, греческій императоръ, соправитель Василія II и Константина III, съ 969—976 г.; родился въ 925 г. изъ знатной фамиліи, достигъ власти убіеніемъ родственника своего Никфора Фоки; но побѣдами своими заставлялъ забыть преступленіе. Онъ усмиривъ возстаніе Вардаса Фоки, въ 970 г.; возвратилъ изъ подъ власти руссовъ Болгарію при Святославѣ въ 971 г., заключилъ союзъ съ Оттономъ I; велъ счастливую войну съ Абассидами въ 974—75 г. и умеръ, какъ полагаютъ, отъ отравы.

Циммерберенъ (пѣм.), контрактъ между кораблеколошникомъ и строителемъ корабля относительно постройки. — Циммеръ (пѣм.), въ германской мѣховою торговлѣ счетъ въ 40 или 20 штукъ, смотря по величинѣ шкуры.

Циммерманъ (Zimmermann), Іоаннъ-Георгъ, извѣстный врачъ и философъ, (1728 † 1795 г.). Лучшія его сочиненія: «Betrachtung über die Einsamkeit» и «Vom National Stolz», «Von der Erfahrung in der Arzneikunst», «Von der Ruhr» и много другихъ. Онъ велъ переписку съ императрицею Екатеринею II и написалъ исторію Фридриха II. См. Тиссо: «Vie de J. G. Zimmermann» (1796), также Дернига: «Zu Leben». — Ц. Эбергаръ-Аугустъ, сынъ предъидущаго, географъ, историкъ и философъ (1743 † 1815 г.). Написалъ: «Geographische Geschichte des Menschen», «Über die Elasticität des Wassers». Путешествовалъ по Россіи и Пруссіи. Въ Англіи написалъ: «Political Survey of the present State of Europe». Ц. Франкъ-Іосифъ, философъ, (1795 † 1833 г.). Написалъ: «Lehre über die Einheit, Vielheit und Einzelheit». Лучшая его книга: «Die Denklehre». — Ц. Іоаннъ-Якобъ, швейцарскій сектаторъ (1644 † 1693 г.), послѣдователь и распространитель ученія Бейма; издавалъ съ этою цѣлью сочиненія: «Полное откровеніе объ Антихристѣ», издавалъ также нѣсколько астрономическихъ сочиненій. — Ц. профессоръ и компо-

зиторъ музыки (1785 † 1853 г.), ученикъ Бойальде; издавъ превосходную школу для сиротъ; кромѣ того «Encyclopedie de pianiste», въ кою вложилъ свой методъ; музыкальную оперу «Enlèvement» и 3 мессы. Н. Эрмита, протестантскій теологъ (1786 † 1832 г.), издавъ много замѣчательныхъ богословскихъ сочиненій. Н. Касмуса, нѣмецкій историческій и портретный живописецъ (р. 1789 г.), принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ художественныхъ учрежденіяхъ короля баварскаго Людвига I. Н. В. составитель различныхъ руководствъ по саласному хозяйству (Рук. къ разведенію сахарной свекловицы, Кіевъ 1860 г.; Наставленіе къ откармливанію рогатого скота, Спб. 1864 г. и др.). Н. Федора, имѣетъ въ Петербургѣ шпильную фабрику (съ 1814 г.) годовое производствъ на 115,000 р.

Цинографъ, приборъ для снятія проѣловъ архитектурскихъ украшеній. Изобрѣтенъ англійскій профессоромъ Вилсономъ.

Цинофокъ, въ литовской мифологіи богъ лѣсовъ и полей; принадлежалъ къ числу добрыхъ боговъ.

Цинолитъ, минералъ, имѣетъ видъ сѣровато-бѣлой глины; вѣроятно есть продуктъ разложенія трахитовой породы. Составъ: 12, 5 воды, 63, 8 кремнезема и 23, 7 глинозема. Находится въ Греціи и Екатеринославской губерніи. Употребляется для мнѣ суконъ и вывода пятенъ.

Цинолѣ, углеводородъ, заключающійся въ куминовомъ маслѣ; кипитъ при 175°; удѣльный вѣсъ при 14°—0,868. При дѣйствіи азотной кислоты образуетъ щавелевую и толупиновую кислоты.

Циносанъ, минералъ, то же что Хризобериллъ.

Цинусъ, король сарбскихъ славянъ, былъ въ 839 г. убитъ въ битвѣ съ сарацинами.

Цинадонъ, спартанскій демагогъ при царѣ Агесилаѣ. Раздраженный привилегіями дворянства, онъ составилъ заговоръ для умерщвленія всѣхъ горожанъ (внѣшняго сословія). Заговоръ былъ открытъ и всѣ участвовавшіе казнены.

Циназотрія (греческ.), болѣзнь отъ укушенія бѣшеной собакою.

Цинамъ, желтовато-бѣлый тяжелый порошокъ, получаемый при продолжительномъ паленіи хорошаго олова, постепенно превращающагося въ этотъ препаратъ. Ц. употребляется при полировкѣ стали, зеркалъ и оптическихъ инструментовъ, и привозится изъ Англіи.

Цингарелли, *Николо-Антоніо*, итальянскій композиторъ (1752 † 1837 г.), сначала директоръ Ватиканской капеллы въ Римѣ, а съ 1813 г. директоръ въ Неаполѣ, гдѣ и умеръ. Рядомъ съ значительнымъ количествомъ оперъ, написалъ онъ нѣсколько ораторій; додъ конецъ своей жизни совершенно предавался церковной музыкѣ.

Цингъ, *Адрианъ*, граверъ на мѣди (1734 † 1816 г.). Отлично гравировалъ пейзажи. Собраніе его работъ выдано въ Лейпцигѣ, 1804—1806 г.

Циндель, *Эмилій Насимовичъ*, имѣетъ въ Москвѣ ситцевобавиную фабрику (съ 1825 г.); годовое производствъ на 1,190,000 р.; 15 паровыхъ машинъ.

Цинерарій, (лат.) урна, въ кою древніе римляне клали золу отъ умершихъ.

Цинеритъ или сподатъ, вулканическій пепелъ, чернаго, сѣраго, или бѣлаго цвѣта; состоитъ изъ истертой лавы. Извергается иногда изъ вулкановъ въ такомъ количествѣ, что покрываетъ цѣлыя окрестности, истребляя вскую растительность.

Цинертъ (*Zichnert*), *Іоаннъ Амедей*, нѣмецкій писатель для дѣтей и педагогъ (р. 1780 г.). Написалъ множество учебныхъ книгъ и рассказовъ для дѣтей, между проч. «Abenteuer u. Wanderungen im Gebiete d. Naturg. u. Geogr.» (1834), «Reisen im Zimmer» (1833), «Die Kleine Wirthschafterin» (1835) и друг.

Цинзерлингъ, *Шарлотта Карловна*, имѣетъ въ Петербургѣ фабрику, гонимую (съ 1790 г.); ежегодно выдѣлывается до 2 1/2 мил. аршинъ тесьмы.

Цинизмъ (греч.) 1) отсутствіе уваженія къ себѣ и другимъ, выражающееся въ пренебреженіи принципами и уходомъ за собой, въ безпрятности, безстыд-

ствѣ, указывающіе на недостаточность, верность и проч.; 2) ученіе циниковъ. — Циники (греческ. собачи), прозвище членовъ греческой философской школы (Цинической школы), данное имъ заимствованное за ихъ образъ жизни (собачи) или по мѣсту ихъ собраний, Цинсаргу. Правила этой школы состояли въ томъ, чтобы такъ можно было жить потребностей; жить же должно не по законамъ общества и государства, а по законамъ добродѣтели; ихъ мораль была очень строга. Основателемъ школы былъ Антистенъ, а знаменитѣйшими философами Дюгенъ Синопскій и Кратесъ; имѣе известны: Онесикратъ, Мениппъ, Менедимъ. Циники, въ переносномъ смыслѣ бестидный человѣкъ.

Циникою, невольникъ, который при туалетѣ римскихъ женщинъ долженъ былъ держать расклеванные щипцы для зашивки долоновъ.

Цинія, озеро въ Италіи, имѣвшее сообщеніе съ моремъ. Искѣ губа въ Аппаліи при устьѣ Ахелоя. — Ц. (Zinia), садовое растеніе, имъ сем. славенкоидныхъ, съ цвѣтами разныхъ окрасокъ.

Циніатрія (греческ.), наука о леченіи собакъ.

Цинкейзенъ (Zinkeisen), Иоганн Вилхельмъ, нѣмекій историкъ (1803 † 1868), былъ редакторомъ журнала «Preussische Staatszeitung» и «Preussische Staatszeiger». Надалъ между прочимъ: «Geschichte Griechenlands» (Лейпцигъ 1832), «Geschichte des osman. Reichs in Europa» (Гамбургъ и Гота, 1840—54), «Geschichte der Parteien und polit. Sitten im Revolutionsalter» (Берлинъ, 1852—55). Умеръ въ 1863 г.

Цинкитъ, минералъ ромбической системы; кристаллы призматическіе, часто изобразимы и въ друзахъ. Удельный вѣсъ 6,30—6,35. Цвѣтъ темный, стальнотѣрый, иногда пестро-лоскутчатый. Состоитъ изъ односторонняго свинца и трехсторонняго сурьмы (85 свинца, 43,4 сурьмы и 21,6 стры; иногда до 0,5% мѣди). Находится на Гарцѣ.

Цинкитъ, красная цинковая руда, минералъ гексагональной системы; встрѣчается болѣею частью сплошнымъ, въ аггрегатахъ и окрѣпленнымъ. Удельный вѣсъ—6,4—6,5. Цвѣтъ кровавой и тѣмнотро-красный. Блескъ алмазный; состоитъ изъ окиси цинка, съ примѣсью 8—12% закиси съ окисью марганца. Находится въ Нью-Джерси.

Цинковая обманка, Сфалеритъ.

Цинковая желѣ, см. Хромогалъ.

Цинковая руда, красная, см. Цинкитъ.

Цинковые цвѣты, минералъ, образуетъ почковидныя и землянистыя массы; удельный вѣсъ—3,5; не прозраченъ; цвѣтъ бѣловатый; состоитъ 91,3 окиси цинка, 13 углекислоты и 15,7 воды. Находится въ Каринтіи. — Цинковый купоросъ, купоросъ бѣлый. — Цинковый шпатъ, синтеопитъ, минералъ гексагональной системы, встрѣчается часто въ танталитовыхъ, почковидныхъ и др. аггрегатахъ. Блескъ стеклянный. Удельный вѣсъ—3,3—3,6. Цвѣтъ бѣлый-желтоватый, зеленоватый, бурый, синій. Просвѣчивается; состоитъ изъ углекислой окиси цинка (по анализамъ Синтеона: 64,5 окиси цинка и 35,5 углекислоты). Находится въ Швейцаріи, царствѣ Польша, въ Нерчинскомъ краѣ. По составу можно различать: чистѣйшій цинковый шпатъ, содержащій до 3,36% углекислой окиси цинка, желѣзистый цинковый шпатъ, содержащій 23—35% углекислой закиси желѣза, марганцовистый цинковый шпатъ—до 14,98% углекислой закиси марганца. Такъ называемый гергеритъ есть почковидный цинковый шпатъ зеленого цвѣта, содержащій до 3,4% окиси мѣди. Находится въ Мексикѣ. — Цинковая бѣлая, бѣлая масса, которая кромѣ хуже свинцовой, но отличается отъ нея способностью не темнѣть отъ стѣсненнаго водорода, и отсутствіемъ ядовитости. Фабрикацію этихъ б. свинцовыхъ преимущественно въ Вальтін, сожигая цинкъ при свободномъ доступѣ воздуха. Ц. б., приготовленная по этому способу, считается лучшими; они частаго бѣлаго цвѣта и при накаливаніи желѣютъ. Ц. б., идѣющая при разложеніи раствора цинковаго купороса содомъ, состоитъ преимущественно изъ углекислого цинка и достопистовъ цинка. — Цинтография.

(греч.), гравированіе на цинковыхъ доскахъ, изобрѣтено Обергардтомъ въ 1804 г. — Цинкостанъ, минералъ ромбической системы; кристаллы весьма малы. Влещь между алмазными и стекляными. Удельный вѣсъ — 4,351; цвѣтъ желтъ и сѣровато-бѣлый. Провраченъ; состоитъ изъ сѣрникоислой окиси цинка. Находится въ Испаніи.

Цинкее, въ японской мифологіи героиня, покровительница трехъ королевствъ на Корейскомъ полуостровѣ. Гробница ея въ Фузилѣ.

Цинкъ, изъ числа тяжелыхъ или рудныхъ металловъ и изъ разряда металловъ, близка всего сходственныхъ съ магніемъ. Н. встрѣчается въ природѣ преимущественно въ соединеніи съ сѣрой, образуя такъ называемую цинковую обманку. Она находится иногда большими массами, нерѣдко окристаллованными въ кубы; обыкновенно едва прозрачна; имѣетъ металлическій блескъ, хотя не столь ясно развитый, какъ во многихъ другихъ природныхъ сѣрнистыхъ металлахъ. Другія формы, въ которыхъ является н. и преимущественно вырабатывается для примѣненія, углекислотная соль (цинковой шпатель) и кремнекислое соединеніе окиси цинка. Сѣсь ихъ известна подъ именемъ галмее, а въ этихъ послѣднихъ формахъ окисъ цинка подобна тѣмъ формамъ, въ которыхъ встрѣчается и магній въ природѣ. Н., впрочемъ, несравненно рѣже магній, и если имѣетъ довольно значительную известность, то это только потому, что превращается изъ своихъ рудъ въ металлъ, находящій непосредственное примѣненіе во многихъ случаяхъ практики. Металлическій цинкъ (или шпатель, какъ его иногда называютъ въ технику) получается болѣею частью изъ своихъ кислородныхъ рудъ, т. е. изъ галмее, находящагося иногда цѣлыми пластами, напр., въ Польшѣ, Галліи, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на берегахъ Рейна, въ значительныхъ массахъ въ Бельгіи и Англіи. У насъ, въ центральныхъ мѣстностяхъ Россіи не найдено значительныхъ мѣсторожденій цинка, а потому мы пользуемся привознымъ цинкомъ. Въ Швеціи еще въ XV столѣтіи перерабатывали бельгійскій галмей въ сплавъ цинка съ мѣдью (латунь или желтая мѣдь), и изъ галмее Парацельсъ получилъ цинкъ, но техническая добыча самого металла, известнаго налвна въ Китаѣ, въ Европѣ началась только съ 1807 года, въ Бельгіи когда аббатъ Дони открылъ, что цинкъ летучъ. Съ тѣхъ поръ она возростала до производства 150 милліоновъ килограммовъ въ годъ въ одной Европѣ (около 9 милліоновъ пудъ). Около половины этого количества добывается въ Германіи, преимущественно въ Силезіи. Переработка цинковыхъ соединеній на металлическій цинкъ совершается чрезвычайно легко, потому что окисъ цинка, въ которую переводятъ все другія цинковыя соединенія, весьма легко восстанавливается въ металлическій цинкъ посредствомъ угля. Окисъ цинка съ углемъ при краснокалѣльномъ жарѣ даетъ металлическій цинкъ и окисъ углерода. Металлическій цинкъ при этомъ получается въ раздробленномъ состояніи и, притомъ, нечистый, а съ подмѣсью другихъ металловъ, вмѣстѣ съ нимъ восстанавливающихся. Способъ, вторичный его обыкновенно выделяютъ изъ получающейся массы, основывается на летучести цинка. Въ бѣловальномъ жару цинкъ превращается въ паръ, и если такой паръ собрать и охладить, то получается цинкъ уже только съ небольшимъ количествомъ подмѣсей, механически увлеченныхъ струей выделяющихся паровъ цинка. Всю операцію производятъ въ глинистыхъ ретортахъ. Продажный цинкъ обыкновенно нечистъ, содержитъ въ себѣ подмѣсь угольныхъ частицъ, увлеченныхъ вмѣстѣ съ парами, а также — желѣза и другихъ металловъ, увлеченныхъ вмѣстѣ съ парами, хотя они летучи. Очищенный цинкъ обыкновенно вновь сплавляется и отливается въ слитки, и въ этомъ видѣ онъ нерѣдко употребляется для физическихъ и химическихъ изслѣдованій. Металлическій цинкъ имѣетъ синева-бѣлый цвѣтъ; блескъ его, сравнительно со многими другими металлами, незначителенъ. Въ сплавляемыхъ массахъ онъ представляетъ пластичатое сложеніе. Удельный вѣсъ его около 7, именно — находится отъ 6,8 до 7,2. При той твердости, которую онъ обладаетъ, онъ, однакоже, значительно мягокъ. Его ковкость весьма

значительна, если онъ чистъ; при 100° онъ легко вытягивается и въ проволоку и въ листы. Немного выше ста градусовъ онъ опять уже становится крупнѣе; при 200° цинкъ даже можно истолочь въ порошокъ: — дотогѣ терлется въ немъ связность частицъ. Онъ плавится при 300° , и перегоняется при температурѣ 1040° . Значительное расширеніе этого металла по отношенію къ другимъ металламъ не измѣняется вовсе на воздухѣ, такъ что въ обыкновенномъ сухомъ воздухѣ можетъ сохранять довольно долго свой блескъ. Даже въ сильно-влажномъ воздухѣ онъ ржавѣетъ только весьма незначительно, и то невоплнѣ. Оттого цинковые листы могутъ служить отличными средствомъ для покрышкѣ зданій, и въ этомъ отношеніи они имѣютъ много преимуществъ передъ желѣзными листами, чаще всего употребляемыми для этой цѣли (только при случаѣ пожара цинковая кровля представляетъ то неудобство, что металлъ сплавляется, тогда какъ желѣзо остается въ расплавленномъ состояніи). Столь большое постоянство цинка на воздухѣ показываетъ уже, сравнительно, небольшую энергію его сродства по отношенію къ кислороду. Цинкъ примѣняется въ практикѣ для отделки нѣкоторыхъ предметовъ, особенно украшеній, также для покрытія желѣза, которое предохраняется этимъ способомъ отъ окисленія (гальванизированное желѣзо), чаще же всего — въ формѣ листовъ и въ состояніи сплавовъ съ различными другими металлами, особенно въ сплавѣ съ мѣдью, называемомъ латуною или желтою мѣдью. Если въ состояніи металла цинкъ сходенъ уже съ магніемъ, то въ состояніи окиси цинка представляетъ еще болѣе разительное сходство. Окись цинка и по виду, и по свойствамъ очень похожа на магнізію и, подобно ей, растворяется въ ничтожно-маломъ количествѣ въ водѣ. Изъ соединений окиси цинка въ технику чаще всего употребляются сѣрнокислотная соль, основная углекислотная соль и хлористый цинкъ. Сплавленный хлористый цинкъ представляетъ весьма ядовитую массу, масло-образныхъ свойствъ, что и заставляетъ примѣнять хлористый цинкъ при сплавиваніи металловъ. Сплавляя металловъ мѣшаетъ слой окиси, если онъ на нихъ появляется, а металлы легко окисляются, слѣдовательно, трудно сплавляются. Чтобы легко ихъ спаять, сплавляемую поверхность очищаютъ отъ окиси и прокалываютъ, или какою нибудь образкомъ между сложными поверхностями вводятъ припой, т. е. легко-плавкій металлъ. Но такъ какъ для этого все-таки требуется повышение температуры, то произойдетъ новая окись, а къ окисленной поверхности припой не пристаеетъ. Чтобы не произошло окисленія, употребляется хлористый цинкъ. Въ смѣси съ окисью цинка онъ образуетъ замѣчательно твердую массу, находящую примѣненіе въ практикѣ, наприкладъ для живописи, нечувствительную отъ дѣйствія воды, или для склеиванія такихъ предметовъ, которые назначены для пребыванія въ водѣ. Подмѣсь амміачныхъ солей въ смѣси крѣпкаго раствора хлористаго цинка съ его окисью дѣлаетъ такую массу не такъ быстро застывающею и, потому, болѣе удобною. Влажность и холодъ не измѣняютъ застывающую массу этого вещества, и она сопротивляется также дѣйствию многихъ сильныхъ кислотъ и жару 300° , что и дѣлаетъ такую замаску драгоцѣнною во многихъ случаяхъ. Одна изъ солей цинка, довольно часто встрѣчающаяся, но находящая мало примѣненія въ практикѣ, есть бѣлый или цинковый купоросъ. Цинкъ поступаетъ въ торговлю въ плиткахъ или листахъ, и употребляется для крышъ, ваннъ, на обшивку разныхъ надѣлій, въ латуномъ производствѣ и при фабрикаціи гальванизированнаго желѣза. Гальванизированнымъ желѣзомъ, приготовляемымъ въ большихъ размѣрахъ въ Англіи, называютъ очищенный съ поверхности листъ желѣза, покрытый слоемъ цинка. Изъ цинковыхъ препаратовъ замѣчательны цинковыя бѣла.

Цинка, *Луцій Корнелій*, изъ рода патриціевъ, приверженецъ Маріи, консулъ въ 87 г. до Р. X. Кней Октавій заставилъ его удалиться изъ Рима, тогда Цинка присоединился къ союзникамъ, собралъ войско и, взявъ Римъ, передалъ его разграбленію. Онъ властвовалъ три года въ Римѣ и былъ убитъ своимъ центуріономъ, когда собирался идти противъ Суллы. — Ц., *Геллій*, римскій поэтъ. Ему

приписываютъ нѣсколько эпиграмъ. См. Вейкертъ, «Reliquiae poetar. latinor.» (Лейпцигъ 1830). — Ц., *Алексъ Корнелий*, французъ Помпей, участвовавшій въ заговорѣ противъ Августа, но былъ прощень и осужденъ благодѣяніемъ. Корнелий избралъ Цинну предметомъ своей трагедіи «Цинна».

Циннабаритъ, тоже что киноварь.

Циннамениль, летучее вещество, заключающееся въ перувианскомъ балзамѣ; состоитъ изъ сочетанія бензойнаго спирта съ моричною кислотой.

Циннамениль, у древнихъ ароматическое вещество, которое добывалось изъ кустарниковъ, росшихъ по берегамъ Чернаго моря; одни полагаютъ, что это корица; другіе думаютъ, что это мирра.

Цинно, *Ломбарда*, монетный техникумъ, учрежденный въ XIV ст. первую серебряную монету въ Прагѣ съ надписью «Venceslaus II, rex Bohemiae».

Циннограція (греч.), описаніе собакъ.

Цинносаргъ, предметъ древняго Ассіи съ храмомъ Геркулеса, построенное на томъ мѣстѣ, гдѣ остановился собака, унесенная дѣвѣю отъ смерти, назначенной Гестіи. Здѣсь была школа цинниновъ.

Цинносуръ, пикиа горы Иди, воспитанница Юпитера, который по потомъ помѣстивъ въ число звѣздъ. — Ц., у древнихъ названіе совѣтца Малой Медвѣдицы.

Цинтія, единственная возлюбленная поэта Проперція, кою онъ посвятилъ во всѣхъ своихъ элегіяхъ. Она была гречанка. — Ц., прозваніе Дианы и Аполлона.

Цинтра, *Песми*, португальскій мореплавецъ; въ 1462 г. объѣхалъ берега Гвиннеи до мыса Мезурадо, а въ 1482 г. доѣхалъ до Ла-Нина. — Другой португалецъ, Гонсало де Цинтра († 1445), предпринималъ въ 1441 и 1442 г. двѣ экспедиціи на западные берега Африки, гдѣ былъ убитъ маврами.

Цинубель (нѣмец.), особаго рода стругъ, лозное, шалѣи кою дѣлаются съ зазубринами, кою во время строки остаются еда прѣвѣтныи ошѣдъ. Его употребляютъ лишь тогда, когда дерево задрасаетъ, и рубанкомъ нѣльзя начисто выстрогать его.

Цинхонинъ, алкалоидъ, заключающійся въ сѣрной хинной корѣ; очень сходенъ съ хининомъ, отъ кою отличается только наемъ кислорода. Кристаллизуется въ видѣ небольшихъ четырехстороннихъ призмъ; труденъ растворимъ въ кипящей водѣ, легче растворимъ въ спиртѣ и нерастворимъ въ эфирѣ. Плавится при 257°. Дѣйствуетъ также какъ противолихорадочное средство, но слабѣе. Растворы отклоняютъ плоскость поляризаціи направо. При перегонкѣ съ фенилемъ даетъ какъ и хининъ, хинилинъ и его гомологи. При окисленіи динитроюся азотной кислотой и; переходитъ въ цинхониновую кислоту. При дѣйствіи амальгамы натрія на цинхонеровую и оксидцинхонеровую кислоты, свѣтъ свѣдѣается въ видѣ амміака и получается цинхоневая кислота, представляющая трехосновную кислоту.

Цинцendorфъ, *Филиппъ Людвигъ*, графъ (1671 † 1742), имѣлъ большое вліяніе при Іосифѣ II и Карлѣ VI, исполнялъ многія дипломатическія порученія, былъ главнымъ виновникомъ войны съ Франціей, Турціей и другия важнѣйшихъ событій того времени. При вступленіи на престолъ Маріи Терезіи удаленъ отъ дѣлъ. — Ц., *Николай Людвигъ*, графъ (1700 † 1760), сынъ сановнаго министра, въ 1724 г. основалъ для нѣмцевъ Моравскихъ братьевъ въ своемъ имѣніи Вертельсдорфѣ, колонію геритутеровъ и кою сдѣлали изъ епископомъ.

Цинцинати (Cincinnati), главный городъ штата Огайо, основанъ въ 1787 г.; послѣ Новаго Орлеана обширнѣй и значительнѣй въ юго-западной части Сѣверо-Американскихъ Штатовъ, на правомъ берегу Огайо, съ 216,330 жител., изъ коихъ треть — нѣмцы; имѣетъ обсерваторію и много другихъ учебницъ и благотворительныхъ заведеній; центральный пунктъ внутренней торговли Сѣверо-Американскихъ Штатовъ; многочисленныя и обширныя фабрики; благосостояніе его быстро возрастаетъ.

Диктаторъ (Dictator). Луций Корнелий, древній римлянинъ, прославленный за добродѣтели; залатить щелоку своего сына Цезона, Ц. долженъ былъ поддерживать свое существованіе обработываямъ небольшого, еще оставшагося поля; спустя нѣсколько времени, онъ спасъ Римъ отъ сабинянъ, и послѣ того снова возвратился въ плугу. Въ 458 г. снова былъ консуломъ, разбилъ эквоновъ и чрезъ 16 дней добровольно сложили съ себя званіе диктатора. Въ 458 г. снова былъ диктаторомъ и уничтожилъ злое замысли Сатурна Мелія; чрезъ 21 день, онъ, сложивъ съ себя званіе диктатора, удалился въ деревню.

Цинцѣй, Аммонию Луцій, римскій историкъ II ст. Написалъ: «Исторію Галліи», «Жизнь Горгіаса, или Леоніиума» и «Исторію Рима» на греческомъ языкѣ. Отрывки напечатаны Герцемъ (Берлинъ 1842).

Цинь или Даи-Цинь-го, династія китайскихъ императоровъ, царствующая съ 1644 г. по цинцѣйскому свѣдѣнію династіи Цинь на китайскій престолъ, введена въ Китай четвертая религія, шаманская. Для легчайшаго управленія всѣмъ владѣніемъ, входящимъ въ составъ Китайской имперіи, всѣ высшія присутственныя мѣста сосредоточены въ Пекинѣ, какъ столицѣ Китая и мѣстопребываніи дома Цинь. При этой династіи въ имперіи введено постоянное войско изъ Маньчжуровъ, Монголовъ и Китайцевъ, прибывшихъ изъ Маньчжуріи, и другое изъ китайцевъ собственно Китая (внутренняго), въ числѣ сличномъ 910,000 чел. Домъ Цинь, продолженіи своего царствованія, успѣлъ приобрести оружіе отъ Линдана земли Чахарскаго ханства, и населилъ ихъ Китайцами, выстроилъ въ области Ченъ-дэ-фу великолѣпный дворецъ Би-шу-шанъ-чжуанъ или Жэ-хэ. Въ 1720 г. династія Цинь снова овладѣла Тибетомъ и, въ 1751 г., чтобы обезопасить для себя это приобретеніе, признала Далай-ламу главою, даже кумпромъ Тибета, предоставлявъ себѣ управленіе военною и государственною частью, оставя Далай-ламу, боготворимому въ Тибетѣ, только гдѣ власть. Въ 1758 году покорилъ Восточный Туркестанъ; въ это же время произведены Китайцами опустошительныя кровопролитія въ Чжунгаріи; въ 1798 г. дальновидною политикою династіи Цинь стѣсненъ важный для Тибета религіозный обрядъ объявленія мѣсторожденія Хубилагана. Царствованіе этой династіи замѣчательно также въ ученыхъ и юридическомъ отношеніяхъ. Въ 1678 г., вслѣдствіе императорскаго манифеста, повелѣно сдѣлать геодезическое изслѣдованіе для опредѣленія высоты и протяженія высочайшихъ маньчжурскихъ горъ Амбашанъ-янь-янь, иначе Вѣнхъ, лежащихъ на вѣнхъ предѣлахъ Гиринъ. Въ 1786 г. кончено составленіе полнаго собранія книгъ, изданныхъ втеченіе 4,000 лѣтъ, заключающее въ себѣ 3,460 томовъ по содержанию сочиненій, въ 75,854 тетрадахъ, составляющихъ дворцовую бібліотеку дома Цинь, Си-ху-цзанъ-шу. Эта династія учредила множество училищъ высшихъ, среднихъ и низшихъ; устроила флотъ, постоянныя войска, монастыри, покровительствовала художествамъ, искусствамъ и ремесламъ. Въ послѣднее время открыты 20 портовъ для торговли съ европейцами. — Ц. по земельная мѣра въ Китаѣ; одинъ д. — 100 му; одинъ му — 240 гунъ; одинъ гунъ — 6 мануфактурныхъ футамъ. Ц. — 539 кн. санъ.

Даво, ванъ-деръ, голландскій врачъ XVII ст. Книга его: «Fundamenta medicinae physicae — anatomica» считается классическою.

Диванъ, то же что Ураковье киты.

Ципресъ-Смачъ, болота въ Сѣверной Америкѣ отъ Виргиніи до Флориды, Мексики, Массачусетса и моря. Въ дождливое время года заливаются водою. Обыкновенно не порастаютъ кедарисомъ и тростникомъ.

Ципридина отороченная (Cypridina marginata), ископаемое ракообразное животное изъ разряда ракообразныхъ, семейства ципридовыхъ; имѣетъ двустороннюю раковину, наружный край кося, противоположный смичкѣ, сплюснутъ правильно оторочено, суживающіеся къ переднему и заднему концамъ. Ципридинъ замѣтаны въ известнякахъ Сатурійской формации Петербургской губерніи (въ деревнѣ Зарѣчье въ 40 в. къ югу отъ Гатчины, по перекладкамъ Оредеенса). — Ципридовыя (Cyprida), родъ мелкихъ животныхъ изъ класса ракообразныхъ; самъ

вучаючих; имѣютъ 1 или 2 неподвижные глаза; передніе зубы срастаются въ двусторчатой равнинѣ снизу и дѣйствуютъ подобно щепамъ, раздѣляя 3 и 4 пары. Особыхъ органовъ дыхания нѣтъ; вода движима въ ротъ вводится въ глотку и омываетъ тѣло. Дыши приспособлены только къ водному состоянию. Воды равнинный циприсъ (*Cypripis bouchacensis*). Помѣщается въ стоячихъ водахъ, съ желтоватою, непрозрачною равнинною. Плыветъ очень быстро, держась нижними членими и широкой брюхо. Иногда размещаются въ песчаныхъ тислахъ въ лукахъ и озерахъ.

Циприна (*Cypripis*), ископаемый моллюскъ съ толстою раковиною, три зуба въ раковинѣ и одинъ длинный зубецъ на внутреннемъ концѣ закрывающаго края; отпечатокъ мантии безъ выемки. Раковина шаровидна почти гладка, концентрична линіи по глубокимъ. Ц. *rotundata*, большая раковина третичныхъ осадковъ Майнцскаго бассейна.

Циприотъ Эрнестъ Соломонъ, одинъ изъ вѣдѣмыхъ ученыхъ (1873 + 1746); былъ вице-президентомъ консисторіи въ Готѣ, занимался евангелиемъ протестантскихъ церквей. Лучшія его книги «*Hilaria evangelica*», «*Tabularium ecc. got. aec. XVI*» (Leipz. 1748).

Ципсь, комитатъ въ Катадрской округѣ въ Венгріи; пространство 66,04 кв. миль, 176,061 жит. Мѣстополащеніе гористое. Климатъ довольно суровый. Главныя занятія земледѣліе, садоводство и горнозаводская промышленность. Онъ заключаетъ въ себѣ такъ называемыхъ 16 Циперихъ крошечныхъ (16 *Zipser Städtchen*), пользующихся особенными привилегіями и неподчиненныхъ комитату. Главный городъ Лейчау.

Цинь, крѣпость въ Иудей, вѣдѣ Иерусалема, построенная Иродомъ. Разрушена во время первой войны при Неронѣ.

Цира, назвѣ и почтовый сортъ макидовскаго клонка.

Цираиды, алхимическія книги, приписываемыя макидону персидскому царю Цирапу. Въ нихъ наиболѣе замечены лечебныя средства отъ всѣхъ болезней.

Цирбія, дочь Охимова и вѣнчанъ Гелетеріа, вышла за своего дядю Куртеа и родила ему: Мендоса, Яниса и Канира.

Цирель или Чирель, на Курильскихъ островахъ славянскія изъ транзито-ро-гожи, употребляемая для закрыванія рта или; тѣлота, чашки вѣсто под-стилокъ на полу.

Цирена (*Cypripis*), у ископаемыхъ равнинъ этого рода съ полными треугольными створками на каждой створкѣ находится въ передній водѣ верхнею два небольшихъ зубца и два удлиненныхъ по бокамъ бокамъ на заднемъ краѣ. Ц. жила въ прѣсныхъ водахъ нашего и каменноугольнаго періодовъ и въ настоящее время находится въ оврагахъ и рѣкахъ другихъ частей свѣта, кромѣ Европы; въ прежніе періоды онъ жила и въ Европѣ въ громадныхъ количествахъ. С. *semistriata* et *subarata* встрѣчаются миллионы въ третичныхъ слояхъ Майнцскаго бассейна.

Цирена, большая словорода, въ коей употребляется соль въ ородахъ.

Циркесс, городъ въ Нидерландской провинціи Зеландіи, на островѣ Шувелі, на рѣкѣ Остеръ-Шальде, съ 6,000 жит.; провѣдены устрица. Построенъ въ IX ст. и былъ резиденціею графовъ Зеландскихъ.

Цирницкое озеро, у римлянъ *Lacus Iugum*, въ Австріи (Каринтія), въ 1760 н. ф., 8 верстъ длины и 4 в. ширины. Въ сухое время, глѣбѣ или землю, озеро, имѣющее отъ 2 до 6 ф. глубины, встаетъ почти во всю ширину и 3 подѣлъ, но можетъ снова наполниться въ теченіи 24 часовъ; въ настоящее время бассейнъ его почти всегда опорожняется въ августѣ и до конца октября представляется сухой равниной, за исключеніемъ одного неизмѣнно глубокаго мѣста, поросшаго низкими камышами и называемаго Пляуа (Плясовый Прудъ), которое никогда не пересыхаетъ и въ которомъ уже посѣбно сѣмьдесятъ летъ. Впрочемъ, теперь каждый годъ бываетъ одинъ главный разливъ, продолжающійся отъ 4 до 5 мѣсяцевъ, извѣстный, въ 1836 г. съ 25 сентября по 16 августа. Въ

рыбъ въ Циреницкомъ озерѣ водятся: щука, линь и налимъ. Восточная окраина озера плоская и переходитъ постепенно въ гута и каматную землю; на самомъ днѣ никогда не пахнутъ, а только касутъ омутъ и спонются. На болѣе высокихъ частяхъ озераго бассейна обитъ просе и гречиха.

Цирковыя игры, публичныя, даваемые въ циркѣ, были употребительны въ Римѣ уже съ древнихъ временъ. Поэмы народа такъ пристрастились къ нимъ, что въ голодное время требовали ихъ и хлеба (Ромеи et Circus). Игры производились съ чрезвычайными великолѣпіями и состояли изъ конскихъ ристалищъ, гимнастическихъ борьбахъ, прихитривъ сраженіяхъ на лошадакъ, травлѣ зѣбрей или травлѣ людей и зѣбрей, прихитривъ шоревыхъ сраженіяхъ и т. д.

Цирконъ, рѣдкій металлъ, сподвій съ титаномъ, встрѣчается преимущественно въ цирконѣ; кристаллизуется въ квадратныхъ призмахъ; иногда непрозраченъ отъ подѣловъ; удѣльный вѣсъ 4,6; значительная твердость; добывается обработкою порошка циркона. Полученъ Верцелиусомъ въ 1805 г.; и встрѣчается преимущественно въ соединеніи съ кремневою кислотой, какъ цирконъ или гіацинтъ, отдѣльными зернами и кристаллами на остр. Цейлонѣ, въ Трансильваніи, Саксоніи, Италіи и т. п. какъ прихитъ во многихъ сіенитахъ въ Фридрихсвернѣ, Ставернѣ и др. мѣст. въ Норвегіи; въ гранитахъ и гнейсахъ въ Нью-Джерси, Нью-Йоркѣ, Шотландіи, на остр. Цейлонѣ, на Ильменскомъ озерѣ, на Уралѣ.—Цирконима, видоизмѣненіе циркона, красновато-коричневаго цвѣта. Находится въ Норвегіи, Шотландіи и Гренландіи.—Цирконоидъ сіенита, горная порода, видоизмѣненіе сіенита, содержащее цирконъ, найденъ въ Ильменскихъ горахъ и въ Норвегіи.—Цирконъ, минералъ квадратной системы, открытъ Клапротомъ; попадаетъ также въ угловатыхъ и округленныхъ зернахъ. Влестъ стеклянный, часто алмазоподобный и жирный. Прозраченъ. Удѣльный вѣсъ—4,4—4,7. Безцвѣтенъ, рѣдко бѣлый, но болѣею частію гіацинтово-красный, буровато-красный, желтоватобурый и бурый. Состоитъ изъ 66,23 цирконовои земли, 33,77 кремнезема и небольшого количества окиси желѣза. Находится въ Норвегіи (въ цирконовои сіенитѣ), въ Ильменскихъ горахъ (въ кіасцитѣ); зернами попадаетъ въ неслахъ на Уралѣ, на островѣ Цейлонѣ и проч. Прозрачное гіацинтово-красное видоизмѣненіе циркона называется гіацинтономъ. Минералъ, названный Гюеманомъ энгельгардитомъ, представляетъ безцвѣтное видоизмѣненіе циркона; попадаетъ отдѣльными кристаллами и зернами въ россыпяхъ Томской губерніи.

Циркуль (лат.), оружіе, инструментъ, состоящій изъ 2-хъ стержней (ножекъ), соединенныхъ шарниромъ, и служащій для черченія круговъ, угловъ и т. д. Изобрѣтеніе его относится къ глубокой древности; греческіе поэты приписывали Таламу, а пофѣнцію Дедалу. Въ настоящее время циркуль бываетъ весьма разнообразныхъ устройствъ, смотря по цѣли, съ какою онъ употребляется. Землемѣрный циркуль употребляется для производствъ на волѣ того, что обыкновенный циркуль исполняетъ на бумагѣ. Кривою и. состоитъ изъ 2-хъ частей; каждая въ вершѣ булавъ и скрѣпленныхъ во осядѣнѣ и движущихся около горизонтальной оси, подобно поминчанъ; онъ употребляется для опредѣленія толщины тѣла. Ц. с. протѣ можнаго служить для перенесенія разномъ 3-хъ точекъ или треугольника съ одной бумаги на другую. Ц. с. пазамъ, употребляется для уменьшенія разхитровъ калой либо плоскости въ данномъ отношеніи; онъ основанъ на томъ началѣ, что въ подобныхъ треугольникахъ соответствующія стороны пропорциональны. Пропорциональный и. служитъ для разрѣшенія различныхъ геометрическихъ задачъ и состоитъ изъ 2-хъ линіевъ, соединенныхъ концами помощью шарнира, около коста линіевъ могутъ обращаться. Ц. с. палосою служитъ для черченія большихъ круговъ и нѣтрениа линій значительной длинны.

Циркуляръ (лат.), оружіе посланія; общія распоряженія, сообщенія всѣмъ частямъ управленія.

Циркуляція (лат.), обращеніе, провозобращеніе.

Циркуляціонныя линіи, въ фортификаціи такъ называется непрерывный

рляз укрѣпленій, который устроивается при осадѣ крѣпости, для обеспечения осаждающей стороны съ тылу.

Циркъ (лат.), нѣкто публичныя зрѣлища въ Римѣ, посвященныя въ нѣкоторыя празднества боговъ, напримѣръ: Аполлона, Флоры, Цереры, Сатурна, Вакхала, Сатурна. Циркъ имѣлъ форму продолговатаго параллелограмма, ограниченнаго съ одного конца полукругомъ и снабженнаго съ трехъ сторонъ скамьями для зрителей. Такихъ цирковъ въ Римѣ было 8. Правители Рима старались всегда этими зрѣлищами забавлять народъ. Сперва это были игры и соревнованіе въ бѣгѣ, или борьбѣ; вскорѣ явились борьбы гладиаторовъ съ дикими звѣрями; потомъ примѣрныя сраженія и даже морскія сраженія. Ювеналъ описывалъ эти нравы словами *pauci et sine sensu*. При перенесеніи столицы въ Константинополь, роскошь цирка еще болѣе увеличилась и развратъ народа тоже. Къ этому примѣшались религиозныя споры, и, какъ прежде, христіане служили пищею дикимъ звѣрямъ, такъ послѣ Константина идолопоклонники и еретики подвергались такой же участи. Нынѣ циркомъ называется круглое, закрытое помѣщеніе, назначенное для конныхъ представлений.

Цирдорфъ, баварская деревня въ Нюрнбергскомъ округѣ. Здѣсь въ 1631 г. защищался Валленштейнъ противъ Густава Адольфа.

Циррестика, сѣверная часть древней Сиріи съ главными городами Циррестъ, на рѣкѣ Оронтѣ.

Цирта, древній африканскій городъ, населенный въ Нумидіи; нѣкогда столица Массинисы, сынъ Константина.

Цирцея, знаменитая волшебница греческаго мифа, дочь Геліоса и океаниды Персиды (впрочемъ мифы объ этомъ различны); жила на островѣ Оа, гдѣ дорецъ ея былъ окруженъ ручными львами, а въ услуженіи ея были нимфы и гадюки. Превративъ спутниковъ Улисса въ свиней, она въ него влюбилась и вышла отъ него двухъ сыновей.

Цирцианцы, славянское племя, обитавшее между Эльбой, Одеромъ и Балтійскимъ моремъ въ XI—XII ст. Померскіе князья покорили ихъ и принудили принять христіанство.

Сизъ (do dièse), полутонъ пониженный тонъ с (до). Музыканская дѣсса, написанная въ этомъ тонѣ (цезъ-дуръ), изображается 7 дѣсами. Тонъ этотъ рѣдко употребляется; онъ часто замѣняется ему соответствующимъ десурнымъ (ре-мажорнымъ) тономъ, съ 5-ю бемолями.

Циспаданская республика, государство основанное генераломъ Бонапартомъ, послѣ битвы подъ Лоды, 16 октября 1796 г.; состояло сперва изъ Модены, Реджіи, Феррары и Болоньи, къ которымъ потомъ присоединена Романья. Жителей считалось 1.000.000. Въ іюнѣ 1797 г. она присоединилась къ Цизальпинской республикѣ.

Цисренанская республика; существовала не долго подъ протекторствомъ Франціи, въ 1797 г. образовалась изъ города Кальва, Бонна, Ахена и др. Уничтожена Кампо-формійскимъ миромъ.

Циссеида (греч.), кризисъ, бывшая предметомъ изслѣдованій Дюкла и получившая свое названіе отъ сходства съ очертаніемъ листа клеща.

Цистеріанскій орденъ, католическій монашескій орденъ, основанный въ 1098 г. во Франціи, близъ Дижона, аббатомъ Робертомъ. Одежда монаховъ была. Орденъ славился богатствомъ и многими знаменитыми мунами. Въ 1800 г. орденъ владѣлъ 1800 аббатствами. Нынѣ сохранился только въ Испаніи, Польшѣ, Австрійскихъ владѣніяхъ и Саксоніи.

Цистерна, въ газопроводахъ, тупиный ацидъ, врытый въ землю и совершенно закрытый; трубамъ даютъ нѣсколько наклонное положеніе къ такимъ ацидамъ, такъ что жидкости изъ трубъ могутъ стекать съ него; самъ же труба не впадаетъ въ него. По временамъ изъ д. выкачиваютъ скопившіяся жидкости ручнымъ насосомъ, который навѣшивается на трубу, идущую своимъ теченіемъ до дна.

Цистерна (итал.), водохранилище из камня или обожженного цемента, где собирают дождевую воду.

Цистинъ (греч.), органическое вещество, составляя часть мочи; иногда находится в моче и мочевых камнях; по формулѣ это — серникъ, изъ которого одинъ атомъ кислорода замѣненъ серой.

Цистосери (греч.), монеты изъ некоторыхъ городовъ Малой Азіи; на одной сторонѣ ихъ изображены Сіа и мутиса (кушеники, который носили во время празднествъ Вакха; на другой сторонѣ изображена змѣя, являвшаяся оного вѣщи. Цисты, круглые ящики изъ бронзы, находившиеся въ этрусскихъ гробницахъ, кажутся составляли туалетную принадлежность.

Цисты, также квадратныя урни изъ глины съ разными украшеніями.

Цитадель (итал. *citadella*, городокъ), внутренняя часть въ городѣ, гдѣ и по вѣсти ея гарнизоны помѣстъ еще некоторое время защищаться. Первоначальная цѣль цитадели состояла въ томъ, чтобы держать въ повиновеніи городъ.

Цитата (лат. *citata*), осмѣя на какое нибудь мѣсто писателя или оратора; мѣсто изъ другого писателя, приведенное въ сочиненіи, для подтвержденія известнаго мнѣнія.

Citato loco (лат.), мѣст.: на приведенномъ мѣстѣ (въ сочиненіи) обмѣшавши пишется сокращенно: с. *citato loco*.

Цитанъ, первый день каждаго японскаго мѣсяца, въ который не поутру ходятъ съ похваленьями а вечеръ проводятъ въ удовольствіяхъ.

Цитенъ (Zietten), Гансъ-Йоханнъ, известный прусскій генералъ Фридриха Великаго (1694—1788); вступивъ въ прусское войско, участвовалъ въ силезской войнѣ, потомъ въ семилѣтней, въ которой прославился геройскою храбростію; въ Берлинѣ ему въ 1794 г. поставленъ памятникъ. — Йоханъ Эрнстъ Карлъ, графъ, фонтъ Н. (1770—1840), отличился во французской войнѣ 1806—1815 г.; въ 1835 г. сдѣланъ генералъ-фельдмаршаломъ.

Цитера, въ древности островъ въ Критскомъ морѣ, посвященный Венерѣ. На островѣ былъ величавѣйшій храмъ этой богини. Никъ Черно.

Цитерей (Cytherea), нѣмкость въ Индіанскъ океанѣ.

Цитерина (Cytherea Leparditia), ископаемый моллюскъ съ тремя парами ногъ; живетъ въ морской и болотистой водѣ. *Cytherina baltica* — большой видъ, но рѣдокъ въ силурійскихъ осадкахъ острова Готландъ.

Цитерия, то же что цистерна; онѣ приносятъ большую пользу въ Одессѣ.

Цитированіе, приведеніе цитаты (см.).

Цитизъ (Cytisus laburnum), красная акація, изъ рода ракитниковъ, съ золотисто-желтыми цвѣтами.

Цитусъ, въ древности островъ при вхождѣ въ Аравійскій заливъ. Здѣсь находили лучшіе хризолиты. Никъ Черны.

Цитманъ, Йоханъ Фридрихъ, медикъ XVIII ст. Написалъ: «*Medicina forensis*»; составилъ саспарильную эссенцію, названную по его имени (*docoetum Zitmani fortia*).

Цитотехнія (греч.), пивовареніе.

Цитра, одинъ изъ старинныхъ восточныхъ музыкальных инструментовъ съ 6-ю проволочными струнами въ тонахъ: g, d, h, g, d, e; употребляется въ Венгріи, Баваріи и Рейнскихъ провинціяхъ. — Ц. струнный музыкальный инструментъ древнихъ, похожій на лиру.

Цитрата, въ индіанской религіи гіероглифическій знакъ, который индіанцы въ знакъ благочестія рисуютъ себѣ сажающими деревомъ или короннымъ вѣломъ на лбу и на груди.

Цитраконная кислота, растворяется и весьма растворима въ водѣ. Плавится при 80°. При перегонкѣ распадается на ангидридъ и воду. Ц. ангидридъ, представляющій нерастворимое въ водѣ маслянистое вещество, кипящее при 212°; брызнувъ воду, превращается въ ц. кислоту. Ц. кислота въ свою очередь при продолжительномъ нагреваніи при 100° переходитъ въ итаконную.

Цитрамонтани и Ультрамонтани, два главные корпуса боннского университета, на кои подразделяли себя студенты, смотря по своему отечеству.

Цитринъ, кристаллы горного хрусталя желтого цвѣта, довольно рѣдкіе; появляются съ острова Аррана.

Циттау (Zittau), саксонскій городъ въ округѣ Бауценъ, на рѣкѣ Мандау, 20,417 жителей; промышленный и торговый городъ; минеральныя воды.

Цицу, въ перуанской релатіи праздничъ божества, въ кою готовятся костюмъ и купанье, называя тѣло тѣстоу.

Циферблатъ (нѣмецк.), доска съ написанными на ней цифрами или буквами, въ часахъ, телеграфъ и проч.

Цифрованный басъ, самый низкій мужской голосъ. — Цифры (арабск.), знаки для изображенія чиселъ; въ нашей обыкновенной системѣ численія ихъ 10 (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9); въ Европѣ они вошли въ употребленіе съ XIII ст. (а въ Россіи со времени Петра Великаго) чрезъ арабовъ, почему они и называются арабскими; арабы же заимствовали эти цифры у индійцевъ. У грековъ, славянъ, римлянъ и другихъ народовъ цифрами служили буквы изъ азбуки. Римляне выражали всѣ числа буквами I (1), V (5), X (10), L (50), C (100), D (500), M или CI (1000), наприм. число 87 изображалось такъ LXXXVII, т. е. каждая цифра повторяется столько разъ, сколько разъ число выражаемыхъ ею единицъ заключалось въ числѣ. Кроме того, для сокращенія принимали, что если единица писемаго порядка стоитъ слѣва послѣ единицъ вышешаго порядка, то это означаетъ число, получаемое чрезъ вычитаніе этихъ единицъ, наприм. IV означаетъ 4, IX — 9, XL — 40 и т. д. Церковнославянскія цифры см. при буквахъ.

Цихе Гочи, въ древности обширный городъ въ Иеретин, у верхняго Рюна; существовалъ еще въ XV ст.; нынѣ остался развалины.

Циотжваръ, хребтъ горъ Закавказскаго края, тянется близъ границы Алашанскаго уѣзда съ Тбилисскимъ.

Циховскій, *Авольфъ*, польскій писатель, до 1830 г. занимался бездѣлнствомъ; во время возстанія 1830 г. издавалъ «Kuryer Polski»; въ 1831 г. удаленъ въ Парижъ.

Цицансъ, предводитель сарматовъ въ IV ст., союзникъ императора Константина, который далъ ему титулъ короля.

Цицара, горная крѣпость въ Понті, нѣтъ нынѣ въ древности своихъ королей. Во времена Страбона разрушена.

Цицеро, типографскій шрифтъ, копій впервые напечатаны были писма Цицерона, въ Римѣ, въ 1467 г. — Цицеронъ (Сисеро), *Маркъ Туллій*, знаменитый римскій ораторъ, родился въ 107 г. до Р. X. изъ фамиліи педанниковъ; получилъ образованіе у ритора Красса. Сдѣлалъ нѣсколько походовъ, потомъ посвятилъ себя судебному краснорѣчію. Первый процессъ, доставившій ему извѣстность, былъ С. Росція противъ приверженцевъ Суллы. Изъ осторожности онъ уѣхалъ въ Аенны и воротился въ Римъ по смерти Суллы. Получилъ званіе квестора Сидна, отправился туда и снабжалъ оттуда голодный Римъ хлѣбомъ. По возвращеніи сдѣланъ былъ преторомъ. Послѣ того онъ принялся за дѣла Корнелія противъ Катиллы, Лукулла и Гортензія. Рѣчи, произнесенныя имъ, были самыми блестящими; въ 63 г. былъ избранъ консуломъ. Въ это же время велъ онъ процессъ Рабрія и наконецъ знаменитый процессъ Катилины, за разрушеніе замысловъ коего получилъ прозваніе «освободителя». По сложеніи консульскаго достоинства, Ц. былъ обвиненъ народнымъ трибуномъ Клавдіемъ въ нарушеніи таинствъ «Вопраедеас» и, нѣтъ праговъ въ Цезарѣ, Крассѣ и Помпѣй, принужденъ былъ бѣжать въ Тессалонику; домъ его былъ разрушенъ; чрезъ 17 мѣсяцевъ изгнанія однако онъ былъ призванъ обратно въ Римъ. 64 лѣтъ онъ вступалъ въ коллегію авгуровъ; защищалъ между прочимъ Мелона, коего рабы убили Клавдія; но при возмущеніи въ судѣ Помпеевнхъ воиновъ Ц. растерялся. Ц. былъ назначенъ проконсуломъ въ Киликію. По возвращеніи его въ Римъ начался

междоусобія между Цезаремъ и Помпеемъ. Ц. привалъ сперва сторону Помпея, но потомъ покорился Цезарю побѣдителю. Обремененный долгами, Ц. разошелся съ женой своею Теренціей и женился на своей богатой питомицѣ Публии, съ которой также разошелся, не получивъ ей денегъ. По умерщвленіи Цезаря, перешелъ на сторону Брута и Кассія, говорилъ рѣчи противъ Антонія, и когда состоялся триумфъ Антонія, Октавія и Лепида, Ц., по требованію Антонія, былъ осужденъ на смерть. Солдаты Антонія убили 64 лѣтнаго Ц. въ Кастѣ. Кромѣ рѣчей, Ц. писалъ по ораторскому искусству, философін, и письма; сохранились также отрывки его поэміи. Какъ ораторъ, Ц. не имѣлъ себѣ соперника по плодovitости фантазіи, тонкости сужденія и изяществу языка. Онъ произнесъ до 100 рѣчей, написалъ 20 сочиненій по риторикѣ и философін. Сочиненія его имѣли множество изданій, древнѣйшія въ Миланѣ, 1498—99 г.; лучшее Орелъ (Цюрихъ, 1826—31 г.). На русскомъ: Рѣчи въ переводѣ Клеванова, Тускуланскія бесѣды (М. 1875 г.). Жизнь его описана Плутархомъ (на греческомъ), Миддлтономъ и Моравеномъ. — **Ц. Квинтъ**, братъ предыдущаго, служилъ при Цезарѣ въ Галліи, потомъ привалъ сторону Помпея. Отъ него сохранились 2 небольшія пьесы изъ стиховъ, напечатанныя въ «Corpus poetarum» Маттера и рассужденіе «De potestate consulatus». — **Ц. Маркъ**, сынъ оратора Циперона и Теренціи, участвовалъ въ битвѣ при Фарсалѣ и Филиппахъ, потомъ бѣжалъ въ Сицилію. У него сохранились два письма къ Тирону.

Цицирхала-голь, рѣка въ Тибетѣ, беретъ начало на сѣверныхъ предѣлахъ Тибѣта въ хребтѣ Бамъ хара-ола; ниже, по соединеніи съ рѣкою Ончу, принимаетъ названіе Мянчу; при вѣрности Да-цзянь-лу называется Ярунь-цзянь, а по вступленіи въ предѣлы Китая инадеетъ въ Цзинь-ша-цзянь.

Циценомиславъ, баснословный богемскій герцогъ, жившій въ 715 г.

Циціановъ, русскію князь, происходить отъ владѣтелей Карталиніи, потомокъ конхъ, князь Паата Циціановъ, прибылъ въ Россію при императорѣ Павлѣ. — **Ц. Павелъ Дмитриевичъ**, князь изъ старой грузинской фамиліи (1754 † 1806), отличался въ войнѣ съ турками 1787 г., съ полянами 1794 г. и особенно прославился своими геройскими подвигами на Кавказѣ съ 1803—1806 г.; присоединилъ къ Россіи Имеретію, Мингрелію, ханства Ганжнское, Карбахское, Шехинское, Ширванское и султанство Шурагальское; убитъ вѣроломно старшинами Баку при переговорахъ.

Цицимены, древній азіатскій народъ, въ вѣнѣшней землѣ Донскихъ казаковъ.

Ціаксаръ, сынъ Фреорта, внукъ Деюка, съ 634 г. до Р. X. былъ сороковымъ царемъ Мидіи; воювалъ со скинами и съ лидійскимъ царемъ Алиатомъ. Происшедшее при началѣ битвы солнечное затмѣніе заставило ихъ заключить миръ. По астрономическимъ табличкамъ произошло оно 30 сентября 610 г. до Р. X. — **Ц. II.**, сынъ Астіага и дядя Кира, по Ксенофонтѣ, правилъ отъ 560 — 536 г. до Р. X.

Ціанеладъ, полимеръ ціановой кислоты, бѣлое аморфное, нерастворимое въ водѣ вещество. Образуется изъ чистой ціановой кислоты, которая вновь даетъ при перегонкѣ.

Ціанинъ, прекрасное свѣтлое красящее вещество, весьма однако нестойкое; образуется изъ хинина. — **Ціанисотмы** кислоты, см. синильная кислота, синеродъ.

Ціанитъ, аоминитъ, первый китайскій разводчикъ бобовъ; храмъ его находился въ Кюанси.

Ціановая кислота, то же что барбамидъ, амидъ угольной кислоты.

Ціаневъ волосатый (*Cyanea capillata*), моллюскъ изъ рода медузъ, голубоватаго цвѣта; въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ; очень жгучъ.

Ціанелитъ, минералъ, не кристаллическій; цвѣтъ синевато-сѣрый; составъ 18,36 азота, 74,26 кремнезема и 7,37 воды. Находится въ Новой Шотландіи.

Ціануровая кислота, полимерное видоизмѣненіе ціановой кислоты, получается

при нагревании и охлаждении образуют бесцветные игольчатые кристаллы, трудно растворимые в холодной воде.

Цианъ, тоже что Синеродъ (см. эт.).

Циатеолъ узлообразный (*Cyathophyllum*), видъ ископаемый, конусообразный кораллъ изъ группы Вудова. Образуетъ въ верхне-силурийскихъ формаціяхъ всѣхъ странъ огромные истокъ, нѣкоторые особенно знамениты гора Эффа въ швейцарскихъ Цалпахъ и Герольштейна. На островѣ Эвандъ рѣки циатеолы доставляютъ почти истинный матеріалъ на постройку домовъ. Изъ самыхъ важныхъ видовъ рода *Cyathophyllum* принадлежитъ *C. seratites* въ девонской формаціи Германіи. Это коническій кораллъ съ радиальными и концентрическими линиями снаружки, которыя соответствуютъ внутреннимъ горизонтальнымъ и перпендикулярнымъ стѣнкамъ. Очень похожъ на *C. seratites* девонской формаціи *Cyathophyllum concisum* Fisch. московскаго верхняго горнаго известняка, но онъ больше перваго и наружный край его выше средины на столько, что верхній конецъ представляетъ форму бокала. *Cyathophyllum lamellatum* также характеристичный видъ девонской формаціи, у него снаружки только видны концентрическія возвышенія, соответствующія горизонтальнымъ стѣнкамъ, накопившимся въ послѣднемъ положеніи другъ надъ другомъ. *C. quadrigesimium* образуетъ четырехугольные столбы, достигающіе иногда одного фута въ поперечникѣ; этотъ видъ встрѣчается въ девонскихъ слояхъ Эффа въ Германіи. Тамъ же находится *C. saevitiosum*, видъ, особи котораго соединяются въ группы, всажаясь и прикрѣпляясь одна надъ другою, и представляютъ такіе образы какъ бы развѣтвленный кораллъ.

Цианъ (греч.), небольшой сосудъ древнихъ, концы или черпала вино и потѣхъ вымывали однимъ духомъ; также жѣра жидкостей у древнихъ грековъ и римлянъ.

Ци-Кенциса, изъ тибетской религіи второе лицо изъ триологической троицы.

Циомекъ, Станиславъ, изъ Желехова, польскій сатирическій поэтъ временъ Владислава Ягеллы, короля польскаго; коронный вице-канцлеръ, епископъ познанскій, дипломатъ, присутствовавшій въ 1487 г. на Вазельскомъ соборѣ; писалъ стихи по польски.

Циониты, сіонскіе братья реформатской истинной секты, основанной въ 1726 г. Элизомъ Элеромъ (р. 1690), который былъ потомъ бургомистромъ въ Рондореѣ, въ Бергенѣ. Онъ называлъ себя отцомъ Сіона. По смерти его въ 1760 г. секта уничтожилась.

Ционъ II. бывшій профессоръ энціологіи въ Петербургскомъ университетѣ и Медико-Хирургической академіи; издавъ: Курсъ энціологіи (Спб. 1878 г.).

Цубрановичъ, Андрей, далматскій поэтъ XVII ст. Его «Египта» имѣла большой успѣхъ.

Циниъ (*Helichrysum asperatum*), см. Икиорталъ.

Цна, 1) рѣка Тверской губерніи, беретъ начало въ болотахъ западной части Вышневолоцкаго уѣзда и впадаетъ въ озеро Мстино, входитъ въ составъ вышневолоцкой системы; длина теченія 83 в., соединяется съ рѣкою Шлиномъ и Тверскимъ каналомъ. Обыкновенная глубина при малой водѣ 1½ аршинъ, грунтъ большей частью каменистый, частью песчаный. 2) Рѣка Рязанской губерніи, беретъ начало близъ границы Московской губ. и впадаетъ въ рѣку Оку; длина теченія 80 в. По ней сплавляютъ дрова. 3) Рѣка Тамбовской губерніи (Волжской системы), беретъ начало въ Тамбовскомъ уѣздѣ, образуется изъ рѣчекъ Вакарева, Основки и Поняра, орошаетъ уѣзды Шацкий и Елатонскій и послѣ 800 в. теченія соединяется съ рѣкою Москвою; судоходна отъ Моршанска на 204 вер. глубина 6—23 ф., отъ льда свободна 227 дней. Вода въ ней особенно лѣтомъ имѣетъ дурной запахъ.

Цнаиъ (Znaim), главный городъ округа того же имени въ Моравіи, на лѣвобережьи Таа, 10,600 жит.; былъ долгое время главнымъ городомъ Моравіи.

12 июля 1809 г. здесь было заключено перемирие между австрийцами и французами.

Джонна, Станислав, пражский профессор теологии и обвинитель Гуса, заставивший осудить его.

Желтый, минерал моноклинометрической системы; блеск стеклинный. Удельный вес — 3,25—3,88. Цвет сиренито-бланный, желтовато-сиренный, блочко-зеленый и розовый (тулитъ). Состоитъ изъ 41,92 кремнезема, 32,00 глинозема, 26,68 извести. Находится на Урале, въ Тироле и друг. Желтое видоизменение употребляется при плавлении железных рудъ.

Жемань (итал.), твердый обесцвеченный камень, концы облаживаются перунами в честь фундамента въ зданияхъ. Лучший доколъ гранитный. И. та часть отъ основания аданія, которая находится выше горизонта земли и которая, такъ сказать, составляетъ видимое основание аданія или недосталь колонны. Кроме гранитности, которую и. придаетъ строению, польза его та, что сама стѣна строения черезъ него удалена отъ влажной земной поверхности, брызговъ дождевой воды и отъ сырости. Наименьшая высота и. бываетъ 1 аршинъ.

Женоръ (Bipneus), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ. сем. роющихъ; среднія кости на каждой ногѣ самца длинныя; хвостъ короткий. Известенъ одинъ только видъ: докоръ или земляная медвѣдка (S. Aspalax), въ 3—9 дюйм. длины, водится въ приалтайскихъ степяхъ; кормится клубникой и луковичными растеніями; роетъ на глубоко, выбрасываетъ кучи земли наверхъ.

Золлеръ (Zoller), германскій законъ, лежащій близъ Тюбингена. Отъ него произошло названіе княжества Гогензоллернъ (Hohenzoller).

Золлерсдорфъ, Георгъ Іоаннъ, известный немецкій проповѣдникъ (1730 † 1788), сперва въ Швейцаріи, а съ 1758 г. въ Лейпцигѣ. Проповѣди его издавались въ Лейпцигѣ, 1700—1804 г.

Золь, длинн., линейная мѣра въ Германіи.

Зольсереинскій фунтъ, единица вѣса въ некоторыхъ германскихъ государствахъ — 1,22095 русск.

Зольсереинъ (Zollverein), то же что таможенный союзъ.

Зомба, предводитель и судья негровъ, основавшихъ въ XVIII ст. въ Бразиліи Пальмарескую республику, достигшую вскорѣ цвѣтущаго состоянія. Но въ 1696 г. португальскія войска овладѣли ихъ деревней Пальмаресіей, умертвили всѣхъ мужчинъ, а женщинъ и дѣтей взяли въ неволю, окрестивъ ихъ въ христианство.

Зоридоръ (Zoridorf), деревня въ прусскомъ округѣ Франкфуртъ, близъ Кюстрина; замѣчательна кровопролитнымъ сраженіемъ въ 7-ми лѣтнюю войну, 25 и 26 августа 1758 г. между Фридрихомъ Великимъ и русскими войсками подъ предводительствомъ генерала Фермора. Перевѣсъ остался на сторонѣ пруссаковъ.

Зора (Zora), притокъ Рейна въ французскомъ департаментѣ нижняго Рона, вытекаетъ изъ Вогезскихъ горъ; длина теченія 90 верстъ.

Зринъ (Zringi), **Никласъ**, графъ, хорватскій банъ (1518 † 1566). Съ 1542 по 1567 г. банъ Кроаціи и Славоніи, съ 1563 г. комендантъ крѣпости Сигета, въ Венгріи. Зринъ участвовалъ при осадѣ Вѣны въ 1528 г. (11-ти лѣтъ), въ походахъ противъ князя сарматскаго Іоанна Заполя и союзника его султана Салмана; 1542 г. въ битвѣ при Пестѣ. Въ 1562 г. разбилъ османскаго пашу Ардака въ лагерѣ подъ Мономло. Въ 1566 г. осаждалъ въ Сигетѣ, съ 3,000 солдатъ, защищаясь противъ 200.000 турокъ 3 недѣли. Когда все гарнизонъ былъ изрубленъ, и. взорвалъ пороховую магазинъ и погибъ, употребивъ вѣсѣтъ съ тѣмъ 30.000 турокъ. Немецкій поэтъ Теодоръ Кернеръ избралъ подвигъ Зринъ сюжетомъ одной своей трагедіи. — **Петръ, И.**, графъ, вунцъ предыдущаго, хорватскій банъ; въ 1665 г. всталъ противъ Леопольда и былъ изрубленъ. — **Никласъ, И.**, графъ, сынъ предыдущаго (1616 † 1664); хорватскій банъ, усѣбно воевалъ съ турками; погибъ на смотѣ. Онъ былъ погребенъ въ вѣковомъ. Сочиненія его издавались въ 1651 и 1817 г.

Хрѣнь (ст.), то же, что солонвареніе.

Хуторъ изъ Циндруа и Товачова († 1494), чешскій писатель, принадлежавшій къ числу замѣчательнѣйшихъ людей своего времени не только по литературной, но и общественной и политической дѣятельности, изъ древней и известной фамилии въ моравской шляхтѣ, горячій приверженецъ Юрія Подибрада. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Жизнь товачовская» и «Споры правды и лжи обывичьихъ и властяхъ духовенства», изд. въ Прагѣ въ 1890 г. (написано имъ еще въ молодости).

Хутальская кумирня, въ 80 верстахъ отъ Нарчинска, построена бурятами въ 1885 г. При ней огромная библіотека монгольскихъ и тибетскихъ книгъ и училище для бурятъ.

Хутмакта (нѣм.), шахта для возобновленія воздуха внутри рудника.

Хутомъ, тада (нѣм.), когда лошади запряжены попарно, или по одной въ рядъ.

Цугъ (Zug, Zoug), одинъ изъ внутреннихъ и самыхъ малыхъ кантоновъ Швейцаріи, пространство 4,348 квадр. миль съ 21,915 жит., почти всѣ католики и нѣмецкаго происхожденія; главное занятіе ихъ скотоводство. Образъ правленія въ Ц. съ 17 января 1849 г. представительнѣйшій демократическій. Законодательная власть принадлежитъ великому совѣту, а исполнительная канцелярію и совѣту кантона. Ц. вступилъ въ Швейцарскій союзъ 1352 г. Главн. городъ Цугъ, близъ озера Цуга, съ 3,300 жителей. — *Цуга*, озеро на границѣ кантоновъ Цуга, Швица и Люцерна.

Цудахоръ, селеніе въ Дагестанѣ, морфдо упоминаемое въ войнахъ съ горцами.

Цузанъ, притокъ Дуная, въ Баваріи.

Цукарелли, Франческо, итальянскій ландшафтный живописецъ (1704 † 1775), много его картинъ въ Лондонѣ.

Цукать (итал.), обсахаренная корка плода.

Цуккарини, *Иосифъ Гергардъ*, нѣмецкій ботаникъ (р. 1797); классикопрофессоръ и описывалъ съ Марціусомъ бразильскія растенія; съ 1827 г. профессоръ ботаники и членъ академіи въ Мюнхенѣ; замѣчательныя сочиненія: «Flora der Gegend in München» (1829); «Flora Japonica», «Naturgeschichte des Pflanzenreichs» (1843) и друг.

Цуккара, *Фредерико*, живописецъ († 1609). Работалъ въ Италіи, въ Голландіи, въ Англіи въ духѣ маньеристовъ, жившихся послѣ Рафаэля. Лучшее всего его портреты. — Его братъ — *Таддео Ц.* (1520 † 1566), много плаваетъ въ манерность. Ихъ работъ больше всего (чаще ерески) въ Римѣ и Венеціи. Въ петербургскомъ армітажѣ есть рисунокъ Фредерико «Старикъ на колѣняхъ».

Цукки, *Джасанобо*, живописецъ († около 1590); ученикъ Ваттори. Его ерески въ Ватиканѣ и во многихъ дворцахъ. — *Ц. Франческо*, братъ предидущаго († около 1620), писалъ пѣтти и фрунц, потомъ посвятилъ себя мозаикѣ. — *Ц. Карлъ*, баронъ, французскій генералъ (р. 1760). До 1814 г. служилъ въ австрійскихъ войскахъ. Онъ принималъ участіе въ маденской революціи 1831 г. и, будучи разбитъ, бѣжалъ, но австрійцы захватили его и онъ умеръ изъ тѣнища.

Цуликау (Zulichau), небольшой городъ въ Пруссіи, неподалеку отъ Одера. Здѣсь во время семилѣтней войны, 22 іюля 1759 г., произошло сраженіе между 22-хъ тысячныхъ прусскихъ корпусомъ, подъ начальствомъ Дона и Велла и главными силами русской 60-ти тысячной арміи, подъ начальствомъ фельдмаршала Салтыкова.

Цулу, *Зулу*, одно изъ осн. главнѣйшихъ племенъ въ области заерома. Это самое рослое и красивое племя, темноволоса. Сюда принадлежатъ племена: ванника, вакамба и др. Говорятъ особеннымъ заерскимъ нарѣчіемъ. Въ 1879 г. король ихъ Цитавава, сынъ Памда, началъ войну съ англичанами.

Цуналакарреги, см. Зумалакарреги.

Цунгтъ (Zunft), *Карлъ Гоммбъ*, нѣмецкій филологъ (1792 † 1899); учился у Вутмана, Фр. А. Вомфа, Крейнера, Вега, Гейдореа, Шнейдермаера, Фатъ, Пай...

преподавалъ съ 1812—21 г. въ гимназіяхъ, съ 1826 г. былъ профессоромъ исторіи въ военныхъ училищахъ и въ университетѣ въ Берлинѣ; позднѣе путешествовалъ. Надалъ: «Lat. Grammatik» (9 изд. 1844), переведена на русскій А. Купаревннъ (С.-Петербургъ, 1847); «Aufgaben zum Uebersetzen aus dem Deutschen ins Lat.» (5 изд. 1844), «Cicero's orationes in Verrem» (1831) и много другихъ. — Н., *Ассенио Виллелмо*, племянникъ предидущаго (р. 1815). Надалъ: «Rutilius numatianus» (Берлинъ, 1740), «De Caji Caesaris coloniis» (1840), «Commentationes epigraphicae ad antiquitates romanas pertinentes» (Берлинъ 1850—54) и другія.

Дунитесъ (Zunisteg), *Йоханнъ Рудольфъ*, вокальный тѣмненскій композиторъ (1760 † 1802); былъ директоромъ музыки въ Штуттартѣ. Написалъ много балладъ, пѣсенъ, нѣсколько оперъ и кантатъ.

Дува, городъ въ верхней Карталиніи, разоренъ турками; остатокъ древнихъ памятниковъ временъ до-христіанскихъ и христіанскихъ.

Дункабра, величій богъ воровъ.

Дуницъ, *Леопольдъ*, германскій гебраистъ (р. 1794); былъ редакторомъ «Шнеперовой газеты» (съ 1824—32 г.). Нах.: «Die Namen der Juden» (1836), «Ueber die rabbin. Litteratur» (Берлинъ, 1818), «Die gottesdienstl. Vortraege der Juden» (1782), «Zur Geschichte und Litteratur» (1846) и «Die synagogale Poesie des Mittelalters» (1855) и друг.

Дуви, одна изъ пяти грунъ измювъ въ Новой Мексикѣ.

Дуви-лингъ, Луковны горы. Такъ китайцы еще до Р. Х. называли цѣль горъ, отдѣляющихъ Восточный Туркестанъ отъ западнаго и дають ему протакеніе на сѣверо-востокъ до Или, на сѣверо-западъ до Балхаша, на юго-востокъ отъ Кашгара до южныхъ Хотанскихъ горъ. Собственно луковны горы лежатъ отъ Кашгара на западъ и сѣверо-востокъ и называются по турецки Аргутагъ.

Дурлаубенъ (Zurlauben), *Антонъ Беатусъ Фидалисъ*, баронъ де-ла Туръ Шатильонъ, французскій генералъ (1720 † 1795); происходилъ изъ швейцарской фамиліи; служилъ во Франціи и участвовалъ во многихъ походахъ. Онъ составилъ: «Histoire militaire des Suisses» (Paris 1751—53), «Bibliothèque militaire historique» (1760), «Tableaux topograph. phys. hist, moraux, polit. et littéraires de la Suisse» (1760—66) и друг.

Дусима, японскій островъ въ Корейскомъ проливѣ, въ 34 м. длинъ и 10 ширины.

Дуттисбергъ, въ мифологіи сербовъ и пендовъ богъ лѣсовъ; ему былъ посвященъ дубъ въ лѣсу Мерсбургъ. Въ VI ст. епископъ Зигберъ велѣлъ вырубить его и сжечь идолъ.

Дутоскъ, *Геррихъ*, ученикъ Лютера и первый реформаторъ въ Бременѣ въ 1522 г. († 1524). Его сохранили въ вострѣ крестьяне въ Гейдѣ.

Дуурселдъ, прежнее названіе канскаго округа Альбанъ, колонизированъ въ 1820 г. 5,000 шотландцами, подъ предводительствомъ поэта Пригга.

Дуцоръ, *Георгій*, венгерскій поэтъ (р. 1800); съ 1835 архивариусъ венгерской академіи, 1849 г. за стихотвореніе «Riad» былъ осужденъ на тюремное заключеніе, но 1850 г. получилъ амнистію. Онъ написалъ стихотворенія и историческія сочиненія.

Цахенсъ-Цхали, правый притокъ рѣки Ріона, течетъ по границѣ Мингрелии и Кутаисскаго уѣзда, длина теченія 159 вер., судоконенъ для побольшихъ лодокъ на 7 верстахъ отъ устья.

Цхинвали, мѣстечко въ средней Карталиніи, въ Горійскомъ уѣздѣ, на рѣкѣ Цхавѣ; 2,456 жителей. Въ цѣвущее время Грузинъ былъ большимъ торговымъ городомъ.

Цхениси, городъ въ Абхазіи, на рѣкѣ Цхалиси. Разоренъ Абуль-Казимомъ въ VII ст. Остался развалины.

Цшоке (Zschöcke), *Йоханнъ Гейнрихъ Давидъ*, известный нѣмецкій писатель (1771 † 1848); былъ авторомъ, драматическимъ писателемъ, профессоромъ, съ 1797 г. поселился въ Швейцаріи и въ 1798 г. былъ избранъ въ члены Вели-

каго совѣта въ кантонѣ Аргау; потомъ исполнилъ многія политическія и административныя порученія сома. Первымъ его деломъ былъ «Абеллино, великій бандитъ» (1793); черезъ 2 года «Julius von Samson». За «Исторію Швейцарской республики», онъ получилъ право гражданства въ Швейцаріи. Въ 1803—1806 г. издалъ: «Historische Denkwürdigkeiten Helvetiens», нѣкую важную устѣху. Романъ «Alamontade, der Galathea-Klave» обнаружилъ его наклонности къ поэтизму. Съ 1806 г. начинается его поприще народнаго писателя нѣмцами: «Schweizerboten» и «Schweizerlands Geschichte», «Ständen der Andacht», «Zur Beförderung des Christenthums u. Selbstscham». Съ 1817 г. сочиненія его были чрезвычайно многочисленны. Они изданы въ 40 т. 1825—33 г. На русскій перепеждены: «Повѣсти» (3 тома, С.-Петербургъ, 1881), «Граубиндентъ или борецъ полшебинца», переводъ съ французскаго (2 т. Москва, 1881); «Дѣлатели золота» (М. 1878) и друг.

Цыбекъ, ашикъ общитій сиромъ джамъ, шерстяныя нити и казенный чашъ, сассанарелью, кошенилью и проч.

Цыбульскій, Адамъ-Бертъ, польскій писатель (р. 1812 г.), участвовалъ въ польской революціи, послѣ 3-хъ лѣтъго плѣна возвратился въ 1834 г. въ Пруссію и жилъ въ Берлинѣ, гдѣ былъ доцентомъ славянскаго языка и литературы. Его сочиненія по славянской филологіи пользуются уваженіемъ.

Цыганы, кочующій народъ, индійскаго происхожденія, извѣстный въ Азіи, Африкѣ и Европѣ, подъ различными именами (Gitanos, Zingari, Bohémes, Gypsies, Zigeuner); они сохранили особенный обычай и свой собственный языкъ; религіи не имѣютъ. Ц. сохранили вездѣ расположеніе и способность къ музыкѣ, а старухи склонность свою къ гаданью; вообще они вездѣ любятъ перебивать таборамъ съ мѣста на мѣсто и жить на чужой счетъ безъ труда. Съ V ст. они бродятъ въ Персію подъ именемъ Караманъ. Этотъ народъ проникъ въ Европу черезъ Дунайскія земли, около десятиаго или одиннадцатаго столѣтія нашей эры, пробывъ передъ тѣмъ нѣкоторое время въ Малой Азіи, Сиріи и Египтѣ, гдѣ онъ оставилъ послѣ себя разбросанныхъ по разнымъ мѣстамъ представителей изъ нѣсколькихъ родовъ или небольшихъ племенъ, извѣстныхъ подъ названіями прованцами, гелобинъ, гагаръ, пуваръ, курбатовъ и джигановъ. Сами себя цыганы обыкновенно называютъ ромъ, т. е. челоуки, слово поитскаго или египетскаго происхожденія. Характеристическіе признаки этого племени: смуглый цвѣтъ кожи, черные, какъ смоль, волосы и незначительный ростъ всего тѣла. Вѣроятно, цыганы происходятъ отъ джатовъ, или, какъ полагаютъ Трумпъ, отъ исчезнуващаго племени бхадга, которое уже въ очень раннюю эпоху переселилось изъ Синда въ Белуджистанъ и Персію. И дѣйствительно, различные цыганскія партіи представляютъ близкое родство съ жителями Синда и Афганистана, исключая сина, жаргона египетскихъ цыганъ—образовавшихся изъ семитическихъ и берберскихъ элементовъ. Не извѣстно, когда именно эта раса появилась берега Инда и проникла, черезъ Іерусалъ и Гадрануть, въ Египетъ, Сирію и Курдистанъ, гдѣ она, подобно индійскимъ туземцѣ, сдѣлалась враждебною властью. Нынѣ считается цыганъ болѣе миллиона. Въ Россіи они болѣе на югѣ и около Москвы; нѣкоторые осѣдлы и занимаются ремеслами, напр. кузничимъ. Число ихъ въ Россіи 13,723. У насъ, извѣстны цыганскіе хоры и цыпочъ въ Москвѣ, гдѣ они прежде собирали огромныя деньги, а въ Петербургѣ. Одинъ изъ главныхъ пороковъ ц. злободѣство. Национальный таеуцъ ихъ, тонава, состоитъ въ быстрыхъ движеніяхъ руками и ногами.

И. Ком.

Цыганка (Orobis aiger), растеніе сем. бобовыхъ, отдѣла потилковиковъ.

Цыганскій король, съ 1607 г. избирался польской королевской канцларіей и управлялъ цыганами деспотически; послѣдній былъ Игнатій Марциановъ († 1780 г. въ Ливнѣ).—Цыганскій языкъ, происхожденія индійскаго, нѣтъ-тошнимъ индѣйскій потѣйскій языкъ. Цыганы не имѣютъ собственной азбуки, у нихъ нѣтъ писменъ.

Циги, древній дикій народъ въ азиатской Сарматіи у Чернаго моря, отъ Кавказа до Киммерійскаго Босфора.

Цыкла, столярный инструментъ, состоитъ изъ стальной пластинки, длиною въ 3 вершка, шириною въ 1 верш., съ обѣихъ сторонъ ребра его два едва замѣтные лезвья, конки строгаетъ дерево, держа въ руку цыклою подъ угломъ 15°. Въ обыкновенномъ производствѣ цыкла остъ налѣзшая или идѣвшая пластинка, тупая, гладкая съ одного конца, а другимъ концомъ идѣвшая въ деревянную ручку; употребляется для затѣиванія и выправляванія кожи.

Цыбаниновъ пустынь, Вологодской губерніи, въ 28 вер. отъ Ярославля, основана преподобнымъ Дмитріемъ, прескитомъ св. Стефана, въ проповѣдываніи христіанства въ русіи.

Цыльма, лѣвый притокъ рѣки Печори въ Архангельской губерніи, Мезенскаго уѣзда; при устьѣ ея слобода Усть-Цыльма, древнее поселеніе поморцевъ, основанное 1555 г.

Цыплянская станція, въ землѣ войска Донскаго; во 2 донскомъ округѣ, на правой сторонѣ притока рѣки Дона, при подножіи высокой горы, въ 5 верст. отъ устья рѣки Цымы. Жителю 6.000. Здѣсь приготавливаютъ лучшее донское сало, известное подъ названіемъ Цыплянскаго. Ярмарка 14 сентября, на коиф преимущественно торгуютъ скотомъ.

Цыга, скорбутъ (Scorbutus), болѣзнь, поражающая болѣею частью и въ сильнѣйшей степени моряковъ; характеризуется слѣдующими симптомами: десны размягчаются, дѣлаются губчатыми, покрываются легео точащими кровью язвами и издаютъ невыносимый запахъ. На кожѣ появляются отъ выступающей крови синія багровыя пятна. Ноги пухнутъ, скорчиваются и въ членахъ, внутренностяхъ и вдоль спинны ощущаются страшныя боли. Дыханіе затрудняется при малѣйшемъ напряженіи. При дальнѣйшемъ развитіи болѣзни, слабость увеличивается, въ десны, легкіе и кишечнаго канала показывается кровь, язва разѣдаются дальше вокругъ себя и наконецъ большой умираетъ отъ унада силъ, удушія и чрезвычайной потери крови. Ближайшія причины цыги: разложеніе крови и нарушеніе правильности отиравленія нервной системы. Отдаленныя причины: сырой, холодный воздухъ (оттого цыга сильнѣй въ арктическомъ поясѣ), спертый воздухъ, недостатокъ свѣжей растительной пищи, употребленіе соленой пищи, недостатокъ тѣлесныхъ упражненій, тоска по родицѣ. Цѣль леченія: оживленіе, оиселеніе крови и укрѣпленіе тѣла. Поэтому Ц. скоро излечивается одиханіемъ свѣжаго воздуха, употребленіемъ свѣжей растительной пищи, тѣлесными упражненіями, чистотою; употребленіемъ кислыхъ травъ и ягодъ, лимона и меда.

Цыготная трава (*Ochlearia officinalis*), наружа, дикорастущее лекарственное растеніе; въ листьяхъ гонится смирть. — Ц. т. (*Veronica Recceabunga*), порченая помощь, многолѣтнее растеніе, разводится въ огородахъ для употребленія въ пишу раненю воинамъ.

Цыки, расѣдлин на ногахъ, граню разѣдкннн.

Цыска, часто-слѣтенная рогака изъ ветикъ лннь. Ц. изъ обыкновеннаго тростника цветутъ въ Восточной Пруссіи, преимущественно въ окрестностяхъ Гумбиннена, и отираваются въ торговлю чрезъ Кенигсбергъ и Мемель.

Цирюльники, у древнихъ имѣли главную обязанность стричь волосы, такко подстригать бороды и ногти. Въ Римѣ и Аоніяхъ ихъ заводенія служили мѣстомъ полостей. Въ новѣйшее время цирюльники, кромѣ стрижки и бритья, занимаются и нѣкоторыми хирургическими операціями: кровопусканіемъ, выдергиваніемъ зубовъ и проч. Во Франціи нѣкоторые цирюльники достигли большого политическаго значенія, напр. Пьеръ де-Вроосъ, цирюльникъ при Филиппѣ Смѣломъ и Оливье де-Донъ при Людовикѣ XI.

Цытварное сѣмя (*Semina Cinae seu Santoniar*), маленькія, продолговатыя, желто-зеленыя сѣмена нѣкоторыхъ видовъ растенія чернопольника (*Artemisia Contra*, A. *Vahlana*, A. *racosiflora*), родомъ изъ Персіи. Сѣмена имѣютъ не-

приятный ароматическій запахъ и остро-горькій, ароматическій вкусъ. Содержитъ эфирнаго вещества сантонина, открытій Валеромъ въ 1800 г. Анализъ цитварнаго сѣмени были произведены Троицкореомъ, Валенродеромъ, Либихомъ и друг. Употребляется въспѣ съ чаемъ, какъ хорошее противуглищное средство. Въ торговлѣ отличаютъ два сорта: левантское или азиатское цитварное сѣмя (высшій сортъ) и варварское или африканское цитварное сѣмя (нижшій сортъ).—*Цитеарный корень* (*Radix Zedariae*), корневище двухъ сотъ видныхъ растений изъ семейства музовыхъ: *Cuscutha Zedaria* и *C. Zumbeth*. Снаружи корневища голубовато-сѣраго цвѣта; внутри бѣлаго, имѣютъ сильный ароматическій запахъ и вкусъ. Употребляется при разстройствахъ пищеваренія.

Цы-хунь, китайское дерево, отъ косяго добывается лакъ.

Цыца, богиня древнихъ славянъ и саксонцевъ, около Аугсбурга называли посвященный ей лѣсъ.

Цѣпка, такъ называется въ лошадиныхъ ногахъ углубленіе между копытами и путовыми составомъ. Въ качествахъ: свитое трубочкой бересто; его надѣваютъ на одинъ конецъ желѣзнаго прута свальна; вложивъ въ чашечку, называютъ для тканья нити для утока.—*Цѣпки*, зубцы жестерни.—*Цѣсомъ*, глуща петля, прикрѣпленная къ согнутому гнѣзному дереву съ особеннымъ механизмомъ, который отпускаетъ петлю съ силою и тогда петля затягивается расправляющимъ деревомъ.

Цѣвочникъ (*Cotoneaster*), растеніе Кизильникъ.—*Ц.* (*Sambucus racemosa*), растеніе, тоже что бузина пѣтвистая.

Цѣвочное колесо, зубчатое колесо, въ космѣ для предупрежденія вертѣба и перелома слишкомъ длинныхъ зубьевъ, послѣдніе укрѣпляются обѣими концами въ 2 параллельные кружка; зубья въ такомъ случаѣ назыв. членими.

Цѣвочное золото и серебро, золоченное золото и серебро, смотанные на катушкѣ.

Цѣвъ, веретено явора.

Цѣдка, см. Фильтръ.—*Цѣдка*, сосудъ, вѣнчій на концѣ малой свальны, или же вѣсто дна полотно, для процеживания жидкостей.

Цѣлюбимыя грази, см. Грази.

Цѣлбуха, см. Челибуха.—*Цѣлбуха*, цѣлина, или стрѣла, земля непаханная, оставшаяся между пашнею.—*Цѣлка*, у охотниковъ означаетъ прямой путь, безъ дороги, наприм. «хвать цѣлкою»; см. еще рудникъ.

Цѣлбѣвъ, *Ведоръ Ведоровичъ*, пѣтецъ въ Петербургѣ (съ 1808 г.) мастерскую дамской и мужской обуви: ежегодное производство на 300,000 р. рабочихъ 400 чел.

Цѣлковый, монета въ 1 рубль.

Цѣло (чело), въ хлѣбныхъ печахъ, отверстіе, заслоненное желѣзными листами. Черезъ цѣло кладутъ въ печь топливо, выходитъ дымъ и, когда печь нагрѣта, чрезъ цѣло сажаютъ хлѣбъ.

Цѣловальникъ, прежде присяжный продавецъ напитковъ или соли, теперь сборщикъ пошлины; нынѣ продавецъ вина въ питейныхъ домахъ.

Цѣлованіе, обычай привѣтствованія, существовавшій еще у древнихъ и нынѣ въ Европѣ. Цѣ. остается до сихъ поръ знакомъ братской любви.—Цѣ. мира, обычай древнихъ христіанъ цѣловать другъ друга предъ причащеніемъ св. таинъ, въ знакъ единенія и любви.—Цѣ. ногъ, обрядъ, заимствованный у римскихъ императоровъ, сдѣлавшійся, со времени папы Григорія VII, знакомъ высшаго величія и могущества. Обрядъ состоитъ въ томъ, что всѣ вѣрно населенія (поключая членовъ царской фамиліи) цѣлуютъ золотой престъ, вышитый на туфлѣ папы, въ знакъ вѣрноподданства и почтенія, существовалъ на востокѣ уже въ глубокой древности, а на западѣ введень римскими императорами.—Цѣ. руки во времена феодальной служило знакомъ почтенія, означавшимъ пассивную сторону сдѣла. Нынѣ этотъ обычай сохранился только при дворахъ Россіи и Цар.

наш. Въ православіи существуетъ также обычай клясти рукою священныхъ людей.

Цѣлоу, на шерстобитѣ, первое дѣйствіе перебиванія шерсти.

Цѣломудренникъ (*Vitex agnus castus*), непорочный агнецъ, растение, замѣчательное тѣмъ, что оно можетъ расти у горячихъ источниковъ (до 86° Ц.), въ почвѣ кипящей до 100°.

Цѣломудріе, совершенная чистота чувствъ и дѣяній лицъ обонхъ половъ другъ къ другу, оно проявляется также во внѣшнихъ поступкахъ: словахъ, поворотахъ, жесткахъ и т. д.; будучи осѣяна сознаніемъ, обращается въ добродѣтель. Пьянство притивляетъ вредъ д. О д. особенно говорится въ Притчахъ Соломоновыхъ.

Цѣльная масса, въ писчебумажномъ производствѣ второй видъ, въ который примѣшивается гранулы бумаги на вискозѣ.

Цѣлмокопытная (*Solidungula*), тоже что однокопытная.

Цѣна, стоимость придаваемая вещи. Абсолютную, внутреннюю и имѣютъ нравственность и умственныя блага. Ц. чувственныхъ предметовъ частью зависитъ отъ потребностей, коимъ они соотвѣтствуютъ, частью же отъ того, что предметы эти служатъ къ тому, чтобы вытѣснить на нихъ другіе нужные предметы: эта послѣдняя называется жѣвовой цѣною. — Цѣны установленныя и справочныя. Начальнику губерніи доставляются вѣдомости о торговыхъ цѣнахъ на предметы продовольствія; сообразно этимъ Ц. производится расчеты по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ. — Цѣна иска опредѣляется по исковому прошенію, а не по послѣдующимъ требованіямъ истца. Всѣ иски до 500 р. цѣною подлежатъ вѣдѣнію мировыхъ судей. — Политико-экономы также различаютъ двоякую цѣну: 1) абстрактную или реальную и жѣвовую. Первая есть цѣна предмета сама по себѣ, безъ отношенія къ жѣвѣ и совершенству, вторая цѣнность его въ торговлѣ. Рикардо и Макъ-Куллохъ считаютъ выраженіемъ реальной сдѣлки издержки производства, себѣ стоимость предмета. А. Смитъ не различалъ цѣны реальной и жѣвовой, но, согласно съ Аристотелемъ, различаетъ цѣну въ употребленіи и цѣну жѣвовую. Цѣнность продуктовъ выражается въ монетѣ, цѣнности которой уже по одному этому веротно знакома каждому и служитъ общимъ знаменателемъ всѣхъ другихъ д. Выраженная въ Ц. золота или серебра, т. е. въ монетѣ, и условленная между торговцами и покупателями, Ц. вещей называется рыночной д., или просто цѣной. Эта рыночная Ц. устанавливается въ силу двухъ вліяній, составляющихъ основаніе всякой д.: 1) Вліяніе всѣхъ затрудненій, которыя встрѣчаются при ея полученіи, и составляютъ то, что называется издержками производства. 2) Вліяніе числа покупателей и продавцовъ, выражающагося вкратцѣ словами: спросъ и предложеніе. Между продавцомъ и покупателемъ должна господствовать взаимная свобода и только при этомъ единственномъ условіи производитель и потребитель могутъ законно сдѣлаться въ сдѣлкахъ. Всякій разъ, когда назначалась подъ различными вліяніями, такса или цѣна шахіши и, существо дѣла терпѣло насиліе и интересы всѣхъ страдали. Самнѣе положеніе дѣла, а не наприказъ человека, должна опредѣляться существующимъ или рыночнымъ Ц. ванъ выраженіе цѣнности. Это положеніе дѣла зависитъ отъ вліянія издержекъ на производство и предложенія и спроса въ такомъ обществѣ, гдѣ господствуетъ безопасность, т. е. свобода сдѣлокъ и охраненіе личности и собственности, другими словами: правосудіе. — Ц., рядъ одного лица на ладѣхъ.

Цѣнность, 1) реальная цѣна предмета, 2) самнѣе предметъ, имѣющій цѣну. Экономическое свойство произведеній, вслѣдствіе котораго они могутъ имѣть цѣность, а быть обмѣняемыми, т. е. что обладатель ихъ можетъ за нихъ получить различныя произведенія, трудъ и услуги. Для многихъ экономистовъ служатъ ей синонимами справочная цѣна *valeur venale* (Физиократы) жѣвовая д., *valeur en échange* (Адамъ Смитъ) дѣйствительная Ц. *utilité onéreuse* и пр. Ц. стн (*valeurs*). Синонимы продуктовъ и на языкѣ банкировъ синонимы знаковъ, представляющихъ Ц. монетъ или товаровъ: простіе и переводные векселя и пр. Про-

кантонѣ. Главный городъ — Цюрихъ, у римлянъ Thurisicum, при впадѣннѣ Ланната въ Цюрихскаго овера, съ 21,199 жит. Изъ админі. замѣчательнъ соборъ, построенный въ XI стол., университетъ, открытый въ 1832 г., технологическій институтъ. Ц. существовалъ со временъ римлянъ; въ 1208 г. былъ отдѣленъ воли- нымъ имперскимъ городомъ. Цюрихъ вмѣстѣ съ Шанномъ, Ури и Унтервальде- номъ воевалъ противъ герцоговъ австрійскихъ, приступилъ къ союзу 1351 г., но 1436 г. присоединился къ Австріи, а въ 1450 г. снова приступилъ къ Швей- царскому союзу. Подъ стѣнами Цюриха въ 1443 г. швейцарцы одержали побѣду надъ австрійцами, а въ 1799 г. Массена разбилъ русскихъ.

Цюры, такъ назывались слуги военныхъ людей и всѣ прослуживши въ польскихъ войскахъ, въ XVI и началѣ XVII стол.

Цюцюра, полковникъ малороссійскихъ казаковъ, въ 1760 г. истребилъ б. польскихъ полковъ, близъ Нѣжина и, во время войны Юрія Хмѣльницкаго съ поляками, очистилъ отъ нихъ въ короткое время всю восточную Малороссію.

Цянь, китайській водотиниць, $\frac{1}{10}$ часта лань (ушка), содариць 10 омиць (долонь).



Ч.

Ч; двадцать четвертая буква русской и двадцать шестая славянской азбуки, но славянски червь, согласная зубная придыхательная; одни производят ее отъ армянскаго цо, другіе изъ арабскаго алфавита; Павскій полагаетъ, что ч, равно какъ и ц, происходятъ отъ еврейскаго кадо, на которое она походитъ своимъ очертаніемъ. Въ церковно-славянскомъ счетѣ подъ титломъ означаетъ 90. Въ сокращеніи ч означаетъ часть. Изъ западно-европейскихъ языковъ звукъ ч находится въ итальянскомъ и англійскомъ; изъ восточныхъ языковъ ч не свойственна семитической вѣтви, но весьма употребительно въ китайскомъ, а также въ персидскомъ.

Чаадаевъ, *Иванъ Ивановичъ*, окольничій; въ 1687 г. бѣжалъ вмѣстѣ съ бояриномъ Борисомъ Петровичемъ Шереметевымъ въ посольствѣ, къ нѣмецкому императору и въ Польшу. — **Ч.**, *Петръ Яковлевичъ* (1793 † 1850). Воспитывался въ московскомъ университетѣ и въ 1812 г. поступилъ въ Семеновскій полкъ; потомъ служилъ въ гусарахъ. Въ 1815 г. Ч. познакомился съ Пушкинымъ, который написалъ ему 3 посланія. Въ 1836 г. Ч. напечаталъ статью въ Телескопѣ, за которую былъ подвергнутъ наказанію.

Чабакъ, большая сибирская шапка, шерстью вверхъ; въ Ростовѣ на Дону такъ называется рыба — лещъ.

Чабанъ, малороссійское названіе десятника надъ рабочими и повороссійское названіе пастуха.

Чеберъ (*Thymus asperifolius*), растеніе то же что Богородская трава. — **Ч.** (*zatureja hortensis*), чеберъ, чебръ, чеброцъ, чеберъ, шеберъ, шеберникъ, дикорастущее, однолѣтнее травянистое растеніе, ароматное, изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ длинными кѣстами. Разводится у насъ въ огородахъ и употребляется для приправы въ приготовленіи изъ разныхъ овощей, а также при выдѣлкѣ колбасъ. Также употребляется въ медицинѣ, какъ лекарство, укрѣпляющее желудокъ.

Чеберъ, или чебуръ, въ конской сбруѣ ремешъ, идущій отъ удель до нагрудника, гдѣ прикрѣпляется пряжкой; необходимъ когда ведутъ лошадь за собою.

Чеберія, селеніе на рѣкѣ Песчанка, въ бывшемъ Алашанскомъ наместникѣ, на Кавказѣ. Здѣсь въ 1829 году 2-го іюня русскіе одержали побѣду надъ турками.

Чаборъ несквозный (*Scoranthus Acaes*), растение Душманъ. — Ч. (Scleranthus annuus), растение, то же что Душманъ.

Чабодиръ, одно изъ названій Душманъ.

Чабрентъ, растение—полевая Богородская трава.

Чабунчикъ, *Адамъ*, австрийскій поэтъ и публицистъ. Сочиненія его вышли въ Вѣнѣ (1836).

Чабурокъ, точенный маринъ, на кончикъ ушкаго рога, приложенный у лѣка для зашивки ранъ въ войска.

Чаванты, бразильское густокушное дерево изъ южной Шам.

Чавдаръ, такъ называется ячмень, концы крикии ворить лопатой.

Чавдырь (Asani, Azani), мѣстечко въ Азиатской Турціи, въ древности римлянами (въ области Худасеника), биникъ главный городъ Эвлия.

Чаврудия, источеніе савойи родомъ изъ лопатокъ, богаты, производное жрецами.

Чавчавадзе, Александръ Герасимовичъ, князь, сынъ князя Герасима Чавчавадзе, который вмѣстѣ съ Ваграціемъ Мураванскимъ, 24 июля 1782 г., подписалъ трактатъ о присоединеніи къ Россіи Грузіи (1782 г. 1846); участвовалъ въ походахъ въ 1812, 1813 и 1814 г., въ войнѣ персидской и турецкой, въ 1827—28 г., въ 1838 г. былъ членомъ совѣта гражданскаго управленія Закавказскаго края, а съ 1843 г. управлялъ тамъ юттовою частью, въ войнѣ Ч. пользовался въ Грузіи большою популярностію, слылъ національнымъ героемъ и много переводовъ изъ Сади, Гафиза, Пушкина, Гюга, Гюте, Байрона (Алишера), Расина (Федра), Корнея (Цинна) и другихъ поэтовъ.

Чага, труть, растущій на берегу. — Ч. (Taxodium sempervirens), лиственничъ американскій.

Чагаинъ, городъ въ Вирманской имперіи, на рѣкѣ Иравади. Производство идоловъ для всей имперіи.

Чаганіе (спб.), ловля рыбы, помощью загораживанія русла рѣки въ 2-хъ мѣстахъ продольными неводами.

Чаганъ, рѣка въ Оренбургской губерніи, въ окрѣностяхъ Уральскихъ казановъ; вода въ ней солоноватая.

Чаганъ (*Artemisia annua*), однолѣтнее травянистое растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ, достигаетъ 5 ф., похоже на кикорисъ.

Чаганы, древне племя, подвластное Англіи въ Индіи между Садвенуромъ и Сингронлоу. Главный городъ Карайраба.

Чагатай, см. Джагатай. — Чагатайскій діалектъ, турецкаго языка, самый древній и болѣе правильнѣй по формамъ, но не столь богатый, употребляется турками въ Средней Азій. Сюда относится уйгурскій, узбекскій и другіе нарѣчія, изъ коихъ уйгурское очень древнее и сохранилось до сихъ поръ въ истинности.

Чагеранъ (*Alhagi camelorum*), такъ во латинѣ называется Колтая трава. — Ч. (*Desmodium gupana*), растение изъ сем. бобовыхъ, въ Америкѣ и Остѣ-Индіи. Цвѣтки сначала фіолетовые, а потомъ красные съ голубинымъ краемъ; растение замѣчательно тѣмъ, что, во время сильнаго роста преимущественно на солнцѣ, верхушечный непарный листокъ сложнаго листа постоянно наклоняется краемъ то въ ту, то въ другую сторону, а два парные листка попеременно поднимаются и опускаются. — Ч. (*Hedysarum*), долготѣющее растение садовое.

Чагирскій чай, Бадакъ толстолистный, камеломиза толстолистная.

Чагамъ, озеро въ Акмолинской области, велѣт. 231 кв. в.

Чагодоца (обыкновенно называемая Чагода), одна изъ заливныхъ рѣкъ Новгородской губерніи, беретъ начало изъ Тихвинскаго озера, теченіе ея 217 в.; судоходна только на 157. Принимаетъ съ правой стороны: Гираденку, Омерлошю, Песъ и Меренку, съ лѣвой Анисимовку, Лутъ, Вилину и Омонку, которыя всѣ не судоходны. Впадаетъ въ Мологу на 217 в. ея теченіи. Глубина ея отъ 3 до 21 ф. На Чагодоцѣ 6 пороговъ; замечательнѣйшій градъ тѣмъ 8.

Чagos (Chagos), или Диего-Гарсиа, архипелагъ въ Индѣйскомъ океанѣ, на 100 миль отъ Мадагаскарскаго острова, состоитъ изъ главнаго острова Чagosъ и много мелкихъ острововъ и рифовъ.

Чагра, рѣка вытекаетъ изъ Саратовской губерніи и впадаетъ въ Сибирскую губернію, близъ Хвалынска, въ Волгу.

Чагра, важный портъ при впадении рѣки того же имени въ Баранбское море, на сѣверо-восточномъ берегу, въ штатѣ Колумбія.

Чадвикъ (Chadwick), Джонъ, современный англійскій ученый (р. 1802), главный виновникъ новаго званія сѣдлани 1804 г. Написалъ исторію Лондона во времена Ричарда I.

Чадра, рѣка, въ Индіи.

Чадиры, въ Африкѣ саванна, славящаяся шкурами.

Чадра, сарини одожи саванна въ Индіи. Длинная престилка, покрывающая голову и туловище, съ маленькими отверстіями для глазъ.

Чадъ (большая вода), обширное озеро съ Суданомъ, между Борну и Канемъ, площадь 818,6 кв. м. на высотѣ 770 м. съ наибольшей глубиной 16 ф. Берега его на болѣе работнико болотисты, имѣютъ нѣсколько острововъ. Впервые описано было Кланвертеномъ, Дугласомъ и Вудсомъ, но основательно изслѣдовано Овертономъ въ 1851 г. и Фортисомъ въ 1853 г.

Чадикъ, сортъ шкура, въ Индіи.

Чадикъ, сортъ шкура, въ Индіи.

Чадъ, порода шкура, въ Индіи.

Чазворъ (Chazworth), вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

Чазворъ, вѣнскіе герцога Девоншира, близъ Бексли, въ Дербширѣ; славящаяся шкурами замечательна Марин Отвертъ.

RECEIVED AT THE OFFICE OF THE SECRETARY OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF THE ARMY

DEPARTMENT OF THE ARMY

OFFICE OF THE SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF THE ARMY

DEPARTMENT OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF THE ARMY

DEPARTMENT OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF THE ARMY

DEPARTMENT OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF THE ARMY

DEPARTMENT OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF THE ARMY

DEPARTMENT OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF THE ARMY

DEPARTMENT OF THE ARMY

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

ВЪ КОНТОРЪ

Русскаго Энциклопедическаго словаря

(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.

**Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою уплаты
по соглашенію съ издателемъ.**

Съ мая мѣсяца подписка съ разсрочкою уплаты прекращается.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ XII тетрадь 2 и Вып. XIII тетрадь 2.

**Гг. Подписавшіеся на Словарь у книго-
продавцевъ благоволятъ обращаться съ
требованіями въ мѣсто подписки ихъ,
такъ какъ Словарь высылается неме-
дленно всѣмъ книгоподавцамъ, по уплатѣ
ими подписной суммы.**

Цѣна за первое полугодіе 1878 года шесть рублей и съ пересылкою

5851.
78.

1878 года

№ 4

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ПОДАВАННЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

К.—Ф.—Х.—Ц.—Ч.

ВЫПУСКЪ XII.

ТЕТРАДЬ III.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», БОЛЬШАЯ ПОДЪЯЧСКАЯ
ДОМЪ № 39.

1879.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

ВЪ КОНТОРЪ

Русскаго Энциклопедическаго словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.

Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою уплаты
по соглашенію съ издателемъ.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ XIII тетрадь 2 и Вып. XIV тетрадь 2.

Въ Вып. XIII тетр. 2 помѣщены буквы Ч, Ш, Щ, Ъ, Ы, Ь,
Ъ, Э, Ю, Я, Ё, и У, въ Вып. XIV тетр. 2 буквы Г и К. За
тѣмъ остаются буквы С (половина) и Т и отдѣльная статья
Россія.

Вып. XIII тетр. 2 выйдетъ въ мартѣ.

3630
79

Заказ № 2376/16

Дата 10/IX-86.

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ЛАБОРАТОРИЯ ОБО

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или

шифр издания

101
1873 1879, обг. IV
6.4

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

ГРН 3 65 7 40000 17.01.83

1879 года.

№ 1.

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. М. БЕРЕЗИНЫМЪ.

Ч—Ш—Щ—Ъ—Ы—Ь—Ѣ—Э—
Ю—Я—Ө—У.

ВЫПУСКЪ XII.

ТЕТРАДЬ II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», БОЛЬШАЯ ПОДЪЛЕСКАЯ,
ДОМЪ № 39.

1879.

1.

[illegible]

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

1

3111 N. 4TH ST. APT. 207

1994

4. 1990-1991

Отд. 4.

4

Там — V.

1879.

РУССКІИ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІИ СЛОВАРЬ.

Французскіи текст

Др. VI

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

101
873

101
1873

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ, П

ИЗДАВШІЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. И. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобрень ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для
основныхъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ IV.

Ч-Ш-Щ-Ъ-Ы-Ь-Ѣ-Э-Ю-
Я-Ө-У.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
1879.

101
1813

ВАСИЛИ

МИХАИЛОВА И ДРУ

СОВЕТ

0213 11)

Чай	Чайцынь	Чай
— американскій	Чананъ	Чанга
— болотный	Чанваръ	Чангъ, Фредрихъ
— Иванъ	Чано	Чанпанъ
— китайскій	Чано	Чанурджанъ, Иванъ
— ламонный	Чанунто	Чануръ
— копорскій	Чанунъ-Тунъ	Чанпинъ
— курильскій	Чанчанъ, Чанчанъ	Чанчанъ, Яковъ
— курильскій	Чанна мистъ	Чанада, Францъ
— луговой	Чалбанъ	Чанадъ
— лѣсной	Чалбинъ	Чанада
— минный	Чалгинское село	Чангалъ
— буръ	Чалдиръ	Чангло
Чайка	Чалонъ	Чанго
Чайки	Чалваръ	Чангъ-тихонъ
— мартишка	Чалма	Чангъ-Чу-Фу
— рѣчная	— гѣвистая	Чангъ-чу
— бѣлокрылая	— дудчатая	Чандаа
— черная	Чалма	Чандаръ
— бѣлошекая	Чалонеръ, Томасъ	Чандернагоръ
— Чайка у Визова	— Томасъ	Чанди-Сиву
— обыкновенная	Чалонгъ	Чандосъ
— серебристая	Чалпанъ	Чандра
— болотъ	Чалтинъ	Чандрагунъ
— сѣлая или камѣя	Чалъ	Чанду
— черногловая	Чалдронъ	Чанель
— сѣдловатая	Чалмеръ, Давидъ	Чанибонъ
— полярная	— Эдуардъ	Чанкингъ, Вильямъ
— норская	— Томасъ	Чанопали
Чайковский, Францъ	Чалмусъ	Чанслоръ, Ричардъ
— Михайла	Чамаларъ	Чантри, Францъ
Чайковский, Петръ	Чамаръ	Чанъ
Чайль	Чамба	Чанъ-тотъ
Чайльд, Лидия-Мария	Чамбаранъ, Эдуардъ	Чанъ-тотъ
Чайльдъ-Гарольдъ	— а Джонъ	Чанъ-тотъ
Чайное дерево	Чамборъ, Эдуардъ	Чанъ, Ладиславъ
Чайный аякъ	— Вильямъ	Чан-Ванъ

СТР.		СТР.		СТР.	
Чао-Кингъ	—	Чарториская Изабелла	—	Чатакъ, англійскій го-	
Чао-Лио	—	— Адамъ и Михаилъ	—	родъ	23
Чао-Стангъ	—	Чарторисскій Адамъ	—	Чатта или иганя	—
Чао-Ту	—	— Адамъ	—	Чаттагучи	—
Чао-Цунгъ	—	Чарторіискъ	—	Чатторнуръ	—
Чананъ	—	Чаруковский, Акимъ	—	Чаттертонъ, Томасъ	—
Чанаръ	—	Александровичъ	—	Чаттисгаръ	—
Чанаулъ	—	— Прохоръ Александр-	—	Чатуха	—
Чанокъ, Янъ	—	ровичъ	—	Чатъ или Катъ	—
Чанеленъ	—	Чаръ	18	Чатырь-Дагъ	—
— Псамма	—	Чарнгъ	—	Чатьеръ-кулъ	—
Чанель нн-го Фритъ	—	Чарншъ рѣка	—	Чаусеръ, Готфридъ	—
Чанельгорнскъ	—	Часаръ, Андрей	—	Чауси	—
Чанетонъ	—	— Франкъ	—	Чаусскій уѣздъ	—
Чанкунъ	—	Часлау городъ	—	Чаучжангъ	—
Чанлинская, Анна	—	Часовня	—	Чаушъ	—
Чанлинскій	—	Часовое разстояние	—	Чашури	—
Чанлонгъ, Часовникъ	—	Часовой	—	Чашаръ	—
Чанманъ, Георгъ	—	Часовой уголъ	—	Чашинна	—
— Фридрихъ Генрихъ	—	Часовщикъ	—	Чашница	—
Чаномотъ	—	— Великій	—	Чашоль	—
Чанолочь	—	— Малый	—	Чашотка	—
Чанпра	—	Частава	—	Чашкій, Оаадо	24
Чанракъ	—	Частиковая рыба	—	Чаша	—
Чану	—	Частича	—	Чашечка	—
Чанчуръ	—	— Вісамъ	19	— глазчатая	—
Чанъ	—	Частичною формулою	—	Чашечкоцѣпный	—
Чаншннъ	—	Частичны просеоръ	—	Чашечный клапанъ	25
Чаншча	—	Частичныя сѣм.	20	Чашни	—
Чарадскій, Григорій	—	Частное	—	Чашни	—
Чаранаси	—	Частное опредѣленіе	—	Чашковое дерево	—
Чарнакаси	—	Частный приставъ	—	Чашники	—
Чардаки	—	Частный врачъ	—	Чашурскій языкъ	—
Чардакъ	—	Частоконъ	—	Чобакъ	—
Чардхуй	—	Частоплескъ	—	Чеберъ	—
Чарка	—	Частушина	—	Чебоксари	—
Чарки	—	Частуха	—	Чебоксарскій уѣздъ	—
Чарлоттоунъ	—	Часть	—	Чеботаровъ, Харитонъ	—
Чарльстоунъ	—	Часъ	—	Андреевичъ	26
Чарльстоунъ	—	— прикладной	—	Чеботы	—
Чарльсъ-Риверъ	—	Часы	—	Чебрецъ	—
Чарльстонъ, Вальтеръ	—	— первый	—	— Горный	—
Чарнагора	—	— третій	—	Чебышевъ, Пафутій	—
Чарнеръ, Іоганъ Батт-	—	— шестой	—	— Львовскій	—
Чарнецкій, Стефанъ	17	— девятый	—	Чебышевъ - Дмитріевъ	—
Чарншъ, Павлинъ	—	— Царскіе	21	— Александръ Пав-	—
Чаровина	—	Часы	—	ловичъ	27
Чарокласъ	—	— песочные	22	Чева, Томасъ	—
Чарочная	—	— солнечные	—	Чева	—
Чарруа	—	Часть компаса	—	Чеварицъ, Гестуръ	—
Чарта-Віа-до-шаста	—	— пдѣлочно	—	Чевича	—
Чартава	—	Чатадка	—	Чевинитъ	—
Чарторискоіо	—	Чатакъ, Билль Питъ	—	Чевкии	—
		— Джонъ	—		

СЛОВО	СТР.	СЛОВО	СТР.	СЛОВО	СТР.
Червониникъ, перелётчикъ	—	Черенъ	—	Черный, Калиновъ	—
Червоная	—	Черепановъ, Семёнъ	—	Мурза	—
Червоный	—	Ивановичъ	—	Михайлъ Олсуховъ	—
Червиль	—	Черепаша	—	вѣтъ	—
Червова	—	— Сухонутинъ	—	— Михайлъ Яковле-	—
Червогоникъ	—	— Греческая	—	вѣтъ	—
Червошникъ	—	— болотина	— 64	— Яковъ Куденото-	—
Червошная ягода	—	— Рѣчка	—	вѣтъ	—
— Волинь	—	— Трехкоготъ	—	— Камбулатовъ	—
Червоточина	—	— ный	—	Иванъ Борисо-	—
Червошникъ	—	— Трехкоготъ	—	вѣтъ	—
Червь блантъ	—	— оный	—	— Павелъ Алексан-	—
— корабельный	61	— Губастия	—	вѣтъ	59
Червиль	—	— Каретта	—	Черкасскій, Владимиръ	—
Червиль	—	— кожаная	—	Александровичъ	—
Червиль	—	Черепановъ	—	Черкасы	—
Червиль	—	— Огненьская	—	Черкасы	—
Червиль	—	— Американская	—	Черкасскій уѣздъ	—
Чердакъ	—	Черепаша	—	Черковни, Милель-Ан-	—
Чердынь	—	Черепица	—	дроло	—
Чердыньскій уѣздъ	—	Черепникъ	—	Черкесская	—
Чердышникъ	—	Черенная брѣвна	65	Черкесъ	—
Черенки	—	Черепонецъ	—	Черкесъ	—
— черны зазубни	—	Черешовскій уѣздъ	—	Черкошъ	64
Черевичникъ	—	Череповскій уѣздъ	—	Черкесскіе языки	—
Черевій мѣхъ	—	Череповскіе доски	—	Черкисона подѣла	—
Черевная трава	—	Черепораздробитель	—	Черкуша	—
Черевы	—	Черепословіе	—	Черлогъ	—
— блантъ курчавъ	—	Черезъ	—	Черманъ, Іоаннъ Немо-	—
Черета	—	Черенъ	—	музъ	—
— тринадцатая	—	Чересло	57	— Ярославъ Германъ	—
— повислая	—	Черешня	—	Чернигитъ	—
Черетникъ	—	Черешня каминная	—	Черноха	—
Черета	—	Черешокъ	—	Черная Россія	—
Черезвертѣца	62	Черига, Кисеръ	—	Черное море	—
Чересдольникъ	—	Чериковъ	—	Черна	—
Черезъ	—	Чериковскій уѣздъ	—	Черная грязь	—
Черельту	—	Черимойнъ	68	— свинцовая руда	—
Черемисинъ, Деметрій	—	Чериньола	—	Чернава	—
Ивановичъ	—	Чермаша	—	Чернава	—
— Карауловъ, Иванъ	—	Чермашное озеро	—	— Свирь	—
Симеоновичъ	—	— Знаменское	—	— свѣтъ	—
Черемиси	—	Чермашъ	—	Чернай, Александръ Ви-	—
Черемова	—	Чермашскій уѣздъ	—	кентьевичъ	—
Черемуха	—	Чермашовъ, Иванъ Анто-	—	Черная парница	65
Черемуха, черешня	—	новичъ	—	Черная вода	—
Черемуховскій	—	Чермашовъ, Марья Ни-	—	— вода	—
Черемуха	63	китина	—	— голонна	—
Черемуха	—	Чермашскій, Александръ	—	— жистъ	—
Черемуха	—	Андреевичъ	—	— крупа	—
Черемуха	—	— Ворисъ, Камбулато-	—	— немощъ	—
Черемуха	—	вичъ - Хорошай	—	— Русь	—
Черемуха	—	Мурза	—	— рѣчка	—
Черемуха	—	— Дмитрій Мамонто-	—	— рѣчка	—

отр.		отр.		отр.	
Черневая работа		Черное пиво		Чернышевский, Николай	
Черновой платок		Черное ремешко		Гаврилович	
Чернедь		Черноватонскі		Чернышевъ, Александръ	
Чернелъ		Черноземная сила		Ивановичъ	
Чернеть		Черновикъ		— Григорій Петровичъ	
Череповъ		Чернозавенникъ		— Иванъ Егоровичъ	
Череповъ, Иванъ		Чернокленна		— Захарія Григорье-	
Череповъ, братья		Чернокланъ		вичъ	
— Григорій Григорье-		Чернокишкѣ		Черныя горы	
вичъ		Чернокорень		Черныя горы	
— Никаноръ Григорье-		— пучковатый		— камни	
вичъ		Чернокрылье		Черныя клѣ	
Чернецъ	66	Чернокудренникъ	85	Черныя стекла	
Черни		Чернолозь		Чернь	
Черни завѣситъ		Чернолѣсокъ		Чернскій уѣздъ	
Черни, Карлъ		Черноморіа		Чернь	88
Черниговская губернія		Черноморскаго казачья		Чернышскіа, Николай	
Черниговъ	67	го войска земля		Ивановичъ	
Черниговская и Нѣжин-		Черноморская береговая		Черникъ	
ская епархія		линія		Черниаа полосатая	
Чернигъ, Карлъ		— кордонная		Черниковъ, Михаилъ Гри-	
Чернижа		Черноморскій округъ		горьевичъ	
Чернижа		Черноостровскій мона-		— Сергія Ивановичъ	
Чернильный порошокъ	68	стырь	86	— Василій Ивановичъ	
Чернильный жѣшокъ		Чернороботіа		Чероковъ	
Чернильно-орѣшковая		Чернороботихъ, большіе		Черпакъ	
кислота		ца		Черпакъ	
Чернильные орѣшки		Черноризецъ		Черпаловидные хрищи	
Чернингъ, Андрей		Черноризца		Черпальщикъ	89
— Антонъ Фридрихъ		Чернорѣчъ		Черрито Фанія	
Чернобогъ	69	Черносливъ		Черскій, Іоаннъ	
Чернобольшіи		Черноцатовъ, И. Н.		Черта	
Черноборцы		Черноталъ		Чертежка	
Чернобрызгъ		Чернотропъ		Чертежъ	
Чернобрино		Чернотурка		Чертененовъ	
Чернобыль		Черноуска		Чертенокъ	
Чернобыльщикъ		Чернуха		Чертенскій	
— индѣскій		Чернуша		Чертецъ	
Чернобыльъ		Черные клобуки		Чертики	
Черновикъ		Черный бракъ		Чертовъ, Александръ	
Черновъ, П. П.		— Георгій		Дмиттіевичъ	
Черноглазка		— корень		Чертовская бібліотека	
Черноголовка		— боръ		Чертова борода	
Черноголовце		— дѣлъ или рахлѣ		Чертова городище	
Черногоріа	70	— гѣсъ		Чертовъ калъ	
Черногорскія горы	71	— орелъ		Чертовъ лѣсъ	
Черногрия		— принцъ		Чертовъ мостъ	
Черногрудка		— Чукъ		Чертови налѣ	80
Черногузъ		— Семеновъ		Чертогрия	
Чернодушка		— цѣтъ		Чертополохъ	
Черноевничъ, Арсеній		— чугунъ		Черторіжскій	
Черное дерево		— Яръ		Черторіжскъ	
Черное море		Черноарскій уѣздъ		Чертоусенко, Михаилъ	
Черное озеро	84	Черные Калмыки	87	Чертъ морской	

Ч.

Чай (*Thea sinensis*, Sims), чайное дерево, изъ сем. Камеліевыхъ. По китайски наз. ча, а приготовленные для питья листочки ча-а (чайный листъ), откуда русское названіе. Очень красивый кустарникъ, листья неопадаящіе, опаляемые, зубчатые, довольно длинны; цвѣты очень многочисленны, бѣлые, распускаются въ сентябрѣ, плоды зеленые, о трехъ гнѣздахъ съ тремя зернышками. Чайный кустарникъ достигаетъ высоты отъ четырехъ до шести футовъ. Онъ весьма вѣтвистъ, и встрѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ дикомъ состояніи; въ англійскихъ ассамскихъ владѣніяхъ нашли цѣлые лѣса, состоящіе изъ дикаго чайнаго растенія. Размножаютъ это растеніе сѣменами, втыкая по 7 или 8 сѣмечекъ въ ямки, отстоящія одна отъ другой на 4 или 5 фут.; подрастающіе кусты своевременно подрѣзываютъ для того, чтобы они больше развѣтвлялись. Начиная съ третьяго и до седьмаго года растенія, пользуются его листьями, послѣ чего оно срубается. Лучшій чай получается съ верхнихъ вѣтокъ, каждое дерево даетъ отъ 1½ до 2 килограммовъ. Молодые зеленые листья прикрѣпляются къ короткимъ черешкамъ, имѣютъ форму ланцетовидную или эллиптическую (смотря по видоизмѣненію), съ зубчиками на краяхъ, не покрыты пушкомъ и блестящи. Вѣтчикъ состоитъ изъ шести бѣлыхъ лепестковъ, чашечки изъ пяти мелкихъ листиковъ. Число тычинокъ около ста. Цвѣтокъ имѣетъ пріятный запахъ; плодъ блестящаго цвѣта, величиною въ каменный орѣхъ. Чайный кустарникъ особенно хорошо растетъ на сырыхъ, холмистыхъ мѣстностяхъ, обращенныхъ къ югу. Онъ, впрочемъ, растетъ на всякой почвѣ, если снабжается только достаточнымъ количествомъ влаги, кромѣ того онъ требуетъ простору, дабы удобнѣе распространить вѣтви свои. Растеніе это весьма истощаетъ почву и требуетъ поэтому хорошо удобренныхъ полей. Различали нѣсколько видоизмѣненій чайнаго кустарника, но только два вида: *Thea viridis* и *Thea bohea*. Первое живое чайное растеніе привезено было въ Европу капитаномъ Экебергомъ въ 1763 г., и помѣщено было въ ботаническомъ саду города Упсалы. Въ Китаѣ культурою чая занимаются на сѣверѣ до Тангъ-чао-фу изъ провинціи Шантунгъ, на югѣ до Кантона и Куанг-си, на востокъ до провинціи Юн-ананъ; главныя плантаціи ч. находятся по Синей рѣкѣ и впадающимъ въ нее притокамъ, главнѣе же въ провинціяхъ Ху-бей, Сы-чуань и друг. Такъ какъ чайное растеніе кромѣ того успѣшно растетъ въ Японіи, Корей и на островахъ Ліу-кіу, также въ Тонкинѣ и Кохинхинѣ, то можно принять, что культура его распространяется на 28 градусовъ широты и 30 градусовъ долготы, и что растеніе это можетъ безъ вреда выдерживать значительныя перемены температуры. Удачнѣе всего

растетъ оно, однако, въ сѣверной части Китая, расположенной между 27 и 33 градусами сѣверной широты, гдѣ средняя температура года варіируетъ между 16,5° до 20° Ц. Это растение разведено также въ Бразиліи, около Рио-Жанейро (въ 1810 году) и на остр. Св. Елены, но тамошній чай не имѣетъ того аромата, какъ китайскій; удачнѣе оказалась попытка разведенія чая на Цейлонѣ и Явѣ: съ послѣдняго изъ этихъ острововъ голландцы получаютъ уже болѣе милліона фунт. ежегодно. Сборъ листьевъ производится три или четыре раза въ году; лучший чай собирается въ первыхъ числахъ апрѣля. Изъ восьми фунтовъ листьевъ, собранныхъ въ сухую погоду, удастся получить 2 фунта сухаго чая. Листья, назначенные на черный чай, собираютъ съ частью ихъ черешковъ и подвергаютъ ихъ въ продолженіи двухъ часовъ непосредственному дѣйствию солнечнаго жара. Затѣмъ приложно мнутъ листья и рассыпаютъ ихъ по нагрѣтымъ желѣзнымъ сковородамъ, на которыхъ они слегка поджариваются. Послѣ поджариванія всыпаютъ листья въ корзины, привѣшанныя къ веревкамъ; быстро охлаждають, сильно качая корзины. Потомъ приступаютъ къ скручиванію листьевъ. Листья подвергаютъ послѣдовательному катанію и сушенію до тѣхъ поръ, пока изъ нихъ болѣе не выдѣлается зеленого сока. Въ продолженіе этой операціи листья сортируются, смотря по ихъ величинѣ, тонкости и степени просушки. Черный чай, составляющій $\frac{1}{10}$ всего привозимаго въ Англію чая, встрѣчается въ торговлѣ подъ разнообразнѣйшими наименованіями, производимыми частью отъ мѣстностей, съ которыхъ онъ доставляется, частью отъ фирмъ, торговыхъ домовъ, отправляющихъ его въ Европу. Лучшій черный чай доставляется изъ провинціи Фукиенъ (Фуцзянь); зеленый чай (сунъ-до-ча), назначенный для отпускиной торговли, растетъ главнымъ образомъ на склонахъ невысокихъ горъ, тянущихся между Чекіангомъ и Нган-Хвун. Одна изъ важнѣйшихъ операцій при заготовкѣ китайскихъ чаевъ заключается въ снабженіи ихъ надлежащими букетомъ. Цвѣты, употребляемые для ароматизаціи чая, составляютъ въ окрестностяхъ Кантона предметъ особенной культуры. Начало употребленія чая, какъ напитка, должно искать въ глубокой древности и связано съ мифическимъ сказаніемъ. Первые свѣдѣнія о чаѣ привезены были съ Востока въ концѣ XVI столѣтія. Вскорѣ появилось рядъ сочиненій, въ которыхъ голландскіе, французскіе и англійскіе миссіонеры восхваляли великія цѣлебныя свойства чайнаго напитка. Чай почти безпрерывно вошелъ въ Европѣ во всеобщее употребленіе и во второй половинѣ XVII столѣтія сталъ привозиться сухимъ путемъ въ Россію. Химическій составъ чая мало отличается отъ состава кофе. Въ немъ содержится тотъ же самый алкалоидъ, называемый теиномъ или кофеиномъ, ароматическія летучія масла, дубильныя вещества. Прочія составныя части чая менѣе важны. Изъ химическихъ анализовъ чая видно, что въ немъ содержится болѣе жирныхъ маселъ и болѣе кофеина, чѣмъ въ кофе; изъ чего слѣдуетъ сильнѣйшее дѣйствию чая на организмъ. Къ особеннымъ, хотя пока и не объясненнымъ дѣйствіямъ чая, должно отнести слѣдующее: увѣряютъ, что употребленіе чайнаго настоя предохраняетъ жителей неаудовыхъ, болотистыхъ странъ отъ вредныхъ дѣйствій мѣстныхъ испареній и что рабочіе на рисовыхъ плантаціяхъ не подвержены опаснымъ болѣзнямъ только вслѣдствіе употребленія чая. Между напитками китайскій чай имѣетъ обширнѣйшее употребленіе: болѣе 500 милліоновъ людей считаютъ его любимымъ напиткомъ. Изъ Китая вывезено въ 1876 г.

	Пикюлей.	Цѣна въ толлахъ.
Чернаго чая. . .	1.415,349	30.159,983
Зеленаго чая. . .	189,714	4.641,691
Кирпичнаго чая. . .	153,951	1.819,483
Чайной пыли. . .	3.799	26,769
Итого. . .	1.762,813	36.647,926

Вывозъ остъ-индскаго чая въ Англію въ 1873 г. равнялся 19,7 милл. англ.

фунт., въ 1877 г. равн. 31,2 милл. англ. фунт. Производство японскаго чая въ 1873—74 г. равн. 19.816,000 англ. фунт., въ 1874—75 г. равн. 24.976,000 англ. фунт., въ 1875—76 г. равн. 29.326,000 англ. фунт., въ 1876—77 г. равн. 24.722,000 англ. фунт. Все количество настоящаго чая, привезеннаго въ 1876 г. изъ Англіи, равнялось 281 милл. соев. фунт., на 7 милл. фунт. меньше чѣмъ въ 1875 г. Въ Россію ввезено чай въ 1874 г. 1.320,967 пудовъ, въ 1875 г. 1.563,169 пуд., въ 1876 г. 1.717.030 пуд. Чернаго чая различаютъ до 8 сорт.: 1) Бай-хау (Пейхо) представляетъ чай перваго сбора. 2) Оранжеъ пейхо доставляется преимущественно изъ Кантона и содержитъ примѣсь желтыхъ листьевъ, вслѣдствіе чего и получилъ свое названіе. 3) Конгу. Почти двѣ трети употребляемаго въ Англіи чай состоитъ изъ этого сорта. Онъ соответствуетъ нашему фамильному чаю. 4) Сію-тонгъ, самый крѣпкій черный чай. 5) Пушонгъ, Пао-тонгъ лучше предыдущаго. 6) Кампой и Бокей представляютъ самые дешевые и дурные сорта. Черный ч. тѣмъ лучше, чѣмъ убористѣе, пѣжнѣе и чернѣе листья. Зеленые чаи—7 сортовъ: Гайзонъ (ти-тшунъ, т. е. счастливая весна) — такъ называется первый сборъ зеленого чая, съ длиннымъ, узкимъ, спирально свернутымъ листомъ; этотъ сортъ, какъ и всѣ зеленые чаи, не долго сушится. — Молодой гайзонъ (huzon junior, по китайски ю-джинъ, т. е. собранный до дождей) — мелкіе, очень пѣжные листочки, рано срываемые; настоящаго мало, онъ идетъ въ Америку. — Гайзонъ чу-ланъ (жемчужный цвѣточный гайзонъ), тоже высшаго достоинства. Ароматъ его совершенно отличенъ отъ аромата другихъ сортовъ. Онъ готовится только для нѣкоторыхъ рынковъ, такъ что его нужно заказывать за годъ впередъ. — Гайзонъ-бракъ (ти-тша), отзывается нѣсколько желѣзомъ; это желтые, несвернутые листья гайзона; его покупаютъ преимущественно матросы и рабочіе классы. — Пушечный порохъ (gunpowder, по китайски чу-тша) — лучшіе, самые мелкіе листья гайзона, свертываемые при сушеніи въ шарики. Этотъ сортъ нѣсколько темный и тяжелый. — Императорскій чай (та-чу, крупный жемчугъ) — такой же, какъ и предыдущій, только шарики покрупнѣе. — Тонкай (тунь-ки, названіе одной долины) — тоже бракъ, но составляетъ болѣе $\frac{1}{4}$ всего ввозимаго въ Великобританію зеленого чая; онъ часто отзывается немного рыбѣю. — По словамъ Обри-Леконта, первые сорванные листья даютъ цвѣточный пейхо, собранные нѣсколькими днями позднѣе — черный пейхо; изъ втораго сбора готовятъ су-шонгъ и особый сортъ его, анкай; третій сборъ даетъ конгу или камфу, отборные листья котораго называютъ пу-шонгъ и кампой. Самые грубые листья послѣдняго сбора называются богга, а бракъ всѣхъ сортовъ продается подъ именемъ оранжеваго пейхо. Это все черные чаи. Что касается зеленыхъ, то листья перваго сбора называются молодой гайзонъ; затѣмъ слѣдуютъ пушечный порохъ (gunpowder), императорскій чай, гайзонъ-чуланъ (смѣшанный съ листьями *Olea fragrans*) и гайзонъ-спингъ; послѣдній сборъ даетъ тонкай, который нѣсколько лучше предыдущаго сорта. Настоящій ханскій чай, лучшій изъ всѣхъ сортовъ, готовится въ небольшомъ городкѣ Удан, на островѣ Нипонъ. Эта сортировка ч. есть собственно западно-европейская; у насъ различаютъ ч. цвѣточный, черный, зеленый и желтый. Кромѣ того различаютъ ч. 1) Фамельные (извѣстной фирмы); цвѣточный фамельный — темновеленый и пѣжный наз. Ланъ-Синъ. 2) Сансини, изъ которыхъ только $\frac{1}{10}$ пѣточные. Обыкновенно лучшими видами ч. считается цвѣточный, желтый, жемчужный (свернутые круглые листочки съ жемчужнымъ отливомъ) и птвичьи язычки (плоскіе), продолговатые заостренные листочки. Фу-чай наз. большіе куски ч. которые разсыплются, когда ихъ разбиваютъ. Низкой сортъ ч. называемый у насъ ч. бревно, идетъ изъ Кульджи, Чугучака и другихъ мѣстъ, исключительно для нашихъ трактирныхъ заведеній и въ торговлю не поступаетъ; это ч., имѣвшій форму бревна и высушенный выѣстъ съ вѣтками и пр. На нашей границѣ такое бревно, пудовъ въ пять стоитъ безъ пошлины около 28 рублей. Зеленый ч. высокаго сорта (ханскій), употребляется въ Сибири женщинами при родахъ, какъ укрѣпляющее средство. Почти весь чай, ввозимый морскимъ путемъ, продается китайскими

оптовыми торговцами английскими агентами въ Кантонѣ, откуда его отправляютъ въ Лондонъ, Гамбургъ или Нью-Йоркъ, частью также въ Индію. Большая часть этого чая получается изъ одного округа провинціи Фу-чанъ, начинающагося въ разстояніи 4 миль отъ Кантона; но самія плантаціи отстоятъ отъ послѣдняго миль на 60; мѣстность въ этомъ округѣ гористая, образуетъ террасы или уступы, а почва ея искусственно доведена до высокой степени плодородія. Знаютъ въ Китаѣ различаютъ до 700 сортовъ. Кяктинскаго привоза сорты вообще достоинствомъ выше кантонскихъ чаевъ, потому что доставляются изъ сѣверныхъ провинцій Китайской имперіи, въ которыхъ особенно процвѣтаетъ правильная культура чайнаго кустарника. Черные чай, называемые также байковыми, какъ цѣточные, такъ и ординарные, раздѣляются вообще на семейные, сансенские и обыкновенные. Эти чай называются байковыми потому, что они содержатъ примѣсь бѣлаго чая (по китайски бай), состоящаго изъ молодыхъ пушистыхъ листиковъ. Семейными чаемъ называются чай, продаваемые китайскими купцами подъ собственною фирмою, выставленною на цѣбкахъ. Эти чай доставляются почти исключительно изъ фуцзянскихъ плантацій. Сансенские чай также фуцзянскаго заготовленія, но продаются плантаторами русскимъ купцамъ чрезъ посредство калганскихъ торговцевъ. Между сансенскими рѣдко встрѣчаются цѣточные чай. Обыкновенными чаемъ называются низкіе сорты чаевъ, которые привозятся, впрочемъ, въ довольно незначительномъ количествѣ. Цѣточный семейный чай подъ фирмою китаецъ Мыюкона издавна славится превосходною добротою и поступаетъ всегда въ первый сортъ. Второй сортъ составляютъ чай подъ фирмою: Тисенши, Юнъ-чинганъ, Вансунчо и другихъ. Цѣточные чай фирмъ: Гунжанъ, Хаченкоу, Юсунчо, Фучею, Мыюта принадлежатъ къ низшему разряду. Зеленый чай отличается отъ чернаго своимъ особеннымъ запахомъ и вкусомъ, болѣе горьковатымъ и вяжущимъ. Онъ доставляется въ Россію преимущественно подъ двумя фирмами: Хинъ-лунъ-ты и Чанъ-ко-тай. Къ рѣдкимъ и малоупотребительнымъ въ Европѣ чаемъ относятся желтые, изъ которыхъ Санъ-пхень употребляется въ Китаѣ наиболѣе при дворѣ и въ кругу богатыхъ и знатныхъ людей. Желтые чай вообще пріятнѣе зеленыхъ по виду и вкусу. Въ Россію весьма рѣдко привозятъ чай, сжатый въ шарики, величиною въ небольшой кулакъ. Этотъ чай называется пур-ча и находится въ большомъ уваженіи у китайцевъ. Самой низкой доброты чай, привозимый преимущественно въ Азіатскую Россію, есть киринчій чай. Въ самомъ Китаѣ ч. употребляется въ трехъ видахъ: въ листьяхъ, въ порошокъ и экстрактъ. Въ Китаѣ и Японіи выпиваютъ въ чашку приличныхъ размѣровъ небольшую порцію чая, обливаютъ его кипяткомъ и пьютъ, не внося въ него никакой посторонней примѣси. Въ Тибетѣ и Кашмирѣ пьютъ чай на европейскій манеръ, подслащая его сахаромъ и приправляя корицей и другими веществами. Изъ 60 назадъ изъ Кяхты въ Россію вывозилось не болѣе 13,000 ящиковъ или 29,310 пудовъ въ годъ; въ 1837г. мѣною товаровъ ввезено было 77,175 ящ. или 134,215 пуд.; въ 1846 г.—126,710 ящ. или 227,652 пуд.; въ 1847 г.—122,052 ящ. или 224,006 пуд.; въ 1848 г.—133,197 ящ. или 253,746 пуд. Все это количество вымѣнивалось на наши товары; уплата же золотомъ производилась только контрабандно, слѣдовательно сверхъ означеннаго количества. Послѣ дозволенія вывоза монеты на $\frac{1}{4}$ товаровъ, привозъ чая сталъ быстро увеличиваться, такъ что съ 1860 г. чрезъ Кяхту ввезено было 159,411 ящ. или 342,471 пуд. байковаго чая, да кромѣ того, чрезъ западныя границы много контрабанднаго кантонскаго чая; съ 1863 г.—116,750 ящ. или 247,101 пуд. и въ то же время съ западной границы болѣе 100,000 ящ. дозволеннаго, да немного меньше контрабанднаго, въ сложности же около 400,000 ящ. Въ 1864 году, вслѣдствіе пониженія курса, какъ правильный, такъ и контрабандный привозъ много уменьшился. Англичане, снабжавшіе до того Азію и Европу не вкуснымъ зеленымъ чаемъ, стали получать хорошій черный чай въ приморскихъ городахъ Китая и наводнили имъ Европу и Россію, такъ что въ 1872 году привезено къ намъ чернаго чая по европейской границѣ 785,544 пуд. на

34.766,027 руб. а по азиатской границѣ 494,282 пуд. на 7.236,300 руб. Кяхтинскій чай, хотя и лучше по дороговизнѣ провоза, не могъ соперничать съ англійскимъ, (по отчетамъ нашихъ консуловъ, изъ Китая въ Сибирь идетъ 200,000 ящик. ч.), такъ что большая часть черного ч. мы получаемъ отъ англичанъ. Вернуть намъ ч. торговлю можетъ только желѣзная дорога, проведенная до Кяхты; желѣзная дорога на Кульджу чайному дѣлу нашему не поможетъ, такъ какъ чайныя плантаціи находятся отъ Кульджи въ пяти тысячахъ верстъ. Мы могли бы въ такомъ случаѣ получать ч. за наши мануфактуры, которыя и до сихъ поръ предпочитаютъ Китайцамъ, такъ что китайскіе фабриканты поддѣлываютъ ихъ и ставятъ на нихъ фальшивыя русскія клейма, а русскіе дипломатическіе агенты, по извѣстному нашему благодумію, контрафакціи этой не преслѣдуютъ. Въ одномъ Лондонѣ существуютъ восемь заводовъ, занимающихся исключительно закупкою стараго, испитаго чая въ гостиницахъ и превращеніемъ его въ новый чай. Англійскій ученый Warrington помѣстилъ въ 1852 году, въ Химическихъ анналахъ Либиха и Велера, результаты химическаго анализа одного сорта жемчужнаго чая, имѣющаго въ Лондонѣ большой сбытъ, послѣдствіе необыкновенной дешевизны его. Этотъ чай фабрикуется преимущественно въ Манчестерѣ. Чай подобнаго же состава и такой же формы стали въ последнее время привозить въ Англію изъ Китая, онъ большими партіями завозывается англійскими обманщиками у китайскихъ спекулянтовъ. Ассамское чайное дерево (*Thea assamica*), разновидность китайскаго, найдено дикорастущимъ въ джунгляхъ Ассама. Англичане готовятъ въ Ассамѣ изъ листьевъ этого дерева лучшіе чаи, также какъ и изъ листьевъ поросаженныхъ китайскихъ деревьевъ. Помѣсь этихъ породъ не имѣютъ никакой цѣны. — Парагвайскій чай или мате (см. эт.). Въ Сѣверной Америкѣ, именно въ сѣверныхъ штатахъ, готовятъ изъ листьевъ вѣчно зеленющаго куста *Prinos glabra* (*Aquifoliaceae*) такъ называемый ачалахскій чай. Въ Нью-Джерсѣ листья сумочника американскаго (*Ceanothus americanus*), изъ сем. Крушиновыхъ, даютъ такъ назыв. нью-джерсскій чай. — Въ Китаѣ простонародье употребляетъ, вмѣсто чая, листья сагореціи (*Sageretia theezans*), изъ сем. Крушиновыхъ; малайцы въ Бенкуленѣ пьютъ чай изъ листьевъ кустарника глафирія (*Glaphyria nitida*, пайя-умуръ-пльяни или дерево долголѣтности), принадлежащаго къ семейству миртовыхъ; японцы — изъ листьевъ гидрангеи (*Hydrangea Thunbergii*, аматсэ или небесный чай); въ Австраліи принимаютъ въ настоящему чаю и даже пьютъ вмѣсто настоящаго листья *Stachytarpheta Jamaicensis*, изъ сем. жолѣзниковыхъ; другое растеніе, принадлежащее къ тому же семейству, *Lantana pseudo thea*, лучший суррогатъ чая, употребляется въ Бразиліи какъ чай, подъ именемъ *Capitao do Matto*. Въ Сѣверной Америкѣ листья багульника широколистнаго (*Ledum latifolium*) даютъ лабрадорскій чай; листья гаультеріи (*Gaultheria procumbens*), изъ сем. вересковыхъ — горный или канадскій чай; листья монарды (*Monarda Kalmiana*), изъ сем. губоцвѣтныхъ, — чай осевого; листья марн благоуханной (*Cheopodium ambrosioides*) — мексиканскій чай. Въ некоторыхъ мѣстахъ Индіи бѣдно пьютъ чай тульси, приготовляемый изъ листьевъ растенія *Ocimum album*, принадлежащаго къ сем. губоцвѣтныхъ. Жители Чили и Аргентинскихъ республикъ называютъ листья *Roralea glandulosa* (изъ сем. бобовыхъ) и листья *Myrtilus igni* тоже парагвайскимъ чаемъ, хотя они нисколько не похожи на мате; чай изъ этихъ листьевъ считается потогоннымъ и усоряющимъ пищеваренію средствомъ. Въ Центральной Америкѣ сушеные листья *Sargaria bifolia* (боровка или антильскій чай), изъ сем. поричниковыхъ и алыстонія (*Alstonia theaeformis*), а въ Австраліи листья *Leptospermum scoparium* тоже употребляются какъ чай. Во Франціи теперь разводятъ, какъ суррогатъ чая, растеніе *Micromeria Thea Linensis*. — Изъ всѣхъ этихъ суррогатовъ китайскаго чая самымъ возбуждающимъ считается мате или парагвайскій чай, неумѣренное употребленіе котораго можетъ повести даже къ *delirium tremens*. — Ягоды падуба равнолистнаго (*Ilex aquifolium*) составляютъ изъ Шварцвальда общеупотребительный чай. Н-овъ. — Ч.

американскій (*Scenotherus americanus*), см. Пузырьникъ американскій. — Ч. *болотный*, полустечный пербейникъ, луговой чай, повитель желтая, полустечная трава, пеняжекъ (*Lythamachia Nummularia*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ, съ ползучимъ, лежащимъ стеблемъ, супротивными сердцевидными листьями и желтыми цвѣтами, на болотистыхъ мѣстахъ. — Ч. *Иванъ* (*Epilobium angustifolium*), Кипрей. — Ч. *киргизскій* (*Glycerhiza aspergilla*), травянистое растеніе изъ семейства бобовыхъ. — Ч. *каменный* (*Straticos preciousa*), растеніе изъ сем. зубницевыхъ, встрѣчается по берегамъ Средиземнаго моря и въ азіатскихъ степяхъ. — Ч. *копорскій* (*Epilobium angustifolium*), Кипрей. — Ч. *курильскій* (*Epilobium angustifolium*), Кипрей. — Ч. *курильскій* (*Potentilla fruticosa*), растеніе изъ сем. розовцѣтныхъ; служитъ въ Сибирѣ суррогатомъ чая; называется также ракитникъ. — Ч. *луговой*, см. Чай болотный. — Ч. *лысый* (*Linnaea borealis*), Волосняникъ Линнея, маленькій полукустарникъ. — Ч. *мышій* (*Astragalus diffusus*), растеніе изъ сем. мотыльковыхъ. — Ч. *буръ* (*Thymus serpyllum*), тоже что Богородская трава. — Ч. на татарскомъ языкѣ значитъ рѣка, и весьма часто прибавляется къ собственнымъ именамъ.

Чайки (турецк.), небольшія венгерскія галеры, съ веслами и парусами; помѣщаются отъ 10 до 100 человекъ экипажа; вооружены 2 — 10 пушками. Имѣютъ гротъ, бизань-мачту и бугирить. Матросы, служащіе на этихъ судахъ, называются чайкистами. Они образуютъ особый батальонъ чайкистовъ или округъ въ Австрійской военной границѣ (*Tifler Scaikisten bataillon*), пространство 16,49 квадрат. миль съ 34,359 жит. Главное мѣстечко Тителъ (2214 жит.).

Чайки (*Lagidae*) Крачки и ч. относящіяся къ группѣ, изъ рода пластинчатоклювыхъ птицъ, являются наиболѣе стройными и легкими изъ всѣхъ плавающихъ птицъ. Онѣ отличаются равномерностью частей тѣла, чрезвычайно длинными и острыми крыльями, сжатымъ съ боковъ клювомъ, оканчивающимся крючковиднымъ или прямымъ роговымъ ноготкомъ, стройными и не отставленными взадъ ногами, съ очень малымъ или вовсе неразвитымъ заднимъ пальцемъ. Опереніе бѣлое или сѣрое. Летаютъ быстро, долго и изворотливо около воды и надъ водой, высматриваютъ въ ней добычу; завидѣвъ добычу кидаются стремглавъ внизъ, окунаясь схватываютъ ее и съѣдаютъ на лету. По землѣ ходятъ мало, медленно и неловко, плаваютъ также не весьма охотно. Живутъ по парно, соединяясь въ большія общества. Гнѣздъ иногда вовсе не вьютъ, а несутъ яйца прямо на береговой песокъ. Большая часть крачковыхъ и ч. населяетъ берега морей, нѣкоторые встрѣчаются и по внутреннимъ водамъ. Питаются почти исключительно рыбой, водяными насекомыми и чрезвычайно прожорливы. Виды: 1) *Крачка* или *мартышка* (*Sterna*). Клювъ продолговато-заостренный, сжатый съ боковъ и только немного согнутый внизъ. Хвостъ вырѣзанный или пилообразно-расщепленный. По крыльямъ, по хвосту и по полету похожи на ласточекъ. Живутъ по берегамъ моря, рѣкъ, озеръ и прудовъ, питаются рыбой. Въ наибольшемъ числѣ у насъ встрѣчается — *крачка рышная*, крачекъ, мартышка, чеграва (*Sterna hirundo*). Клювъ красный, въ вершинѣ черноватый. Голова сверху черная. Ноги красныя. Длинною 15 дюймовъ. Водится почти во всей Европѣ, промѣ самихъ сѣверныхъ странъ, хотя нрѣдка попадаетъ еще подъ Архангельскомъ; на зиму улетаетъ къ югу. Издаетъ громкій голосъ, похожій на вороній. *Крачка* или чеграва малая (*Sterna minuta*), клювъ желтый съ чернымъ кончикомъ, ноги желтыя, голова какъ и у предыдущей сверху лѣтомъ черная, зимою бѣлая. Имѣетъ въ длину около 9 дюймовъ. Не распространяется такъ далеко на сѣверъ какъ предыдущая. *Крачка блѣлокрылая*, или свѣтло-крылая, чеграва бѣлоперая (*Sterna fuscipes*), хвостъ бѣлый, крылья снизу черныя. Длинною до 10 дюймовъ. Свойственна болѣе южнымъ и юговосточнымъ странамъ. Летаетъ ловчѣе и быстрѣе всѣхъ другихъ крачекъ. Питается больше водяными насекомыми. *Крачка черная* или дымчатая (*Sterna nigra*), отличающаяся свѣтло-сѣрымъ хвостомъ и такого же цвѣта нижней стороною крыльевъ. *Крачка блѣлошная* или бѣлолицая (*Sterna hybrida*), встрѣчающаяся у насъ только на югѣ

ближе къ Каспійскому морю. *Чайка* (*Larus*) крупнѣе и сильнѣе крачекъ; шея и ноги длиннѣе, клювъ оканчивается крючкомъ, крылья не такъ сильно заострены, хвостъ усѣченный. Пасть доходитъ до глазъ. Опереніе чисто бѣлое или голубовато-сѣрое. Всѣ ч. живутъ общественно на островахъ и морскихъ берегахъ. Питаются преимущественно разной рыбой, не исключая вредныхъ для рыболовства колюшекъ. Ч. *обыкновенная*, рыбацъ, *рыболовъ* (*Larus ridibundus*). Клювъ и ноги красные. Хвостъ на 1¹/₂ дюйма короче крыльевъ. Водится почти во всей Европѣ и въ Сибири. Селится по берегамъ рѣкъ и озеръ и большихъ прудовъ, образуя то большія колоніи, то маленькія общества, или же поселяется отдельными четами. Цѣлый день летаетъ, высматривая въ водѣ рыбокъ и насѣкомыхъ. Отдыхаетъ на берегу, или сидя неподвижно на водѣ. Гнѣздо ея представляетъ кучу сухой травы, окруженное обыкновенно водою. Эта ч. появляется у насъ всюду какъ только тронется на рѣвѣхъ ледъ, но улетаетъ уже въ началѣ августа. Другіе виды ч., какими наприимѣръ: *малая ч.* (*Larus minutus*), *серебристая* или *рыболовъ* (*Larus argentatus*); *бѣлая* (*L. serranus*), *бѣлая* или *ка-ха* (*Larus canus*), *черноголовая* или *ковіата* (*Larus melanocephalus*), *сѣдлово* (*Larus fuscus*), *полярная* (*Larus glaucus*), *морская* (*Larus marinus*) и пр. живутъ по берегамъ южныхъ или сѣверныхъ морей.

Чайковский, Францъ, польскій писатель (1742 † 1820). Изъ его сочиненій замѣчательны: «*Badania historycznotopograficzne o narodzie Sętyjjskiem*», «*Piewwa epoka narodu Slawianskiego*», «*Oludachz Katorychut worzylsie narod slawionski i polski*» и переводъ «*W. Kadłubka biskupa Kracowskiego hystorya serconna*». — Ч. **Михаилъ**, польскій публицистъ (р. 1808), послѣдствіе участія въ революціи въ 1830 г., долженъ былъ переселиться во Францію; французское правительство отравило его агентомъ въ Константинополь и здѣсь онъ въ 1851 г. принялъ исламъ, подъ именемъ Мохаммеда-Садикъ-Эфенди и въ ноябрѣ 1853 г. былъ избранъ командиромъ турецкаго отряда волонтеровъ; достигнувъ званія паши, воевалъ противъ русскихъ во время восточной войны; былъ нѣкоторое время губернаторомъ Бухареста. Повѣсти его: «*Powiesci kozackie*» (Казачіе повѣсти Парижъ, 1837), «*Wernyhora*» (Парижъ, 1838), «*Kirdzali*» (Кирджали, Парижъ 1841) доказываютъ въ Ч. дарованіе изъ ряда обыкновенныхъ.

Чайковский, Петръ Ильичъ, композиторъ и профессоръ музыки (р. 1839). Послѣ окончанія курса наукъ въ Училищѣ Правовѣдѣнія, онъ получилъ музыкальное образованіе въ С.-Петербургской Консерваторіи и затѣмъ поступилъ профессоромъ инструментовки и композиціи въ Московскую Консерваторію. Сочиненія его: Музыка къ драмѣ Островскаго «*Воевода*» (1868), симфоническая фантазія «*Фатумъ*» (1869), для воинственныхъ хора (1869), увертюра къ «*Ромео и Джульеттѣ*» Шекспира (1871), опера «*Опричникъ*» (1872) «*Кузнецъ Вакула*» и множество романсовъ. Въ 1872 г. Чайковский напечаталъ «*Руководство къ практическому изученію гармоніи*».

Чайльдъ (Child), Лидія-Марія, американская писательница, род. въ Массачусетсѣ окол. 1802 г. Написала: «*Новолоокъ*» (1824) романъ, въ коемъ представлены эмигранты XVI вѣка; «*Митшини*» (1825); вышла замужъ (1826), издала 1828—32: «*The frugal housewife*» (Добрая хозяйка), «*The Mothers book*» (Книга матерей), «*The Girls Book*» (книга молодыхъ дѣвушекъ) «*Биографіи честныхъ женщинъ*» и «*Исторію женщинъ во всѣ времена*»; съ 1833 г. писала въ пользу освобожденія невольниковъ; съ 1841 г. издавала съ мужемъ аболіціонистскій журналъ: «*National anti-slavery Standard*»; въ 1855 году написала: «*The Progress of religious ideas*» (Прогрессъ религіозныхъ идей).

Чайльдъ-Гарольдъ (рыцарь Гарольдъ), знаменитая поэма Байрона, переведенная довольно не вѣрно на русскій Минаевымъ, въ журналѣ «*Русское Слово*» (1864).

Чайное дерево (*Olea fragrans*) изъ рода оликовыхъ. Душистые цвѣтки его питаются подымшинами въ чай.

Чайный актъ, актъ англійскаго парламента 1770 г., по коему британской

остъ-индской компаніи предоставлялось исключительное право вывозить чай: сѣверо-американскія колоніи обложены были пошлиной по 4 пенса съ фунта; чайный актъ былъ поводомъ къ войнѣ, имѣвшей слѣдствіемъ независимость Сѣверо-Американскихъ Штатовъ.

Чайцынъ камень, хребетъ горъ въ Архангельской губерніи, идетъ параллельно по теченію рѣки Печоры, на пространствѣ 270 верстъ. Хребетъ начинается въ Мезенскомъ уѣздѣ, а оканчивается у рѣчки Лемди, принимая къ гористымъ берегамъ Сѣвернаго океана.

Чаканъ (*Typha angustifolia*) или палочникъ узколиственный, см. Палочниковыя. — Ч. (*Typha latifolia*) или палочникъ широколистный, см. Палочниковыя.

Чакваръ (Сзаквар), мѣстечко въ венгерскомъ комитатѣ Штудвейсенбургѣ, съ 4.471 жителей, дворцомъ и превосходными садами.

Чачо (Chaco), или El gran Chaco, обширная область въ сѣверо-западной части штатовъ Ріо-де-ла-Платы, на сѣверѣ отъ Боливіи, въ 20,000 кв. миль; орошается судоходными притоками Парагвая: Ріо-Соладо, Вермейо и Пилькомайо. Сѣверная часть ея покрыта невымѣрными лѣсами и богатою растительностью; а южная напротивъ пустыня. По берегамъ рѣки кочуютъ малочисленные племена индѣйцевъ. Аргентинской республикѣ принадлежитъ территория Ч. 4847,608 кв. миль, 45,291 жит.

Чачо, собственно шапка венгерскихъ гусаровъ; также особенная шапка, недавно введенная въ европейскіхъ войскахъ, но уже вытѣсненная другими шапками.

Чакунто или Титикака, одно изъ большихъ озеръ въ Америкѣ, площадь 151,3 кв. м., наибольшая глубина 672 ф.

Чакунъ-Тунъ, группа 6 острововъ у берега Манчжуріи, образуемая устьями Амура.

Чакчакъ, или Чакчанскъ, ученый венеціанскій мекхитаристъ и поэтъ (1770 † 1835); падалъ между прочимъ словарі: италяно-армянскій, армяно-итальянскій, также много переводовъ.

Чалая мазь, смѣшеніе волосъ бѣлыхъ и другаго цвѣта.

Чалбакъ, рѣка на Кавказѣ, втекаетъ къ сѣверо-востоку отъ Ставрополя и впадаетъ въ Бейсукскій заливъ Азовскаго моря.

Чалбышъ, на языкѣ рыбныхъ торговцевъ осетръ мѣрою въ 3 пудовъ.

Чалгинское озеро въ Ставропольской губ. самосодочной соли; въ 1876 г. дало соли 267,475 п.

Чалдырь, Чилдырь, городъ и лива въ Азіатской Турціи между Грузіей, Трапезунтомъ и Карсомъ, прорѣзывается Тапвромъ и орошается Куромъ.

Чаленіе, прикрѣпленіе къ чему нибудь судна канатомъ.

Чалкаръ, названіе 2-хъ озеръ въ Киргизъ-Кайсацкой степи, одно изъ нихъ въ 141 кв. верст., лежитъ около 80 вер. къ юго-востоку отъ Аманъ-Карагайскаго приказа; другое озеро Вольной Аиртавъ въ 37 вер. къ западу отъ Кокчетавскаго приказа.

Чалма (*Asphodelus*), то же что Золотоголовникъ; Ч. *спясская* (*A. fascicularis*), Ч. *дудчатая* (*A. fistulosus*).

Чалма (турецк.), головной уборъ у восточныхъ народовъ; кусокъ ткани (шалъ), обертывающій голову, имѣетъ свои подраздѣленія (чарма-пичъ и др.).

Чалонеръ, Томасъ, англійскій государственнй человекъ, воинъ и поэтъ († 1565 г.). Будучи посломъ при Карлѣ V, онъ сопровождалъ его въ несчастную Алжирскую экспедицію. При Эдуардѣ II, отличился въ сраженіи при Мюссельбургѣ. При Елизаветѣ былъ опять посланникомъ въ Испанію. Написалъ: «Of restoring the English republic». — Ч. Томасъ, сынъ предыдущаго, отличный естественныиатель (1559 † 1615). Написалъ: «The virtue of Nitro», извѣстенъ открытіемъ вѣснковыхъ рудъ въ Йоркширѣ.

Чалонѣй, о лошадяхъ, имѣющихъ на бѣлой шерсти чалма пятна.

Чалнакъ, кожаный мѣшокъ, въ коемъ держится масло, въ Сибири.

Чалтыкъ, сарациское племѣ въ Крыму.

Чалъ, канатъ, концы причаливаютъ судно къ берегу.

Чальдронъ, см. Чальдронъ.

Чальмерсъ (Chalmers), *Давидъ*, шотландскій писатель (р. 1530 г.); былъ приверженцемъ Маріи Стюартъ и по смерти ея эмигрировалъ. Написалъ: «Histoire abrégée des rois de France, d'Angleterre et d'Ecosse». — Ч. Эдуардъ, англійскій историкъ (1742 † 1825), принадлежалъ къ министерской партіи. Написалъ: «Political Annals, collection of Treaties», «Caledonia or topographical history of North Britain» (Эдинбургъ 1807—24). — Ч. Томасъ, основатель свободной пресвитерской церкви въ Шотландіи (1780 † 1847), сначала лицо духовное при пресвитерской общинѣ въ Вилтонѣ и Кильмани, потомъ проповѣдникъ въ Глазгоу, сдѣлался въ 1824 г. профессоромъ натуральной философіи въ ст. Анхрюсъ и 1828 г. профессоромъ богословія въ Эдинбургѣ. Въ 1843 г., отказавшись отъ всѣхъ занимаемыхъ имъ мѣстъ, явился онъ какъ глава диссидентовъ, защитникомъ древняго самостоятельнаго управленія церкви и горячо дѣйствовалъ въ пользу новой церковной общины до самой своей смерти. Изъ сочиненій его въ 25 т. замѣчательны: «Evidences of the christian revelation» (Эдинбургъ 1821 г.), «The civil and Christian economy of large towns» (Эдинбургъ 1821 г.). Зять его Ганна издалъ по смерти его «Posthumous works» (Эдинбургъ 1847 г.) и «Memoirs of the life and Writings of C» (Эдинбургъ 1849—50 г.).

Чальяусъ, орднскій 4-хъ лѣтній баранъ, дающій сала до $\frac{1}{2}$ пуда.

Чамалари или Чумалари, одна изъ высочайшихъ вершинъ Гималайскаго хребта, 82,469 н. ф. вышины на границѣ Синкина и Вутана.

Чамарка, польскій сортъ хлѣба, обшитый мѣхомъ.

Чамба, одно изъ даншическихъ владѣній въ Остѣ-Индіи, въ Пенджабѣ; на 151,27 кв. м. 130,000 жит.

Чамберлейнъ, Эдуардъ и Джонъ, отецъ и сынъ, два англійскихъ ученыхъ XVII ст.; первый написалъ: «Magnae Britanniae notitiae», вышедшее до 1747 г. 36 изданій. Второй написалъ: «Dissertationes on the most memorable events of the old and new Testament».

Чамберъ (Chambers), *Ефραίмъ*, издатель и составитель одного изъ первыхъ энциклопедическихъ лексиконовъ († около 1740 г.) «Cyclopaedia or universal dictionary of arts and sciences» (Лондонъ 1728 г.). — Ч. Вильямъ, англійскій архитекторъ (1726 † 1796); прославился устройствомъ садовъ Георга III и постройкою Сомерсеттоуза, Блакфрйарскаго моста и Ричмондской обсерваторіи. — Ч. Вильямъ и Робертъ, англійскіе книготорговцы и писатели (р. 1-й 1800 г., 2-й 1802); ведутъ въ Эдинбургѣ обширную книжную торговлю, замѣчательны и своими сочиненіями. Такъ Робертъ съ 1824 г. написалъ: «Traditions of Edinburgh», «Popular rhymes of Scotland», «Picture of Scotland» и «History of the rebellion of 1745 г.», а Вильямъ издалъ: «Book of Scotland» (1827 г.) и «Gazetteer of Scotland» (1828 г.).

Чамга (Radiceps cristatus), см. Нирци.

Чампръ (Chamier), *Фридрихъ*, англійскій романистъ, подражатель Марриета (р. 1796 г.). Лучшіе его романы: «Ben Brace; the last of Nelson's Agamemnon» (Лондонъ 1835 г.) и «The Arethusa» (Лондонъ 1836 г.). Какъ очевидецъ парижскихъ февральскихъ происшествій 1848 г., написалъ «Review of the French revolution of 1848 г.» (Лондонъ 1849 г.).

Чамплейнъ (ChAMPLAIN), большое озеро въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, названное по имени Самуила Чамплейнъ, который 1608 г. открылъ его, находится между Вермонтомъ, Нью-Йоркомъ и Нижней Канадой, площадь 12,7 кв. м. На берегу его города: Вурлингтонъ, Адамсъ и Чамплейнъ.

Чанурджіанъ, *Исакъ*, армянскій публицистъ и ученый (р. 1797 г.), долгое время былъ профессоромъ въ армянскомъ городѣ Адапаварѣ. Издалъ армянскую грамматику въ 1840 г. Написалъ: «Сокращенную древнюю исторію», «Исторію церкви» (не изданную); перевелъ «Логикъ Кондильяка», «Мысли Паскаля».

Чануръ, въ Бессарабіи составъ изъ земли, рубленной соломой, стланныхъ травъ и немного конского навоза, для дѣланія стѣнъ и изгородей.

Чанъженикъ (*Saragana frutescens*), тоже что Желѣзникъ.

Чанчлянъ, *Якобъ*, ученый мекхитаристъ (1724 † 1806), основатель армянской календарь. Братъ его, *Михаилъ*, Ч. (1738 † 1825) оставилъ много сочиненій, между прочимъ грамматику армянскаго языка, пространную исторію Арменіи, и много другихъ.

Чанади, *Францъ*, усердный приверженецъ королевы Изабеллы Запольи, которая въ 1555 г. и послала его къ султану Салиману просить о помощи.

Чанадъ (*Санад*), венгерскій комитатъ по ту сторону Тейсн, 95,847 жит. на 30,13 квадратн. миль.

Чанари (*Barbus mustascens*), см. Усачъ.

Чангалъ, вѣтъ на палкѣ, которымъ ловятъ рыбу въ рѣкахъ и оверахъ на Гомчаѣ и другихъ.

Чангло, одинъ изъ дикихъ логистанскихъ (браманутрскихъ) народовъ въ Индо-Китаѣ.

Чанго, индиское племя въ Боливіи, 1000 чел.

Чангъ-тихень, городъ въ Китайской провинціи Печели, съ 200,000 жит.

Чангъ-Чау-Фу, торговый городъ въ китайской провинціи Фу-кианъ, съ 1.000,000 жит.—*Чанъ-чау*, городъ въ провинціи Кіангъ-Су, 360,000 жит.

Чанда, азіатское племя; первобытные обитатели лѣваго берега Ганга. Государь ихъ Гуга былъ другомъ Рами и Барала.

Чандаръ или **Чалдаръ**, металлическія бляхи или пластинки, набранныя на сукні или бархатѣ; въ древнемъ русскомъ вооруженіи онѣ служили къ нарядному конскому убору и покрывали спину, бока и грудь лошади.

Чандернагоръ, остъ-индскій городъ въ Бенгаліи, на рѣкѣ Чугли; 32,670 жителей. Съ 1676 г. принадлежитъ французамъ.

Чанди-Сиву (тысяча храмовъ), развалины храма на островѣ Явѣ; онъ окруженъ 246 меньшими храмами.

Чандосъ, **Чанаръ**, названіе винодѣловъ на остр. Цейлонѣ, составляютъ касту.

Чандра, индѣйскій властитель луны, женился на 27 дочеряхъ (дняхъ лунныхъ) Дакши; но какъ онъ не одинаково любилъ ихъ, то отецъ и проклялъ его. Отъ него произошла первая династія Индіи.

Чандрагута, царь Магады, у грековъ Сандракоптъ, индѣйскій государь, бывший у Александра Великаго.

Чанду, горошинка опиума, которую кладутъ въ трубку для куренія.

Чанель вельсь (морск.), бархоутъ надъ гондечными портами корабля.

Чанибекъ, см. Джанибекъ.

Чанингъ (*Channing*), *Вильямъ Эмери*, американскій писатель и моралистъ (р. 1780 † 1842 г.); съ 1803 г. состоялъ проповѣдникомъ при пресвитерской общинѣ въ Бостонѣ и впоследствии явился апостоломъ сѣверо-американскихъ унитаріевъ. Его: «*Sermons*» сдѣлали изъ него извѣстнымъ во всемъ Союзѣ; «*Essays*» о Мильтонѣ, Наполеонѣ и другихъ—распространили славу его въ Европѣ. Его «*On Slavery*» (Бостонъ 1835 г.) составили эпоху въ Сѣверной Америкѣ. На русскомъ: «*О самовоспитаніи*»; «*Попеченіе обѣднѣхъ*». Біографіе его издана племянникомъ его Вильямомъ Генри Ч. (Бостонъ 1848 г.), р. 1810 г., извѣстнымъ также въ литературѣ многими біографіями и переводами.

Чанонамъ, въ винодѣліи такъ называются тѣ, кои имѣютъ нахворъ за чистотой виноградныхъ чановъ.

Чанслоръ, *Ричардъ*, англійскій мореходецъ; при отысканіи сѣверо-восточнаго проѣзда въ Америку, первый изъ западныхъ европейцевъ былъ въ Бѣломъ морѣ близъ устьевъ Сѣверной Двины въ 1553 г. Принятъ былъ въ Москвѣ отличнымъ образомъ и заключилъ торговый трактатъ. Въ послѣдствіи претерпѣлъ кораблекрушеніе у шотландскихъ береговъ, гдѣ и утонулъ.

Чантри (*Chantrey*), *Френчисъ*, англійскій скульпторъ (р. 1782 г.), принадле-

халъ изъ самыхъ талантливыхъ художниковъ своего времени. Лучшее его произведеніе «Группа спящихъ дѣтей» въ Личенальдѣ; особенно славится бюстами.

Чанъ, большого размѣра деревянная посуда для вмѣщенія жидкостей. Чанъ заторный, см. Заторный чанъ.

Чанъ-ченъ, см. Великая стѣна.

Чаны, озеро въ западной части Тобольской и Томской губерніи, 61,13 кв. м. (2960;6 квад. верстъ), въ Омскомъ и Канискомъ уѣздахъ. Глубина отъ 7 до 10 аршинъ, острововъ на озерѣ много; нѣкоторые населены и обработаны. Вода нѣсколько солоноватая. Уловъ рыбы значителенъ; изъ рыбъ водятся щуки, лзи, лини, но болѣе караси, окуни и чебаки.

Чаны (Csanyi), Ладиславъ, венгерскій революціонеръ (1790 † 1848 г.), служилъ съ 1809—15 г. въ военной службѣ, принималъ дѣятельное участіе въ венгерской инсургенціи, въ 1848 г. сопровождалъ войска изъ похода противъ Вѣны, возвратился потомъ въ Пестъ, а по объявленіи независимости Венгрии 1849 г. былъ избранъ въ министры путей сообщеній. Когда Гергей положилъ оружіе, тогда Чаны переданъ русскимъ, которые выдали его Австріи, гдѣ онъ былъ повѣшенъ.

Чао-Вангъ, китайскій императоръ съ 1052 по 1001 до Р. Х.—Чао-Кимъ, городъ въ китайской провинціи Квангъ-Тоунгъ, въ 50 верст. отъ Кантона, на рѣкѣ Сикіангъ; коммерческій портъ.—Чао-Ли, китайскій императоръ династїи Гоу-нанъ съ 220 по 226 по Р. Х.—Чао-Сіанъ (Ши-Хуанъ), китайскій императоръ съ 255—249 до Р. Х. Основатель династїи Цинъ.—Чао-Ту, китайскій императоръ династїи Вн, съ 905—907 по Р. Х.—Чао-Цунъ, китайскій императоръ династїи Тангъ, съ 890 до 905 по Р. Х.

Чананъ (тур.), суконый халатъ или охобень; употребляется киргизами и русскими изъ ментжеридскаго сукна.

Чаваръ, въ Персіи курьеръ; также въ Бухаринъ и др. мѣстахъ.

Чавануль (тур.), ночной набѣгъ для грабежа, въ Персіи и Турціи.

Чавекъ, Янъ, одинъ изъ воинственныхъ священниковъ гусситства; издалъ кровожадный трактатъ, въ коемъ многими книгами ветхаго закона доказывалъ всѣ тѣ (гусситскія) свирѣдства, совѣтуя и приказывая совершать ихъ не задумываясь.

Чавелецъ, расъ, тоже что Псамма песчаная.

Чапелъ нинъ-те Фригъ (Chapel en the Frith), англійскій городъ въ графствѣ Дерби, съ 3,400 жителей. Близъ него источникъ, выходящій ежесекундно приливъ и отливъ.

Чапелъгоррисъ, одинъ изъ отрядовъ испанскихъ партизановъ партїи христїаносовъ, во время междоусобной войны.

Чавотонъ, европейскіе поселенцы въ Южной Америкѣ.

Чанкутъ, казанскій князь, по низведеніи съ престола царя Шигъ-Алея, посланный изъ Москвы въ Казань для успокоенія жителей, обмануль довѣріе государя и, сдѣлавшись тамъ главою мятежниковъ, возбудилъ въ народѣ злобу на христїанъ.

Чаплицкая, Анна, съ 1632 г. супруга Богдана Хмѣльницкаго († около 1642), отъ коей имѣлъ онъ двухъ сыновей, Тимофея и Юрія.—Чаплицскій, намістникъ гетмана Остраницы, чигиринскаго дозора, по жалобѣ Хмѣльницкаго за несправедливое арестованіе его, былъ, по повелѣнію короля, лишенъ стражникомъ Слабачевскимъ одного уха и свою обиду включилъ въ свой первый универсалъ 28 мая 1648 г., призывавшій всю Малороссію къ возстанію.—Ч. († 1619), по смерти Лисовскаго, вождь Лисовичиковъ, разорилъ по приказу гетмана Хотѣвнича русскія области, взялъ въ плѣнъ воводу Мещерскаго, разбилъ Пожарскаго и палъ въ сраженіи.

Чанловичъ, Іоаннъ, венгерскій географъ (р. 1780 г.). Написалъ много сочиненій юридическихъ, экономическихъ и географическихъ. Замѣчательны изъ нихъ: «Topograph. statist. Archiv Ungarns», «Gemälde von Ungarn», «England und Ungarn» и «Ungarns Industrie und Culture».

Чапканъ (Charman), *Георгъ*, англійскій драматургъ (1557 † 1634 г.). При *Яковѣ I* занималъ мѣсто при дворѣ и былъ любимымъ поэтомъ, перевелъ *Иліаду* и *Одиссею*. Въ комедіяхъ подражалъ *Теренцію*. Онъ былъ другомъ *Шекспира*, *Джонсона* и *Спенсера*.—*Ч. Фридрихъ Генрихъ*, шведскій адмиралъ, построилъ при *Густавѣ II* 24 линейныхъ корабля и издалъ между прочимъ весьма хорошее сочиненіе, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Опытъ теоретическаго разсужденія объ удобномъ образованіи и надлежащей величинѣ линейныхъ кораблей и т. д.» (1836).

Чанолоць или **чанолоць** (*Hieroglyphoborealis*) растеніе, тоже что *Томковецъ*.

Чанолоць, растеніе *Вьюнникъ*.

Чанра, у крымскихъ винодѣловъ, виноградная выжимка.

Чанракъ, см. *Чепракъ*.

Чану, городъ въ китайской провинціи *Кіангъ-су*, при *Желтомъ морѣ*, портъ. Былъ взятъ англичанами въ 1842 г.

Чанчуръ, отборный багоръ на лодкѣ на языкѣ каспійцевъ.

Чанъ, въ ткацествѣ отверстіе между ниточками.

Чаныжники, раст., тоже, что *колызники*.

Чавича, мелкій дровяной лѣсъ, въ *Воронежской* и *Тамбовской губерніяхъ*.

Чарадскій, *Григорій*, польскій юристъ, при королѣ *Сигизмундѣ III*. Написалъ: «*Paratilla statuti Herburtoni*», «*Processus judicarii pragmatici in jure civili et Saxonico recepti syntagma compendiosum*».

Чаранасы, второстепенныя божества въ раю *Индри*, въ индѣйской мифологіи, конхъ обязанность была воспѣвать подвиги боговъ.

Чарвакасы, небольшая философская секта индусовъ, ненавидимая всѣми за свой атеизмъ. По ихъ мнѣнію существуетъ въ мірѣ одна матерія, въ коей духъ или жизнь составляютъ только свойство. Основатель ея *Чарвака* въ III столѣтіи.

Чардаки, деревянные сторожевыя зданія на венгерской Военной границѣ преимущественно по лѣвому берегу *Савы*.

Чардасъ, венгерскій національный танецъ $\frac{3}{4}$ такта; танцуютъ дама и кавалеръ.

Чарджуй, городъ въ *Бухаріи*, на лѣвомъ берегу *Аму-Дарьи*, 6,000 жит.

Чарка, русская мѣра жидкостей, содержащихъ въ себѣ 7,5 англійскихъ кубическихъ дюймовъ.

Чарни, кожаные коты, обувь простаго народа въ *Сибири*.

Чарлоттоунъ (*Charlottetown*), сильно укрѣпленный главный городъ острова *Принца Эдуарда* въ британской сѣверной Америкѣ, 5,000 жит. и гавань.

Чарльстоунъ (*Charlestown*), главный городъ и 1-е торговое мѣсто въ сѣверо-американскомъ штатѣ *Южной Каролины*, между устьями рѣкъ *Ашлен* и *Купера*, при *Атлантическомъ океанѣ*, съ 48,956 жит. и сильно-укрѣпленною гаванью. Главное мѣсто вывоза хлопка и риса.—*Чарльстоунъ* (*Charlestown*), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ *Массачусетсъ*, близъ самаго *Бостона*, при впаденіи *Чарльсъ-Ривера* въ *Бостонскую гавань*, съ 228,323 жителей, огромными верфями и значительною торговлею. Близъ города поставленъ обелискъ въ память 1-го сраженія, даннаго 17-го іюня 1755 г. во время американской войны.

Чарльсъ-Риверъ, рѣка въ штатѣ *Массачусетсъ*, впадаетъ въ бухту *Массачусетсъ* и образуетъ часть *Бостонскую гавань*.

Чарльтоунъ, *Вальтера*, англійскій врачъ (1619 † 1707), онъ былъ дѣятельнымъ защитникомъ системы *Гарвея* о кругообращеніи крови. Написалъ много патологическихкихъ сочиненій.

Чарнагора, некогда знаменитое убѣжище карпатскихъ разбойниковъ «*Оч-ришкель*» близъ *семиградской границы*, на рѣкѣ *Черной*.

Чарнеръ, *Іоаннъ Баттиста*, швейцарскій государственныи чловѣкъ (1751 † 1836); былъ съ 1795 — 96 г. президентомъ союза, основалъ въ замкѣ своемъ

Рейкенау учебное заведеніе, гдѣ съ 1793—95 г. былъ учителемъ, подъ именемъ Шабо, впоследствии французскій король Луи-Филиппъ. Чарнеръ занимался отечественной исторіей.

Чарнецкій, *Смебамъ*, польскій повоева (1599 † 1665), отличался въ войнѣ съ русскими 1683 г., съ казаками 1648 г., со шведами 1655 г. и въ особенности противъ московскаго царя Алексѣя Михайловича 1660 г., разбилъ повоевъ его: Хованскаго близъ Половни и Долгорукова близъ Днѣпра.

Чарныиъ, *Иоанъ*, генеральный судья малороссійскаго войска, участвовалъ въ доносѣ Кочубея на Мазепу 1708 г., по помилованъ послѣднимъ въ 1726 г.; по смерти Скоропадскаго назначенъ былъ предсѣдателемъ судной канцеляріи, а 1723 г., по подозрѣнію въ нѣмѣи, былъ вытребованъ въ Петербургъ и посаженъ въ крѣпость, изъ коей освобожденъ по смерти Петра I.

Чаревника (*Circaea*), чарноквѣтъ, чарноцвѣтъ, тоже что поддуха.

Чарондское озеро, тоже что озеро Воже.

Чарочная продажа, дробная продажа хлѣбнаго вина въ питейныхъ домахъ.

Чарруа, изъ числа наипасскихъ племенъ. Гордое и воинственное, до 1600 ч.

Чарта-Виде-шаста, божественныя слова индусовъ, означающія откровеніе Брами.

Чартава, раст., тоже, что Загнонпа.

Чарторижскіе, русскіе дворяне, происходятъ отъ Кондратія и Ивана Чарторижскихъ, но съ 1643 г. вписаны въ боярской книгѣ дворянами съ помѣстнымъ окладомъ; происходятъ отъ литовскаго князя Ольгерда. — *Чарторижская Изабелла*, урожденная Флемингъ, супруга Адама Чарторижскаго († 1832 г.), поселившись въ мѣстечкѣ Пулавы, составила любопытное собраніе замѣчательныхъ предметовъ въ нарочно построенномъ здѣсь «храмѣ Сивиллы» и занималась литературою написала: «*Pielgrzym N. Dobromila*» (1816), «*Rozumowany Katalog roszników historycznych w Pulawach*» (въ рукописи). — Ч. Адамъ и Михаилъ, пытались спасти Польшу введеніемъ монархическихъ формъ и устраненіемъ вліянія сосѣдей, но встрѣтивъ противоѣдствіе со стороны своихъ соотечественниковъ, принуждены были удалиться изъ Польши. — *Чарторижскій Адамъ*, австрійскій фельдмаршалъ, болѣе извѣстный подъ именемъ «генерала подольскихъ земель» († 1823 г.); по смерти Августа III искалъ выѣзда съ Поляновскимъ польской короной; по избраніи же Станислава-Августа, заѣздивалъ въ Варшавѣ «Рицарскою школою», 1791 г. горячо стоялъ за конституцію 3-го мая, 1795 г. послѣ раздѣла Польши, сдѣлавшись австрійскимъ подданнымъ, возведенъ императоромъ Францомъ въ званіе австрійскаго фельдмаршала и жилъ въ Пулавахъ, занимаясь литературою. — Ч. Адамъ, князь, старшій сынъ предъидущаго (1770 † 1861), участвовалъ въ походахъ Костюшки; 1795 г. прибылъ въ Петербургъ, гдѣ приобрѣлъ благосклонность великаго князя Александра Павловича, былъ посланникомъ въ Сардинію, а въ 1801 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ; 1805 г. вышелъ въ отставку, сопровождалъ однако императора Александра въ походъ 1807 г. и 1814 г.; до 1821 г. былъ попечителемъ вилнскаго университета. При началѣ революціи 1830 г. принялъ ея сторону, но 16 августа 1831 г. сложилъ съ себя званіе президента временнаго правительства, служилъ простымъ военномъ въ корпусѣ Ромарино; послѣ удаленія въ Парижъ, гдѣ считался главою польской аристократической партіи бѣлыхъ, и помогалъ польскимъ революціонерамъ. Извѣстна его отелъ «Ламберъ».

Чартерійскъ, мѣсто въ Волынской губерніи, помѣстье князя Радзивила, съ замкомъ и 2,000 жител. на рѣкѣ Стырѣ.

Чаруковскій, *Акимъ Александровичъ*, докторъ медицины (р. 1798 г.). Написалъ: «Военно-походную медицину» и «Народную медицину примѣненную въ русскому быту и разнообразности Россіи», Опытъ сист. практ. медицины. — Ч. *Прохоръ Александровичъ*, профессоръ терапіи (1790 † 1842). Слушалъ лекціи въ

медико-хирургической академіи. Въ 1818 г. былъ отправленъ за границу для усовершенствованія въ медицинѣ; въ 1828 г. назначенъ профессоромъ клинической терапіи и былъ секретаремъ академіи; вышелъ въ отставку въ 1836 г. Изъ его ученыхъ трудовъ замѣчательны: «Патологическая семіотика», «Опытъ системы практической медицины» и «Наставленіе молодымъ врачамъ». Редактировалъ Военно-Медицинскій журналъ съ 1828—34.

Чаръ (чурбанъ), славянское божество, защитникъ границъ, изображенъ четвероутольнымъ камнемъ.

Чармы, обувь бѣдныхъ кривыхъ татаръ изъ лошадиной кожи, родъ сандалій.

Чармы, рѣка Томской губерніи; образуется изъ соединенія нѣсколькихъ малыхъ рѣчекъ, вытекающихъ изъ сибирскихъ хребтовъ Алуевскихъ горъ (Горгонскія бѣлки). Теченіе имѣетъ 400 перестъ и впадаетъ въ рѣку Обь съ лѣвой стороны. Ширина отъ 20 до 100 сажень, глубина отъ 1 аршина до 5 сажень. Берега покрыты большою частью березовымъ лѣсомъ и кустарникомъ, замѣчательна по своимъ известнымъ, костеноснымъ пещерамъ, находящимся на правомъ берегу.

Часаръ (Chazarag), Андреаса, венгерскій публицистъ и патриотъ (1745 † 1809); съ 1773 г. адвокатъ, въ 1790 г. нотариусъ. Написалъ: «De origine juraque imperitum Teutonum», «Hungaria nemreg»; основалъ институтъ глухонемыхъ. — Ч., Францъ (р. 1807), написалъ весьма хорошія юридическія сочиненія на венгерскомъ языкѣ, издалъ „Отхотворенія“ (Пестъ 1846 г.) и много переводовъ съ итальянскаго.

Часлау, городъ въ Чешскомъ округѣ того же имени (въ 74,85 кв. миль съ 364,700 жител.), 5,998 жител.; навѣстенъ побѣдою Фридриха Великаго надъ австрійцами, въ 1742 г.

Часовня, небольшое церковное зданіе, съ образами, при церкви, а также и въ частныхъ домахъ, преимущественно для частной молитвы. Часовни существовали уже въ древнихъ церквахъ; устраиваются съ разрѣшенія епархіальнаго начальства.

Часовое разстояніе въ гномоникѣ, уголъ, составленный часовой линіею съ направленіемъ полуденной.

Часовой, солдатъ, поставленный для охраненія ввѣреннаго ему поста. Онъ есть лицо неприкосновенное.

Часовой уголъ, уголъ составленный часовымъ кругомъ, проходящимъ черезъ зѣнаду съ опредѣленнымъ другимъ часовымъ кругомъ, принимаемымъ за начало; считается отъ 0° до 360°. За первый часовой кругъ принимаютъ меридіанъ. —

Часовые круги или круги склоненія, въ астрономіи большіе круги, проводимые чрезъ зѣнаду и полюсы міра.

Часовники (Anonium partinaх), тоже, что Точильники.

Часословъ, часовникъ, церковнобогослужебная книга, принесенная къ намъ изъ Греціи и у насъ немного измѣненная, составлена во времена Саввы Освященнаго и дополнена Іоанномъ Дамаскинымъ, Феодоромъ Студитомъ. — Ч. Великій, содержитъ мѣсяцесловъ, псалмы, молитвы и пѣсни, кои почти постоянно читаются и поются на клиросѣ и составляютъ основу ежедневной службы. — Ч. Малый, сокращеніе Великаго и вѣроятно назначенъ былъ первоначально для бѣдныхъ церквей, потому что въ немъ по мѣстамъ показывается уставъ для постныхъ и не постныхъ службъ.

Частава, навѣстная героиня чешскихъ легендъ, сражавшаяся семь лѣтъ подъ начальствомъ Власты, въ VIII стол.

Частиковая рыба, у астраханскихъ рыболововъ: сомъ, лосось, судакъ, лещъ, сазанъ и шаниалъ.

Частица химическая (molécule), понятіе, введенное въ химію Амперомъ и Жераромъ и составляющее основаніе всѣмъ выводамъ унитарной системы. — Ч.

можно называть количество его, вступающее въ реакцію. Изъ того, что большинство частицъ простыхъ тѣлъ содержитъ нѣсколько атомовъ, конечно, не слѣдуетъ вовсе отрицать возможности существованія частицъ, составленныхъ изъ одного атома, напр. частица ртути содержитъ одинъ атомъ ея. Съ представленіемъ о частицѣ простыхъ и сложныхъ тѣлъ связанъ рядъ идей, относящихся до атомнаго состава тѣлъ. Основываясь на изученіи физическихъ свойствъ, должно думать, что частички тѣлъ находятся въ постоянномъ движеніи. Такъ напримѣръ, извѣстное теплотное состояніе матеріи мы не можемъ, въ настоящее время, представить себѣ иначе, какъ опредѣленнымъ состояніемъ движенія частичекъ матеріи. Можно думать, что всѣ явленія, замѣчаемыя нами, суть разныя формы движенія. Механическія движенія, напримѣръ движенія частей машины или небесныхъ свѣтилъ, суть движенія большихъ массъ, части которыхъ ясно различаются нами. Физическія явленія можно представить себѣ какъ движенія цѣлыхъ частицъ, совершающіяся безъ измѣненія самихъ частицъ. Такъ, напримѣръ, испареніе можно представить, какъ удаленіе частицъ другъ отъ друга на разстояніе, при которомъ взаимное притяженіе частицъ, если не уничтожается, то, по крайней мѣрѣ, значительно уменьшается. При такомъ передвиженіи цѣлыхъ частицъ можетъ совершаться и, вѣроятно, совершается измѣненіе и въ движеніи атомовъ, составляющихъ частицу, но востановленіе не нарушается извѣстное прочное равновѣсіе, существующіе въ группѣ атомовъ, входящихъ въ частицу. Они не разсыпаясь, группами движутся вмѣстѣ, какъ совокупность частицъ движется, не раздѣляясь, при механическомъ движеніи цѣлыхъ массъ. Химическія измѣненія, въ истинномъ смыслѣ слова, наступаютъ тогда, когда измѣняются частицы, когда атомы внутри частицы принимаютъ иное положеніе, или иную форму движенія (метамерность); когда число атомовъ, образующихъ частицу, перемѣняется (полимерность), или когда атомы распределяются въ новыя частицы по тождественнымъ съ прежними (химическія превращенія: соединенія, распаденія, двойное разложеніе). Когда частица перемѣнилась, должно болѣе или менѣе измѣниться и самое движеніе и распределеніе частицъ. Оттого, при химическихъ измѣненіяхъ, происходитъ перемѣна въ физическихъ свойствахъ. Атомы, входящіе въ частицы, хотя и движутся, но образуютъ систему, находящуюся въ равновѣсіи (подвижное равновѣсіе) при извѣстномъ положеніи (состояніи движенія) частицъ. При перемѣнѣ въ этомъ послѣднемъ, можетъ происходить и перемѣна въ самихъ частицахъ. Оттого нѣкоторые тѣла существуютъ только въ твердомъ или жидкомъ видѣ, а не въ газообразномъ. Атомы, входящіе въ частицу, будутъ ли они разнородны или одинаковы, удерживаются другъ другомъ. Эти и подобныя имъ представленія составляютъ естественныя слѣдствія гипотезы объ атомномъ строеніи вещества, открывающіяся по мѣрѣ ознакомленія съ ходомъ химическихъ измѣненій. Въ физикѣ атомъ представляется уже опредѣленною величиною, а именно $\frac{1}{250.000.000}$ и $\frac{1}{500.000.000}$

одного дюйма. По теоремѣ молекулярной механики, выведенной Клаузиусомъ, выходитъ число атомовъ въ объемѣ одного дюйма газа 100,000 милліоновъ разъ милліонъ милліоновъ, или 10^{23} , при температурѣ 0° и давленіи 80 дюймовъ. — *Висками* ч. называются нѣкоторые вѣса, пропорціональные этимъ количествамъ. — *Частичною формулою* тѣла называютъ химическую формулу, которая выражаетъ составъ и вѣсъ ч. вѣса. Амперъ и Жераръ показали, что 1 ч. тѣла занимаютъ въ парахъ (приблизительно) равные объемы, если сравнивать пары тѣлъ при равныхъ условіяхъ, т. е. при равныхъ температурахъ и подъ одинаковыми давленіями.

Частицы просфоръ. При священнослуженіи Божественной литургіи употребляются пять просфоръ; но только изъ одной вынимается Агнецъ для освященія и причащенія. Изъ прочихъ четырехъ просфоръ вынимаются частицы, которыя

и располагаются на дискосѣ съ трехъ сторонъ Агнца. Изъ одной просфоры вынимается частица въ честь и память Пресвятыя Богородицы, и полагается на сѣверной сторонѣ святаго Агнца. Изъ другой вынимается девять частицъ въ память Предтечи, Пророковъ, Апостоловъ, Святителей, Мучениковъ, Преподобныхъ, Безсребренниковъ, Богоотцовъ Іоакима и Анны и Святаго дневнаго, и наконецъ Іоанна Златоуста или Василія Великаго, смотря по тому, чья литургія совершается; всѣ эти частицы полагаются на южной сторонѣ Агнца въ три ряда и въ каждомъ ряду по три ч. Изъ третьей просфоры вынимаются ч. за патріарховъ и Св. Синодъ, за епархіальнаго архіерея и весь священный чинъ, за Императора и весь домъ его и наконецъ за всѣхъ живыхъ. Всѣ эти ч. располагаются на западной сторонѣ Св. Агнца. Изъ четвертой просфоры вынимаются ч. за умершихъ и располагаются на западной сторонѣ Св. Агнца, образуя собою отдѣльный рядъ. Послѣ причащенія всѣ эти ч. слагаются въ св. Потиръ, въ которомъ смѣшиваются съ Пречистою кровію Іисуса Христа.

Частичныя силы, подъ названіемъ частичныхъ силъ разумѣютъ именно такія, которыхъ дѣйствіе обнаруживается чувствительнымъ образомъ только на весьма малыхъ разстояніяхъ. Во многихъ случаяхъ это дѣйствіе передается почти осознательно отъ одной частицы къ другой, отъ ней къ слѣдующей и т. д. на всякія разстоянія.

Частное, въ ариметикѣ искомое число, получаемое по раздѣленіи дѣльнаго на дѣлителя и показывающее во сколько разъ первое больше послѣдняго. — Частное опредѣленіе въ судебныхъ дѣлахъ допускается только по частнымъ вопросамъ, возникающимъ изъ дѣла, но не по существу самого дѣла; они имѣютъ мѣсто только до разрѣшенія дѣла по существу. — Частный пристава, полицейскій чиновникъ, заведывающій цѣлою частью города. — Частный врачъ, врачъ обязанный въ городской части производить судебно-медицинскія изслѣдованія и подавать помощь лицамъ, живущимъ въ той части, за положенное весьма малое возмездіе или даже безвозмездно. — Частоклазъ, заборъ изъ колыбель, неокоченныхъ стоймя въ землю.

Частонлесскъ, спорная волна, волна, противная теченію или навѣливавшемуся вѣтру.

Частушникъ (Alismaceae), односѣменодольное сем. травянистыхъ растений съ ползучимъ корневищемъ, водящихся въ болотахъ, озерахъ и рѣкахъ, преимущественно сѣверныхъ странъ. Корневища многихъ содержатъ крахмалъ и слизь и съѣдобны. — Видъ: Частуха, водяной шильникъ (Alisma Plantago), обыкновенна въ нашихъ водахъ; трава ея содержитъ острое ядовитое вещество и потому предна для скота; въ корневищѣ содержится менѣе остраго вещества и потому оно, непеченное подъ золою, употребляется въ пищу казимъками; порошокъ сушеннаго корневища — лекарство отъ водоболзни.

Часть, 1) совокупность нѣсколькихъ кварталовъ города, управляемая однимъ частичнымъ приставомъ; 2) зданіе въ коемъ находится управленіе городской части.

Часть, путевая мѣра въ Швейцаріи (— 2,250 саж.) и на островѣ Явъ (— 2,119 саж.) Ч., мѣра времени — $\frac{1}{2}$ сутки, 1 часть — 60 минутамъ; ч. соответствуетъ 15° экватора или параллельнаго круга, потому что, въ часъ солнце проходитъ это пространство. — Ч. прикладной, см. Прикладъ.

Часы, краткія Богослуженія, соответствующія особенно знаменательнымъ часамъ дня. Всѣхъ Богослуженій этого рода четыре: ч. первый, ч. третій, ч. шестой и ч. девятый. Ч. первый поется въ началѣ дня, котораго начатокъ мы посвящаемъ Богу; третій ч. поется въ третій часъ дня, въ часъ сошествія на Апостоловъ Св. Духа, котораго этимъ Богослуженіемъ мы и на себя призываемъ; шестой ч. поется въ шестой часъ дня, — въ часъ распятія Іисуса Христа; девятый ч. поется въ девятый часъ дня — въ часъ смерти Спасителя. Впрочемъ часы соединяются съ другими Богослуженіями, а именно: первый ч. съ утрен-

вой, третій и шестой — съ литургіей или съ изобразительными, девятый — съ вечерней. Великимъ постомъ, когда литургій не бываетъ, третій и шестой часы соединяются съ изобразительными, за которыми посредственно слѣдуетъ ч. девятый и вечерня. — Ч. Царскіе, совершаются 3 раза въ годъ: въ навечеріяхъ Рождества Христова, Крещенія и въ великій пяттокъ и отличаются отъ обыкновенныхъ часовъ тѣмъ, что въ эти дни всѣ часы поются одинъ за другимъ и отдѣльно отъ всякой другой службы, состоятъ изъ особыхъ псалмовъ, приспособленныхъ къ событіямъ праздниковъ, паремій, Апостолъ и Евангеліа, Блаженныхъ и многолѣтія царю и царствующему дому съ подробнымъ перечисленіемъ подвластныхъ ему земель и народовъ. Въ древней Греціи царскіе часы совершались въ придворной церкви въ присутствіи государя (отсюда и названіе ихъ). — Часы, инструментъ, для измѣренія и раздѣленія времени. Древнимъ были извѣстны только солнечные (гномоны), песочные и водяные часы; нынѣ же почти исключительно употребляются колесные часы, изобрѣтатели коихъ нельзя съ вѣрностію назвать. Стѣнные часы вѣроятно были извѣстны уже грекамъ и римлянамъ; Ктесибій усовершенствовалъ ихъ около 240 г. до Р. Х. Песочные часы употреблялись уже въ 200 г. до Р. Х. Въ XII ст. по Р. Х. стали употреблять часы съ боемъ; съ XIV ст. распространились башенные часы, а въ 1500 г., какъ полагаютъ, Петръ Гале изъ Нюрнберга, изобрѣлъ карманные часы, носившіе по своей круглой формѣ названіе нюрнбергскихъ луковницъ. Гюйгенсъ первый употребилъ часы съ маятникомъ еще до 1658 г.; Барловъ же въ Англіи въ 1676 г. изобрѣлъ часы съ репетиціею, а Гарисонъ, въ 1776 г., хронометръ. Часы приводятся въ движеніе или силою тяжести (стѣнные часы) или силою упругости пружины (пружинные часы). Механизмъ первыхъ слѣдующій: зубчатое колесо съ валомъ обращается около оси; на концѣ намотаннаго на валъ шнура виситъ гири, отъ паденія коей колесо вращалось-бы съ возрастающею скоростью, если-бы, висящій поводъ маятника, захватывая и отпуская поочередно зубцы колеса, не заставлялъ его двигаться равномерно, именно: послѣ каждаго двухъ колебаній маятника колесо поворачивается на 1 зубецъ. Средствомъ соединенія другихъ зубчатыхъ колесъ, не трудно заставить другое колесо, обращаться въ 60 разъ медленнѣе, такимъ образомъ стрѣлки, укрѣпленные на осяхъ колесъ, будутъ показывать часы, секунды, минуты и проч. Часть часового механизма, гдѣ движеніе маятника управляетъ паденіемъ гири, называется эшанетомъ. Въ карманныхъ часахъ замѣняетъ гири пружина, которая попеременно то заводится, то распускается и приводитъ въ движеніе колесо, называемое маятникомъ, и приводящее въ движеніе систему зубчатыхъ колесъ. Смотра по времени, показываемому часами, различаютъ астрономическіе или звѣздные часы (показывающіе звѣздное время) и часы для средняго времени или обыкновенные. Первые боевые часы въ Россіи появились въ 1404 году и были поставлены монахомъ Лазаремъ Сербинимъ на Фроловской, нынѣ Спасской башнѣ, въ Москвѣ. Въ 1587 г. французъ Карлъ Кюзенъ (Cusin), отюнский уроженецъ, завелъ первую свою мастерскую въ Женевѣ, а теперь этотъ городъ производитъ 70,000 часовъ, въ числѣ которыхъ золотые составляютъ $\frac{1}{12}$ ч. Въ Неплталѣ часовыя фабрики учреждены Дан. Жап. Ричардомъ, уроженцемъ дер. Санъ; часовая промышленность чрезвычайно развилась въ этомъ кантонѣ, въ особенности въ Локлѣ и Шо-де-фонѣ. Въ началѣ послѣдняго столѣтія были изобрѣтены машины, посредствомъ которыхъ выдѣлываются всѣ части, входящія въ составъ часового корпуса, такъ что теперь такъ называемые часовщики занимаются исключительно сборомъ готовыхъ часовыхъ принадлежностей и рѣдко дѣлаютъ ихъ сами. Фабрики часовыхъ колесъ и пружинъ находятся преимущественно въ департаментѣ Юри; тамъ существуетъ множество фабрикъ, изъ которыхъ каждая выдѣлываетъ только одну какую-либо часть, входящую въ часовую механизмъ. Лучшая фабрика, гдѣ работаютъ всѣ колеса и пружины, устроена Жапн (Japy), въ Монбеліарѣ. Послѣ женевскихъ извѣстны въ торговлѣ

французскіе часы Брегета и Лонгера и англійскіе часы. Въ Россіи былъ одинъ только часовщикъ, который занимался выдѣлкою часовъ и имѣлъ машини для приготовленія колесъ, — это Иванъ Толстой, въ Москвѣ: его часы цѣнятся необыкновенно высоко (стѣнные часы въ футлярѣ 1,500 руб. сер.) и отличаются прочностью и вѣрностью. — Ч. песочные, инструментъ для измѣренія времени, состоитъ изъ двухъ стеклянныхъ сосудовъ овальной формы, съ узкими горлышками, соединенными между собою. Верхній изъ сосудовъ наполняется мелкимъ пескомъ, котораго пересыпаніе изъ одного сосуда въ другой служитъ къ измѣренію времени; изъ этого описанія видно, что песочные часы — родъ календра, въ которомъ вмѣсто воды употребленъ песокъ. Эти часы были во всеобщемъ употребленіи до изобрѣтенія механическихъ. Часы эти до сихъ поръ употребляются во флотѣ, гдѣ даже время считаютъ склянками, а не часами. — Ч. солнечные, такъ называется инструментъ, который даетъ возможность измѣрять время посредствомъ тѣни, отбрасываемой отъ шпала на плоскость, гдѣ означены часовыя линіи. Главное условіе для построения солнечныхъ часовъ есть то, чтобы ось часовъ была параллельна земной оси, т. е. обращена къ полюсу; это облегчается, когда извѣстна широта мѣста, гдѣ предполагаютъ устроить часы; тогда достаточно начертить полуденную линію и провести къ ней ось солнечныхъ часовъ подъ угломъ, равнымъ широтѣ мѣста. Есть различные способы графически опредѣлить полуденную линію; потъ одинъ изъ простѣйшихъ, основанный на томъ, что равныя тѣни, на горизонтальной плоскости, могутъ произойти при равныхъ высотахъ солнца: чертятъ нѣсколько одноцентренныхъ круговъ, на горизонтальной плоскости, и въ центрѣ ихъ утверждаютъ тонкій шпиль; потомъ замѣчаютъ, по карманнымъ часамъ, сначала до полудня, а потомъ послѣ полудня, гдѣ точки на каждомъ изъ круговъ, гдѣ тѣнь шпиля соприкасается съ ними; всѣ эти дуги дѣлятъ по поламъ, и линія, соединяющая ихъ, будетъ полуденная линія; если же рядъ этихъ дѣленій не будетъ находиться на прямой линіи, это служитъ признакомъ, что наблюденіе сдѣлано не вѣрно. Такъ какъ солнечныя сутки, втеченіе года, не равны между собою по причинѣ неравномѣрнаго видимаго движенія солнца, то и солнечныя часы показываютъ только истинное время; для поправки же часовъ, то есть опредѣленія средняго времени, нужно къ данному часу, по солнечнымъ часамъ, прибавить, или вычесть такъ называемое уравненіе времени, то есть излишекъ или недостатокъ солнечнаго часа передъ истиннымъ. Теорія солнечныхъ часовъ называется гномоникой; она считалась чрезвычайно труднымъ знаніемъ, но теперь, благодаря трудамъ Верроа (Verroier) и Био (см. его «Astronomie physique», 2-е изданіе, Парижъ, 1811 г.), она значительно упрощена; въ Россіи трактатъ о гномоникѣ издавалъ генералъ-маіоръ Севастьяновъ. — Часы компаса, часы на кругѣ горнаго компаса, на которомъ точки сѣвера соотвѣтствуютъ 12 часамъ. — Ч. цвѣточные, въ теченіи періода своего существованія, цвѣтки многихъ растений въ извѣстное опредѣленное время раскрываются и закрываются; основываясь на этомъ, можно составить ч. ч., въ концы соотвѣтствующее время дня будетъ указывать закрываніемъ или раскрываніемъ извѣстнаго цвѣтка. Такъ утромъ раскрываются: кулрава (*Tragopogon pratensis*, отъ 3 до 5 часовъ), цыкорій обыкновенный (отъ 4 до 5 часовъ), попово гуменцо и вьюнокъ заборный (отъ 5 до 6 часовъ), молочайникъ (*Sonchus arvensis*, послѣ 6 часовъ), кувшинка бѣлая (послѣ 7 часовъ), зобникъ (*Leontodon autumnale*, отъ 6 до 8 час.), ноготки дикіе (*Calendula arvensis*, отъ 9 до 10 час.) и др.

Чатаджда, городъ въ Турціи, въ залетѣ Румели, въ Трикальскомъ санджакѣ, на р. Эниверѣ, притокѣ Гурни, впадающей въ Саламбрику; древній Фарсакъ; резиденція греческаго епископа.

Чатамъ (Chatham), графъ, Вильямъ Питтъ или Питтъ старшій, см. Питтъ. — Ч., графъ Джексъ, англійскій генералъ (1756 † 1834). Въ 1809 г. былъ начальникомъ неудачной экспедиціи на островъ Вальхернъ, впоследствии былъ гibraltarскимъ губернаторомъ.

Чатанъ, англійскій городъ въ графствѣ Кентъ, на рѣкѣ Медвей, подлѣ Рочестера, съ 28,430 жит., послѣ Портсмута самое укрѣпленное мѣсто въ Англіи, главное мѣсто стоянки англійскаго флота, большой морской арсеналъ и превосходный рейдъ.—**Ч.**, группа острововъ въ Ватикомъ океанѣ, почти въ 90 миль на востокъ отъ Новой Зеландіи; наибольшій островъ Чатанъ или Ванри-Каори.

Чатта или *мама*, обычный головной уборъ изъ большихъ щитовидныхъ листовъ пальмы лануада, въ тропической Азіи, у земледѣльцовъ, кули и пр.

Чаттагучи (Chattahoochee), рѣка въ Сѣверной Америкѣ, беретъ начало на Влу-Ридже, орошаетъ Верхнюю Георгію, потомъ образуетъ границу Алабамы, и здѣсь, послѣ 120 м. теченія, образуетъ рѣку Аппалачиколу.

Чаттернуръ, остъ-индскій городъ въ Бенгаліи, съ 20,000 жит. Вблизи него находятся знаменитыя Пинникскія бриллиантовыя копи.

Чаттертонъ (Chatterton), *Томасъ*, англійскій поэтъ (1752†1770). Встрѣтивъ неудачи на литературномъ поприщѣ, отравился. Написалъ много сочиненій, преимущественно балладъ. Замѣчательныя изъ нихъ: „Витна при Гастингсѣ“, баллада, отрывокъ изъ трагедіи „Элла“ и друг. Сочиненія его издали въ Лондонѣ (1803 г.) и Комбриджѣ (1842 г.).

Чаттисгаръ, одна изъ центральныхъ провинцій въ Остъ-Индіи; на 1183,07 кв. м. 2,331,887 жит.

Чатуа, въ Пермской губерніи мѣра = $\frac{1}{4}$ четверика.

Чатъ или *Камъ*, напитокъ, приготовляемый изъ листьевъ и листовыхъ почекъ деревца *Catha edulia*, которое растетъ дико въ Аравіи и Абессиніи и разводится преимущественно на горахъ Джебель-Саббаръ въ Іеменѣ, въ Шоа, около Адова въ Тигре и въ Кафѣ, вѣроятно вошелъ въ употребленіе ранѣе кофе. Жители Счастливой Аравіи, кромѣ того жуютъ эти почки цѣлый день, такъ что тамъ по числу разбросанныхъ на полу голыхъ вѣтовъ судятъ о степени богатства хозяевъ дома.

Чатыръ-Дагъ, гора въ Крыму, съ отклонами занимаетъ 12 в. Отъ уровня моря считаютъ 4,580 ф. высоты, считалась прежде высочайшею вершиною Крымскихъ горъ.

Чатыръ-кулъ, озеро въ Семиѣччинской области, велнч. 225 кв. в.

Чаусеръ (Chaucer), *Готфридъ*, прозванный отцомъ поэзіи (1328†1400), занималъ различныя общественныя должности, но, вслѣдствіе приверженности къ ученію Виллафа, лишился своихъ мѣстъ и жилъ въ бѣдности. Изъ сочиненій его (изданныхъ въ Лондонѣ 1843—45 г.) болѣе извѣстно „Canterbury tales“.

Чаусм, уѣздный городъ Могилевской губерніи, при Васѣ, близъ впаденія ея въ Проню, 4167 жит.; главное занятіе жителей земледѣліе и огородничество.—

Чаусскій уездъ, пространство 44,81 кв. м. (2168 квадр. верс.) съ 49,505 жит. (муж. 24,893). Хлѣбопашество (подъ лѣсами каз. 3,732 десят.) способствуетъ благосостоянію жителей.

Чаучжангъ, городъ въ Китаѣ, съ 200,000 жит.

Чаумъ (турецк.) судейскіе служители въ Турціи. Начальникъ ихъ Чаумъ-баша.

Чачуры, русская женская обувь въ родѣ башмаковъ.

Чахаръ, названіе династій и земли въ ю. Монголіи, въ XV ст. Послѣдній владѣлецъ Лунданъ ханъ разбитъ 1632 г. маньчжурами, которые овладѣли его землями въ Ч.

Чахинна, верхняя часть ярма.

Чахинца, то же что грудница.

Чахолъ, каменная обстройка въ овинной печи.

Чахотка (Phthisis), всякая изнурительная болѣзнь, въ кою силъ организма исчезаютъ и тѣло видимо худѣетъ. Наиболѣ частыя причины чахотки: неправильное питаніе тѣла, чрезмѣрное напряженіе, извращенный образъ жизни, ту-

беркули отъ простуды легкихъ и проч. Различаютъ много видовъ чахотки: 1) чахотка дыхательнаго горла, 2) чахотка легкихъ, 3) чахотка печеночная, 4) селезеночная, 5) чахотка почечная, 6) чахотка кишечнаго канала. Самая важнѣйшая изъ сихъ чахотка легкихъ. Ч. бистротечная приводитъ къ смерти въ нѣсколько дней; обыкновенная же ч. можетъ продолжаться и года, въ особенности въ зрѣломъ возрастѣ, когда люди уже мало ей подвержены. Чтобы излечиться отъ нея, должно застигнуть ее въ началѣ развитія, при чемъ необходимы болыному чистый свѣжій воздухъ и удаленіе изъ большихъ городовъ. На сѣверѣ ч. очень распространена, на ю. гораздо менѣе.

Чацкий, *Гаддей*, польскій литераторъ (1765 † 1813); издавъ сочиненія по юриспруденціи.

Чачакъ, городъ въ Сербіи, на правомъ берегу Западной Моравы; 8000 жит. При немъ сербы нѣсколько разъ разбивали на голову турокъ въ 1806, 1809 и 1815 г.г.

Чаша, см. Потиръ.—Ч., чашинна, вѣетка въ нижнемъ изъ 2 бревенъ, составляющихъ уголь строенія, для погруженія въ нее части нижняго бревна.

Чашечка (*calyx*) въ своей наиболѣе совершенной формѣ представляетъ органъ, защищающій внутреннія, болѣе нѣжныя части цвѣтка, и можетъ быть сравниваема съ прицвѣтниками. У многихъ растеній, напр. у зонтичныхъ, она мало развита (с. *obsoletus*) и выражена только едва замѣтными пятью зубчиками на вершинѣ нижней завязи. Настоящая, обыкновенная, зеленая чашечка состоитъ изъ одного пояса или круга листочковъ, рѣже изъ нѣсколькихъ (*calyx duplex, triplex*, послѣднее у нѣкоторыхъ проскурняковыхъ). Нѣкоторымъ растеніямъ приписываютъ окрашенную чашечку (какъ напр. у фуксій, капуцины, и друг.), хотя правильнѣе было бы принимать у нихъ двойной цвѣточный покровъ или околоцвѣтникъ. Чашечка бываетъ однолистная (с. *monopetalus* или *monophyllus*), во многихъ случаяхъ точнѣе сростнолистная (с. *gamopetalus*) или многолистная (с. *bi tri polysepalus*). Она бываетъ правильная и неправильная, но въ послѣднемъ случаѣ всегда симметрическая, т. е. такая, что ее можно раздѣлить на двѣ сходныя половины. Правильная однолистная чашечка можетъ быть: растопыренная или колесовидная (с. *rotatus*), булабовидная (с. *clavatus*), кубарчатая (с. *turbinatus*), кружковидная (с. *urceolatus*), колокольчатая (с. *campanulatus*), воронковидная (с. *infundibuliformis*), трубчатая или вальковатая (с. *tubulosus* s. *cylindricus*), надутая (с. *inflatus*) и т. д. Затѣмъ обращается вниманіе на форму окантовки, которая можетъ быть зубчатая, разсѣченная и раздѣльная (с. *dentatus, fissus partitus*), смотря по тому, достигаютъ ли разрѣзы срединны или переходятъ за нее. Далѣе считаютъ число зубцовъ или раздѣловъ (напр. *calyx bifidus, trifidus, multipartitus*), а у многолистныхъ число листочковъ (дву-многолистая чашечка, с. *bi polysepalus*). Нанчае астрѣчаются слѣдующія формы неправильныхъ чашечекъ: двугубая (с. *bilabiati*), со шпорцами (с. *calcarati*) и двузубая (с. *bivaccati*). Двугубыми называются чашечки, раздѣленныя двумя надрѣзами на двѣ части: верхнюю и нижнюю губу. Шпорою называется полый болѣе или менѣе нитевидный отростокъ, наконецъ зубами бываютъ снабжены два на-крѣсть лежащіе чашелистика нѣкоторыхъ крестоцвѣтныхъ. Въ отношеніи долговѣчности чашечка бываетъ: падучая (с. *caducus*), опадающая (с. *deciduus*) и сохраняющаяся (с. *persistens*). Въ первомъ случаѣ она опадаетъ при распусканіи цвѣтка, во второмъ завядаетъ и отпадаетъ вмѣстѣ съ вѣтчикомъ. Иногда онѣ участвуютъ въ образованіи плода, какъ на примѣръ четыре зубца на плодѣ чилима образуются вслѣдствіе одеревѣнія зубцовъ чашечки. Особенно замѣчательно образованіе хохолка или лопушки (*parpus*) изъ окантовки чашечки.—Ч. обыкновенная (*Patella vulgata*), моллюскъ изъ сем. разножаберныхъ; зеленоватого цвѣта; водится близъ европейскіхъ береговъ, у скалъ: изънимаютъ ножомъ и ѣдятъ.—Ч. *лазчатая* (р. *oculus*), угловатая, съ бѣлой верхушкой; въ Бразиліи.

Чашечкоцвѣтныя (*Calycanthae* s. *Calyciflorae*), отрядъ двухъмалодольныхъ ра-

ствои. Сюда принадлежат несколько небольших семейств, отличающихся простыми цельнокрайными или зубчатыми листьями и обоеполыми цветками. Лопастн чашечки имѣютъ створчатое почвосложение. Каждое семейство отличается отъ другихъ определеннымъ числомъ тычинокъ; вообще число тычинокъ небольшое. 1) Семейство Онагриновыхъ. 2) Семейство: Ттарасова, Чилимовия. Плавающие растенія, отличающіеся пузырчатымъ водупіемъ листовыхъ черешковъ и неспадающими лопастями чашечки; эти лопастн, входя въ составъ плода (орѣшка), придаютъ ему двурогій или четырехрогий видъ. Во всѣхъ другихъ признакахъ чилимовия такъ близко подходитъ къ предыдущему семейству, что ихъ нередко соединяютъ съ нимъ въ одно. У насъ водится четырехрогий чилимъ плавающий, или чортовъ орѣхъ (*Ttara patana*), мучнистыя сѣмена котораго въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ употребляются въ пищу. Изъ двъ мучнистыхъ сѣмянъ китайцы водѣляютъ чилимъ двурогій (*Ttara bisripova*). 3) Семейство: *Lythariceae*, Плауновыя. Большею частью травянистыя растенія съ простыми, цельнокрайними, обыкновенно супротивными листьями безъ прилистниковъ. Общимъ знакомъ и строеніемъ цвѣтка напоминаютъ Онагриновыхъ, но отличаются отъ нихъ свободною, не приросшею къ чашечкѣ завязью, которая сперва бываетъ 2-хъ, 4-хъ глѣздала, но потомъ (вслѣдствіе разрыва перегородокъ) обращается въ одну глѣзду и разбивается на четыре односѣмянныя части. 4) Семейство: *Naloragaceae*, Перистолестныя. Водныя растенія, представителемъ которыхъ у насъ служитъ водной тысячелистникъ (*Myriophyllum*). Чашечка состоитъ изъ трубки, сросшейся съ завязью, и изъ 3-хъ, 4-хъ лопастнаго раструба; лепестковъ 3 или 4; тычинокъ столько же, или вдвое больше. Завязь *Myriophyllum* имѣетъ 1—4 глѣзда и развивается въ плодъ, распадающійся на четыре односѣмянныя части. 5) Семейство: *Philadelphaeae*. Кустарники съ супротивными листьями безъ прилистниковъ. Раструбъ чашечки 4-хъ, 5-ти раздѣльный, почвосложения створчатого. Лепестковъ вдвое меньше, чѣмъ лопастей чашечки; тычинокъ 20 и болѣе. Завязь имѣетъ 3—10 глѣздъ. Сѣмена обложены неплотно прилегающей кожицей *agillus*. Сюда принадлежитъ одичавшій у насъ *Philadelphus согонagus*, ошибочно называемый жасминомъ.

Чашечный клаянъ, въ машиннахъ, имѣетъ видъ чашки

Чаша, кавказское племя, вѣтъ абхазовъ.

Чашки, углубленія, окруженныя бѣлымъ твердымъ краемъ, бываютъ на верхней части нѣкоторыхъ лошадиныхъ зубовъ; онѣ со временемъ пропадаютъ; этимъ пользуются для опредѣленія возраста лошади.

Чашковое дерево (*Mezritus germanica*), шипки, кустарникъ изъ сем. аблонныхъ; съ бѣлыми цвѣтами; ягоды употребляются въ пищу и для приготовления воды.

Чашники, мѣстечко въ Витебской губерніи. Здѣсь въ 1812 г. было сраженіе между корпусомъ Витинштейна и французскимъ маршаломъ Викторомъ во время ретирады. — Ч., древняя русская придворная должность, состоявшая въ подношеніи царю напитки. Петръ I передалъ эту обязанность обершенку.

Чамурскій языкъ, изъ числа лезгинскихъ.

Чебакъ (*Leuciscus brama seu Abramis brama*), см. Лещъ. — Ч. золотой, тоже что Золотая рыба.

Чеберъ, венгерская мѣра вина, = 6,98 русскаго ведра.

Чебоксары, уѣздный городъ Казанской губерніи, въ живописной долинѣ рѣки Чебоксарки; 6,420 жител., 1 монастырь; торговля хлѣбомъ, который отправляютъ съ заѣзжей пристани на судахъ. Основанъ 1556 г., прежде здѣсь была крѣпость. — Чебоксарскій уѣздъ — пространство 76,40 кв. м. (3696,7 кв. верст.); подъ нѣмъ лѣсомъ 209,100 десятинъ; поверхность уѣзда частью покатая, болотистая, почва черноземная, суглинистая и супесчаная; мѣстами почти сплошь покрыта лѣсомъ, болота и озера по лѣвному берегу Волги. Жителей 97,852 (муж.

47,084), русскіе, татары, чуваше; главное занятіе хлебопашество; также занимаются пчеловодствомъ, рыболовствомъ, охотой, леснымъ промысломъ, бурлачествомъ. *Над.*

Чеботаревъ, Харитонъ Андреевичъ, членъ академіи наукъ (р. 1745 г.). Получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и былъ впоследствии въ немъ ректоромъ и профессоромъ исторіи и красноречія. Надалъ въ 1843 г. соединенныхъ 4 евангелія на славянскомъ языкѣ подъ заглавіемъ «Четверо-евангеліе».

Чеботы или Чоботы, мужская и женская обувь, на подобіе глубокихъ башмаковъ. Ч. истарину обыкновенно дѣлались изъ сабола, а парадные изъ атласа и бархата, вышивались золотомъ и серебромъ, унизывались жемчугомъ, усаживались драгоценными камнями. Подошвы ихъ подбивались гвоздиками, а наблуды серебряными или желѣзными скобками.

Чебрець (Teucrium Polium), тоже что Паклунъ. Ч. *Горный* (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.

Чебышевъ, Пافлутій Львовичъ, русскій знаменитый математикъ, профессоръ по кафедрѣ математикѣ въ петербургскомъ университетѣ, академикъ. Воспитаніе въ Московскомъ университетѣ, гдѣ получилъ степени кандидата (1841 г.) и магистра (1846 г.); докторскую степень получилъ въ Петербургскомъ университетѣ (1849 г.). Въ 1852 году объѣзжалъ онъ, съ учеными цѣлями, преимущественно по вопросамъ практической механики, Францію, Англію, Бельгію и Германію и такую же поѣздку повторилъ въ 1856 году на болѣе продолжительный срокъ. Многочисленные труды, стжавшіе П. Л. Чебышеву европейскую знаменитость, помѣщены имъ въ изданіяхъ Имп. Академіи Наукъ (въ которую принятъ онъ былъ въ 1853 году адъюнктомъ и гдѣ съ 1859 года состоитъ ординарнымъ академикомъ по прикладной математикѣ), и въ математическихъ журналахъ Ливпуля и Кредла. Отдѣльными книгами на русскомъ языкѣ наданы имъ: 1) «Опытъ элементарнаго анализа теорій вѣроятностей» и 2) «Теорія сравненій». Для акта университетскаго 1856 года написалъ онъ трактатъ «О черченіи географическихъ картъ», вскорѣ послѣ того изданный въ Парижѣ на французскомъ языкѣ. Въ академіи началъ онъ наданіемъ и частію возстановленіемъ трудовъ великаго Эйлера. Вообще математическія произведенія П. Л. Чебышева отличаются своеобразностію пріемовъ и счастливою разработкою такихъ вопросовъ, рѣшеніе которыхъ либо вовсе не затрагивалось, либо представляло такіе затрудненія, которыя не могли быть преодолены даже первостепенными геометрами. Особенныя заслуги оказаны имъ преимущественно: 1) отысканіемъ предѣловъ для числа, показывающаго сколько вѣдется простыхъ чиселъ между двумя данными цѣлыми числами: этимъ изслѣдователь нашъ сдѣлалъ первый и рѣшительный шагъ въ рѣшенію одного изъ труднѣйшихъ вопросовъ теоріи чиселъ; 2) опредѣленіемъ условій, при которыхъ интегралъ алгебраической функціи, содержащей радикалы, выраженъ алгебраически или логарифмически: эти разъясненія Чебышева значительно дополняютъ тѣ, которыми занимался гениальный Абель; 3) изложеніемъ общей теоріи неалгебраическихъ пазвѣстныхъ подъ названіемъ паралелограммовъ, представляющей особенно интересъ рѣшеніемъ аналитическаго вопроса: «найти тѣ видоизмѣненія приближительнаго значенія данной функціи, разложенной въ рядъ по степенямъ приращенія переменнаго, при которыхъ погрѣшность заключающаяся между двумя данными предѣлами, будетъ наименьшая; 4) изложеніемъ общаго способа для рѣшеній вопросовъ подобнаго рода, т. е. для нахождения вообще приближительныхъ выраженій, которыя давали бы для данной функціи значенія, наиболее подходящее къ истинному въ данныхъ предѣлахъ; 5) изслѣдованіемъ о непрерывныхъ дробяхъ, раскрывающимъ новое и важное значеніе этихъ дробей при расположеніи функцій въ ряды; 6) интегрированіемъ по способу наименьшихъ квадратовъ, представляющимъ преимущество передъ другими способами интегрированія въ томъ отношеніи, что при удобствѣ вычисленія даетъ наиболее выгодное соединеніе результатовъ наблюденій; 7) изысканіемъ наибольшихъ и

наименьшихъ суммъ, составленныхъ изъ значеній цѣлой функціи и ея производныхъ, раскрывающимъ новаго рода исчисленіе, сходное съ варіаціоннымъ; 8) открытіемъ остроумнаго механизма, замѣняющаго паралелограммъ Витта и наиболѣе удовлетворяющаго условію необходимому для преобразованія прямолинейнаго движенія въ вращательное. Наконецъ, какъ членъ Военноученаго Комитета, занимался Ч. различными предметами относящимися до артиллеріи и въ 1858 году производилъ опыты надъ стрѣльбою цилиндрико-коническими ядрами особаго вида. Кромѣ того, есть не мало остроумныхъ изобрѣтеній и усовершенствованій въ механизмѣ разныхъ инструментовъ, которые нашъ ученый благодунно даритъ мастерамъ, умѣвшимъ осуществить на дѣлѣ его мысли.

Чебышовъ-Дмитріевъ, *Александръ Павловичъ*, профессоръ С.-Петербургскаго университета († 1876), воспитанникъ Московскаго университета, по окончаніи тамъ, въ 1852 году, курса юридическихъ наукъ со степенью кандидата, занимался нѣсколько лѣтъ послѣ того разными учеными и литературными работами, службу же свою началъ, съ 1858 года, исправляющимъ д. профессора уголовныхъ и гражданскихъ законовъ и законовъ о благоустройствѣ и благочиніи въ Демидовскомъ Лицѣ, но пробылъ въ Ярославлѣ не долго, переведенный въ 1860 году на кафедру Уголовныхъ и Полицийскихъ законовъ въ Казанскій университетъ, гдѣ и приобрѣлъ степень магистра Уголовнаго Права. Напечаталъ: «Объ уголовномъ процессѣ въ Англіи, Франціи и Германіи»; и въ 1862 году специальный курсъ, читанный имъ въ Казани «О началахъ Французскаго Уголовнаго Судопроизводства» (въ «Юридич. Вѣстникѣ» Н. В. Качалова). Въ 1865 г. заведывалъ редакцію «Журнала Министерства Юстиціи», а съ 1866 года и редакцію газеты «Судебный Вѣстникъ», въ которыхъ помѣстилъ большое число статей и замѣтовъ критическихъ, бібліографическихъ и т. д., и рядъ изслѣдованій подъ заглавіемъ «Опыты по Уголовному Праву и Судопроизводству». Составилъ: «Русское уголовное судопроизводство» (2 ч. Спб. 1875 г.); состоялъ въ послѣднее время въ редакціи газеты Новое Время.

Чеза (Ceva), *Томмазо*, итальянскій математикъ и поэтъ (1648 † 1736). Изъ поэтическихъ произведеній упомянемъ «Puer Jesus». Сочиненія его «De natura gravium» (1669 г.) распространило въ Италіи теорію всеобщаго тяготѣнія Ньютона; одна изъ теоремъ геометріи носитъ его имя.—Чеза (Ceva), городъ въ провинціи Кунео, въ Пьемонтѣ, при впаденіи рѣки Чеветы въ Тенаро, съ замкомъ и 2068 жител. Издавна славится приготовленіемъ сыра (Рубіола).

Чезановичъ, *Гертуръ* (1786 † 1835), францисканецъ, далматинскій писатель, извѣстный своею драматическою пьесой: «Josip, sin Iakova patriarke» (Шестъ 1820 г.), написанной правильнымъ и народнымъ языкомъ.

Чевичка (Salto orientalis), рыба изъ сем. лососевыхъ, живетъ въ Восточномъ океанѣ, заходитъ весною въ нѣкоторыя изъ впадающихъ туда камчатскихъ рѣкъ, но только въ большія; плыветъ обыкновенно стадами и очень быстро. Ч. солятъ, коптятъ и такимъ образомъ готовятъ пищу, называемую юкола.

Чевкингъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, тв. — 5 — 5,5; уд. вѣсъ — 4,50 — 4,55; цвѣтъ бархатно-черный; почти непрозраченъ; блескъ стеклянный; составъ: 47,29 окиси церія, лактана, дидама, 11,21 закиси желѣза, 3,5 извести, 20,17 титановой кислоты, 21 кремнезема, съ небольшимъ количествомъ закиси марганца и магнезіи, слѣдовъ кали и натра. Въ гранитѣ Пльменскихъ горъ на Уралѣ.

Чевкины, русскіе дворяне, ведутъ свой родъ отъ Андрея Чевки, потомка ко-согскаго князя Редюхи (1022 г.).—Ч., *Константины Владиміровичъ*, русскій государственный дѣятель, членъ государственнаго совѣта (1802 † 1875), получилъ образованіе въ пансіонѣ въ корпусѣ. Въ 1822 г. выпущенъ на службу прапорщикомъ. 1835 года посланъ былъ для обозрѣнія Олонецкихъ заводовъ и пробылъ въ этой командировкѣ до 23 марта; 26 апрѣля ему поручено было осмотрѣть Уральскіе и Сибирскіе горные заводы и пр.; въ 1836 г. посланъ за границу для

осмотра иностраннаго горнаго производства и собранія свидѣній о новѣйшихъ улучшеніяхъ по горной части. Съ 25 мая по 6 декабря 1840 года осматривалъ заграничною желѣзную дорогу и горныя заведенія. Съ 6 іюня 1843 г. по 23 октября осматривалъ горныя и соляныя промыслы Южной Россіи, а съ 20 августа по 11 ноября 1845 г. сопровождалъ герцога Лейхтенбергскаго въ поѣздѣ для осмотра Уральскихъ заводовъ. Съ 1853 по 1862 г. былъ главнымъ управляющимъ путей сообщеній. Съ февраля 1872 г. предсѣдатель въ комитетѣ по дѣламъ царства Польскаго. Какъ предсѣдатель департамента экономіи въ государственномъ совѣтѣ, Ч. зорко смотрѣлъ за каждой казенной копѣйкой: не отъ него зависѣло, что старанія его не достигали цѣли.

Чевяки, башмаки безъ толстыхъ подошвъ у кавказскихъ горцевъ.

Чегемцы, чегемское общество, племя Балкарцевъ (Ногаевъ) въ Пятигорскомъ округѣ, 3,095 д.

Чегледъ (Czegled), мѣсто въ комитетѣ Пестъ, съ 22,216 жит.

Чеглокъ (Falco subbuteo), соколъ-жаворонокъ, хищная птица изъ сем. соколиныхъ, рода соколъ; длиною 14—15 дюймовъ. Находится въ Россіи, употреблялся прежде для охоты.

Чегна (Racenia), растеніе, тоже что Піонъ.

Чеграва (Sterna caspia), Крачка.

Чегре или *Чекре*, Ханъ Синой Орды, во время Едигея, царствовалъ 9 мѣсцевъ.

Чегуликъ соколий или черный, у ловчихъ названіе самца; онъ слабѣе самки и ловитъ голубей и галокъ, тогда какъ самки ловятъ крупную птицу.

Чедартъ, деревня въ англійскомъ графствѣ Сомерсетъ, съ 2,190 жит.; извѣстное производство сыра.

Чедола (итал.), билеты римскаго банка.

Чезальнини, *Андрей*, итальянскій философъ, ботаникъ и физиологъ (1519 † 1603). Въ философіи былъ онъ перенатетикъ, аверронистъ и пантенистъ. Въ ботаникѣ знаменита его книга «De plantis» (1583), кою создалъ новую систему и распредѣленіе этой науки; много также было и медицинскихъ его книгъ.

Чезаре (Cesare), *Джузеппе Кавалиере*, итальянскій писатель (около 1783 † 1856); въ особенности извѣстенъ по историческому сочиненію: «Storia di Manfredi» (Неаполь, 1837) и романомъ «Arrigo di Abbate» и «Lettere Romane».

Чезаре де Сесто, прозванный Чезаре да Милано, см. Сесто.

Чезари, *Антоніо*, итальянскій писатель (около 1760 † 1828), посвятилъ всю жизнь свою на изученіе греческихъ и римскихъ классиковъ. Особенно замѣчательно его изданіе: «Vocabolario della Crusca» (Верона 1806), переводы: «Теренція» (Верона 1086; Неаполь 1834), «Оды Горация» (Верона 1817) и «Писемъ Цицерона» (Миланъ 1845). — Ч., *Александро*, собственно Чезати, медальеръ и рѣшникъ на благородныхъ камняхъ, жилъ около 1550 г., его равняли съ греческими художниками. Геммы его высоко цѣнятся. — Ч., *Джузеппе*, прозванный il cavaliere d'Agripino, извѣстный живописецъ Венеціанской школы, образовавшій особую школу; одно изъ блистательныхъ явленій между такъ называемыми манератами (1560 или 1568 † 1840). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Св. Клара, останавливающая штурмъ города Ассизи». — Ч., *Анджело*, аббатъ, первый астрономъ миланской обсерваторіи (1750 † 1832). Издалъ нѣсколько астрономическихъ сочиненій.

Чезена (Cesena), городъ въ провинціи Форли, въ Италіи, на рѣкѣ Savio, съ 17,594 жителей и библіотекою Macalassiana и многими художественными рѣдкостями. Славился виномъ уже во времена римлянъ.

Чезеникбей (Чезареакбай), наибольшая и важнѣйшая бухта Атлантическаго океана, на восточномъ берегу Соединенныхъ Сѣверо-американскихъ Штатовъ, длина 42 мил.; наибольшая ширина 7½ м. Изъ портовъ ея важнѣйшіе: Балтиморъ и Аннаполисъ.

Чези (Cesi), *Бартоломмео*, болонскій живописецъ (1557 † 1629); былъ твердою подпорою Караччи въ борьбѣ его съ манеритами.

Чес, *Франческо*, итальянскій лирикъ, подражатель Петрарки; славился въ Флоренціи около 1480 г. Анакреонтическія его пѣсни до сихъ поръ пользуются уваженіемъ.

Чейчъ, моравское мѣстечко съ извѣстными имперальными ключами, противъ заволоки, геморроя и грудныхъ болѣзней.

Чека, пасовка въ скважинѣ, въ концахъ осей или болтовъ, чтобъ не свалились колеса и другія закрѣпы. — Ч. съ раздвижными концами, въ машинахъ.

Чекалка, малорослая заячья шкура.

Чекалка, такъ называется въ Крыму и Астрахани лѣтная обрѣзка виноградныхъ лозъ.

Чеканная работа, искусство выбивать на золотѣ, серебряномъ или мѣдномъ листѣ выпуклыя фигуры; въ XVI и XVII ст. ч. р. была распространена сильно, послѣ усовершенствованной отливки изъ металловъ упала. У насъ чеканится еще часто преимущественно рыбы на образа и раки для жостей. — **Чеканка**, у насъ холодное оружіе и знакъ начальническаго достоинства до Петра Великаго. — Ч., также родъ флейты въ видѣ трости. — Ч., стальное орудіе, на нижнемъ концѣ коего рѣзба и помощью коего выбиваютъ на металлѣ изображенія.

Чекановскій, *Александръ Лаврентьевичъ*, русскій географъ и геологъ († 1876) изслѣдователь Сибири.

Чеканъ, родъ молотка съ рукояткою, охотничье оружіе у казаковъ.

Чекардъ святой, лунискій епископъ въ концѣ IX стол. За то, что онъ въ проповѣдяхъ своихъ грозилъ жителямъ Каррары небеснымъ наказаніемъ за ихъ пороки, они его засѣкли до смерти. Память 16 іюня.

Чеки, свѣдѣтельства, выдаваемые частнымъ банкомъ вкладчику, измѣнѣ вносимаго капитала. По нимъ банкъ производитъ уплату. — Ч., единица марочнаго вѣса въ Турціи; въ Константинополѣ чеки — 75 золотникъ, а въ Васрѣ 109,375 золотн.

Чекинъ, остъ-индская серебряная монета въ 3 рупіи (около 2 руб. серебр.).

Че-Кiangъ (Tche-Kiang), китайская провинція, на 1677,78 кв. м., 8.100,000 жит., одна изъ менѣ заселенныхъ областей. Содержитъ 11 областей; главный городъ Ханъ-Чжоу-Фу.

Чеккавъ (Saxicola), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ. Клювъ 3-хъ-гранный, на переднемъ концѣ сжатъ сбоковъ; верхнія кроющія перья хвоста бѣлыя; рулевыхъ перьевъ 12. — Виду: Ч. *попутчикъ* (Saxicola ypsanthe), каменка, каменница: сверху ржавчинно-сѣраго или пепельно-сѣраго цвѣта; нижняя сторона красновато-бѣлая; полоска у глаза и конецъ хвоста — черныя. Вся Европа. — *Луговой ч.* (S. rubetra), каменщикъ, каменка: черно-бураго цвѣта; перья съ ржавчинно-буроватою каймою; нижняя сторона буро-красная, надъ глазомъ бѣлая полоска; на крыльяхъ по бѣлому пятну. Почти вся Европа. — *Чернохвостый ч.* (S. rubicola), чекканчикъ: нижняя часть головы и подбородокъ черныя; рулевые перья черноватыя; грудь ржавчинно-желтая. Водится въ Средней и Южной Европѣ. Любятъ сидѣть на камняхъ, кочкахъ и тому подобн. возвышеніяхъ. Кормятся насѣкомыми, коихъ догоняютъ бѣгомъ, припрыгивая. Въ Россіи водятся: каменщикъ (S. rubetra), чеканчикъ (S. rubicola), попутчикъ (S. ypsanthe), пласунъ (S. saltatrix) и плѣшанка (S. leucomela).

Чеккарини, *Себастьянъ Джованни*, современный итальянскій скульпторъ, ученикъ Кановы. Его работы колоссальный Нептунъ, который съ 1823 г. украшаетъ большой фонтанъ въ Римѣ, на площади del Popolo. Онъ же сдѣлалъ группу, представляющую Канову за работой.

Чеккато, *Доренцо*, извѣстный итальянскій мозаистъ конца XVI ст., произведенія его въ Венеціи, въ церкви святаго Марка.

Чекии, Давидомми-Марія, итальянскій писатель комедій (1517 † 1587). Въ 10 своихъ пьесахъ подражалъ онъ наиболѣе Плавту и Теренцію. Его «Amivolo» можетъ считаться образцемъ ценическихъ неприличій.

Чекко (Сессо), Франческо Стабили д'Аскале, лейбт-медикъ имп. Іоанна XXII, профессоръ астрологій и философіи въ Болоньѣ (р. 1257). Вудучи подосажденъ въ иррелигіозномъ образѣ мыслей, былъ преслѣдуемъ инквизиціею, приговоренъ и сожженъ на кострѣ, какъ еретикъ. Оставлялъ по себѣ много сочиненій; изъ нихъ замѣчательна поэма: «Asceba» (Венеція 1476 г. и позже).

Чеккони (Сессони), извѣстный итальянскій пипровизаторъ, могъ по заданному сюжету тотчасъ же составить трагедію съ хорами и продекламировать ее. Славился въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія.

Чекмарный кирпичъ, плотной правильной формы кирпичъ изъ изматовъ глины.—**Чекмаръ**, колотушка для убиванія мышии землн.—**Ч.**, родъ палицы, толстой съ одного конца, употребляемый на вольтныхъ охотахъ въ Оренбургской губерніи.

Чекментъ, уфадный городъ Сыръ Дарьинской области, 8,033 жит.—**Чекментскій уездъ**, пространство 1123,01 кв. м. (54336,7 кв. в., по другимъ 1837 кв. м.), жит. 129,805 чел. Населеніе кочевое: киргизовъ и буратовъ 105,245 и осѣдлое—сарты 24,560 чел.; ауловъ 184. Лошадей 77,945, рогатаго скота 28,178, овецъ 900,284, верблюдовъ 64,626 гол. Пашатной земли 920,721 десят., луговъ болѣе 100,000 дес.—Къ уѣду принадлежитъ городъ Туркестанъ, 5,491 жит.

Чекмень (татарск.), верхняя мужская одежда, въ родѣ казаккиа.

Чексо, подъ названіемъ чексо, троиа и урао, добывается въ Венгріи, Египтѣ и Мексикѣ сода, вывѣтривающаяся изъ земли. Троиа и урао поступаютъ въ торговлю въ видѣ просиѣчивающихся кусковъ, сѣраго цвѣта и выдѣляются изъ водъ натронныхъ озеръ.

Чекуша, ручная деревянная колотушка, орудіе, употребляемое для боя тюленей на Каспійскомъ морѣ.—**Чекуши**, урочище въ С.-Петербургѣ, на Васильевскомъ Острову, близъ взморья, гдѣ устроены кожевенные и другіе заводы и фабрики.

Чекушка (Lagomys pusillus), сѣноставъ, горная мышъа, животное изъ сем. зайцевыхъ, длина 7—9 дюймовъ, сверху сѣроватобурая, снизу бѣлесоватая; голосъ похожъ на крикъ перепелки. Живетъ между Волгою и Обью, въ моряхъ. Осенью онъ собираетъ траву, которою питается зимою; онъ кладетъ ее на солнце для просушки, сноситъ въ стога и отъ своихъ норъ прорываетъ подъ снѣгомъ ходы къ всѣмъ собраннымъ стогамъ. Такіе стога составляютъ цѣнную находку для охотниковъ за соболями.

Челахъ, 4-хъ угольное ядро на чигирахъ.

Челано, озеро, въ сѣверной части Неаполитанскаго королевства, имѣетъ 3 мили въ длину и 1½—2 мили въ ширину; весьма богато рыбою. Чтобы остановить частыя разлитія этого озера, императоръ Клавдіи (44—54 г. по Р. Хр.), велѣлъ провести великолѣпный отводный каналъ.

Челбазъ, рѣка, протекаетъ по области Черноморскихъ казаковъ и впадаетъ въ Азовское море.

Челеби (тур.), соответствуетъ у османовъ слову джентльменъ. Нѣсколько турецкихъ писателей носили это прозваніе.

Челекенъ, Черекенъ, островъ на восточной сторонѣ Каспійскаго моря, въ 180 мил. отъ Ашурата и отъ Баку; въ окружности до 100 верстъ; населенъ туркменами (до 300 кибитовъ); растительности не имѣетъ, но имѣетъ до 1,000 песчаныхъ володцовъ; кромѣ нести имѣетъ соль и краски (желтую, черную и др.). Соль собирается пластами (кошма; двѣ кошмы составляютъ кулунъ). *Над.*

Celera, Celerita, Celeramente (итал.), въ музыкѣ означаетъ ускорить движеніе, скоро.

Челести, Андреа, итальянскій живописецъ (1637 † 1706). Лучшія его картины: «Исторія Ветхаго Завета» въ венеціанской ратушѣ; «Тамерланъ и Балъ»

зотъ, въ берлинской королевской галлерей. Въ Петербургѣ есть также его произведенія.

Челестина, Эландіа, лучший скрипачъ своего времени (1739 † 1812); въ 1781 г. опредѣлился концертистомъ въ мекленбургъ-шверинскую капеллу. Написалъ нѣсколько сонатъ и дуэтовъ.

Че-Ли, провинція собственнаго Китая, Печали (см. эт.).

Челнбуховыя (Shrychnosae), ядовитыя растенія, въ жаркихъ странахъ Азии и Америки. Сюда относятся: Ч. или ядовитый орѣхъ (*Strychnos nux vomica*), остъ-индское дерево, съ золотисто-желтыми плодами, сѣмена коихъ содержатъ стрихнинъ, послѣ синильной кислоты и коніина сильнѣйшій растительный ядъ; кора, продаваемая иногда за ангостурскую, содержитъ бруцинъ. — *Strychnos Ticutó*, вьющійся кустарникъ въ лѣсахъ Явы; изъ корнъ корней яванцы приготавливаютъ, для отравленія своего оружія, одинъ изъ страшнѣйшихъ ядовъ, унасъ — тисуто. Ядъ, употребляемый въ южной Америкѣ для отравленія стрѣлъ, тоже содержитъ вещество, сродное стрихнину. — *St. toxifera*, южно-американская ліана, даетъ страшный ядъ кураре (враи, вуралл, вурари), которыми отомани на Ориноко отравляютъ себя ногой большого пальца. Марціусъ однако говоритъ, что этотъ ядъ есть сгущенный сокъ растенія *Lamiosoma cirrhosum*. Къ челнбуховымъ, какъ полагаютъ, принадлежитъ также растеніе, дающее ядъ алаца, употребляемый на западномъ берегу Африки какъ испытаніе при судѣ Божиѣмъ—вѣроятно то же самое растеніе, изъ котораго добывается на Габонѣ ядъ бунду, служащій для такой же цѣли. — *St. Ignati* (*Ignatia amara*), вьющійся кустарникъ на Филиппинскихъ островахъ, плоды котораго, извѣстныя подъ именемъ бобовъ св. Игнатія, имѣютъ почти тѣ-же составныя части, что и сѣмена челнбухи. — *St. rotatorum*, водоочистительный орѣхъ, сушеными сѣменами котораго въ Индіи быстро очищаютъ мутную воду для этой цѣли матерію внутренніи стѣны сосуда орѣхомъ, послѣ чего вся грязь падаетъ на дно и получается (по словамъ Роксбурга) прозрачная, совершенно здоровая вода.

Челнцвы, русскіе дворяне, происходятъ отъ Федора Михайловича Чело, правнука, вѣнчавшаго изъ Люксембурга къ великому князю Александру Невскому (1252—1263), Вильгельма (по святотѣ крещеніи Леонтія), потомка короля Оттона.

Челка, въ лошадиной головѣ такъ называется мѣсто ниже ушей, до лба. — Ч. (старин.), чело кички, передняя часть кичи.

Челламаро, Аммоніо, герцогъ да Джованнаццо, князь (1657 † 1733). Въ 1712 году получилъ отъ Карла II званіе кабинетъ-министра. Былъ посланникомъ при французскомъ дворѣ и принималъ дѣятельное участіе въ заговорѣ противъ регента, герцога Орлеанскаго, за что и былъ высланъ изъ Париза.

Челлини, Бенвенуто, знаменитый золотыхъ дѣлъ мастеръ, скульпторъ и медальеръ (1500 † 1570 или 1572); былъ при папѣ Климентѣ VII чеканщикомъ въ Римѣ. Въ 1527 г., когда герцогъ Бурбонскій овладѣлъ Римомъ, то Ч. убилъ его выстрѣломъ изъ ружья, а принцъ Оранскій палъ отъ выстрѣловъ его пушекъ. При востшествіи папы Павла III, принужденъ былъ бѣжать изъ Рима за убійство Помпейо. Во Флоренціи исполнялъ онъ много превосходныхъ работъ, между прочимъ «Персея съ Медузою». Изъ Италіи онъ перенесъ искусство во Францію. Изъ его произведеній знамениты: солонка въ Вѣнѣ и великолѣпный щитъ въ Виндзоръ-Кестлѣ, въ Англіи. Его автобіографію перевелъ Гёте. На русскій языкъ она была переведена подъ заглавіемъ «Записки флорентійскаго золотыхъ дѣлъ мастера, В. Челлини» (С.-Петербургъ 1848).

Челло (итал.), то же что виолончель.

Челла (*Sanguisorba*), растеніе, то же что Кровоклеба.

Челнокъ, челнъ, небольшое узкое, но продолговатое водоходное судно, выдолбленное изъ дерева. — Ч., тнацное орудіе, деревянный заостренный брусокъ, продолженный внутри, въ который вставляется шпилька; служитъ для прокуса вражи трезъ изъ основъ. Въ сундукѣ чланокъ есть деревянный глад-

кій брусокъ, съ острыми металлическими оконечностями. На средѣ бруса находится 4-хъ-угольное пространство, вдоль коего помещенъ шпиндель, на который надѣвается цѣпка или шпилька съ прижимъ; съ боку челолика сдѣлано отверстие для прохода утюжной нити.

Челючекъ Нептуновъ (*Cyaneium Neptuni*), моллюскъ изъ сем. гробнежаберныхъ, краснобураго цвѣта, въ Персидскомъ заливѣ.

Челю: 1) лобъ; 2) верхняя часть устья у черныхъ печей; 3) потолокъ у огня; 4) самая лучшая часть зерна, обыкновенно назначаемая на посѣвъ. — Челобитный приказъ, правительственное жѣсто XVII ст. для разбирательства жалобъ на несправедливыхъ дьяконовъ, областныхъ судей и губерн. старостъ, существовалъ съ 1627—1678.

Челобития (стар.), письменное прошеніе.

Человѣколюбивое общество, въ С.-Петербургѣ, учредилось въ 1802 г., и получило нынѣшнюю организацію 16 іюня 1816 г. Совѣтъ общества состоитъ изъ главнаго попечителя, с.-петербургскаго митрополита, помощника его, нѣсколькихъ дѣйствительныхъ членовъ. Благотворительныя учрежденія Человѣколюбиваго общества дѣйствуютъ: въ Петербургѣ 1) *Медиико-филантропическій комитетъ* (съ 1816 г.) съ врачами, помощниками ихъ и повивальными бабками въ каждой части столицы и съ лечебницею для приходящихъ больныхъ бѣдныхъ; 2) Институтъ слѣпыхъ (1819), 3) Маринскій институтъ слѣпыхъ дѣвицъ (1870), 4) Домъ призрѣнія малолѣтнихъ бѣдныхъ (1819), 5) Дѣвичьи школы (1817), 6) Ивановское отдѣленіе малолѣтнихъ (1838), 7) Пріютъ для круглыхъ сиротъ, 8) Пріютъ для крещеныхъ и крещаемыхъ въ Православіе Еврейскихъ дѣтей (1871), 9) Домъ убогихъ (1848), съ пріютомъ для дѣтей налѣвъ. 10) Орлово-Новосильцовское благотворительное заведеніе (1841), 11) Богадѣльня Клягини Салтыковой (1847), 12) Богадѣльня Гр. Кушалева-Безбородко (1859), 13) Гимназія мужская. Въ Москвѣ, гдѣ устроенъ Попечительный о бѣдныхъ Комитетъ (въ 1818 г.): 1) Наблѣвскій (ремесленный) домъ призрѣнія сиротъ (1833), 2) Усачевско-Чернышевское руководѣнное для дѣвицъ заведеніе (1827), 3) Убѣжище бѣдныхъ въ подмосковномъ селѣ Вольшево (1819), 4) семь богадѣльныхъ домовъ—Наблѣвскій, Чернышевскій, Маросейско-Усачевскій, Нероновскій, Чихачевскій, Большевскій и Преображенскій, 6) Медицинскій комитетъ съ лечебницею, 7) Общество для поощренія трудолюбія, 8) Братолюбивое общество снабженія немущихъ квартирами (1869); и въ нѣкоторыхъ губерніяхъ: 1) Попечительные о бѣдныхъ Комитеты въ Казани (1816), Уфѣ (1819), Слудѣ (1821), Костромѣ (1851), Воронежѣ (1818), гдѣ подъ вѣдѣніемъ Комитета учредилось съ 1853 г. училище трудолюбія, 2) Калужское женское благотворительное общество (1841), съ домоу трудолюбія. 3) Одесская Т. С. Стурдзы богадѣльня сирдобольныхъ сестеръ (1850), 4) въ Ярославской губерніи Угличская богадѣльня Александровская (1858), Св. Цесаревича Дмитрія (1860), и Бахпрева въ г. Мологѣ (1851), 5) Николаевская богадѣльня въ г. Рыбинскѣ (1860), 6) Николаевская богадѣльня въ г. Скопинѣ Рязанской губерніи (1860), 7) Состоящее подъ Высочайшимъ покровительствомъ Государини Императрицы Общество поощренія и развитія женскаго труда въ г. Пензѣ (1873. Т. XIII, уст. общ. пр., 1827—1859). Кромѣ содержанія этихъ благотворительныхъ учреждений, Человѣколюбивое общество содержитъ на свои средства пансіонеровъ въ заведеніяхъ другихъ вѣдомствъ, и выдаетъ въ Петербургѣ денежныя пособія нуждающимся въ видѣ постоянныхъ пенсій и какъ одновременную помощь. Съ этою цѣлю въ каждой части столицы общество имѣетъ особаго попечителя. Человѣколюбивое общество имѣетъ болѣе 2.000,000 р. капитала и на 4.000,000 руб. недвижимой собственности.

Человѣкъ (*Homo sapiens*), въ естественно-историческомъ отношеніи: первое, самое разумное млекопитающее животное, обладающее тѣми-же органами, какъ и прочія млекопитающія и въ одинаковомъ съ ними числѣ. Онъ отличается отъ нихъ только высшею или низшею степенью развитія отдѣльныхъ органовъ или

особенныхъ видовъ ихъ. Особенно поразительно количество его, дано въ числѣ зубовъ (зубы 32, 4 рѣжа, 2 алмазъ и 10 коренныхъ зубовъ въ каждой челюсти), съ высшими беззубыми обезьянами, именно: съ орангутангомъ (*Simia Satyris*) и въ особенности съ шимпансомъ (*Simia troglodytes*). При всемъ томъ между человѣкомъ и другими животными существуетъ неизмѣримое равенство, возмѣтное разумности его природа. Относительно мѣста человѣка въ природѣ естествоиспытатели не пришли къ полному согласію. Одни (Катфамъ) утверждаютъ, что человѣкъ на столько отличается отъ всѣхъ остальныхъ существъ природы, что для него должно быть создано особое царство—царство человѣка; другіе, принявъ въ расчетъ устройство человѣческаго тѣла и оставивъ на сторонѣ его умовенія способности, равно какъ и вообще всю его нравственную сторону, причисляютъ его къ классу млекопитающихъ (*Mammalia*). Изъ устройства млекопитающихъ и изъ того, что известно относительно строения человѣческаго тѣла, очевидно, что человѣкъ по своей организаціи, представляетъ характеръ млекопитающихъ; но между естествоиспытателями, причисляющими человѣка къ классу млекопитающихъ, то же есть разногласіе: одни (большинство), ставя его въ классъ млекопитающихъ, составляютъ для него особый отрядъ—двуручныхъ (*Bimana*), противопоставляя его отряду четырехручныхъ (*Quadrupana*) или обезьянъ (*Simiae*). Другіе же (Геккель, Карлъ Фогтъ, Гексли) не считаютъ возможнымъ даже составленія отдѣльнаго отряда, а соединяютъ человѣка вмѣстѣ съ обезьянами въ одинъ общій отрядъ *Primates* и относятъ человѣка къ семейству обезьянъ стараго свѣта (*Simiae Catharrhinae*). Главнѣйшія отличія человѣка отъ всѣхъ животныхъ и отъ обезьянъ въ частности суть слѣдующія: 1) черепъ человѣка весьма выпуклый, представляетъ большое мѣсто для помѣщенія головного мозга и значительно преобладаетъ надъ лицевой частью, которая помѣщается не спереди его, но почти подъ прямымъ угломъ подъ нимъ; а у обезьянъ, равно какъ и у другихъ животныхъ, лицевая часть, будучи болѣе развитой, помѣщается спереди. Замѣчательно въ этомъ отношеніи, что у молодыхъ обезьянъ лицевая часть тоже мало развита, напр. у молодого орангутанга лицевой уголъ достигаетъ 60°, но посплѣдствіи чѣмъ это животное дѣлается старше, тѣмъ болѣе лицевой уголъ уменьшается и кромѣ того начинается развитіе на черепѣ различныхъ гребней, служащихъ мѣстомъ укрѣпленія разнымъ мышцамъ, по формѣ своей черепъ начинаетъ удаляться отъ черепа человѣческаго и приближается по своей конфигураціи къ черепу разныхъ млекопитающихъ. У человѣка затылочное отверстіе помѣщается на срединѣ черепнаго основанія и поэтому голова имѣетъ совершенно отвѣсное положеніе, а у обезьянъ затылочное отверстіе не на срединѣ черепа, а болѣе придвинуто назадъ и поэтому голова не имѣетъ отвѣснаго положенія, а болѣе или менѣе наклонена. У человѣка по рожденію на свѣтъ нѣтъ мѣлочастныхъ костей, у обезьянъ же онѣ существуютъ и въ нихъ помѣщаются рѣзцы. Зубовъ у человѣка 32, а именно: $\frac{4+2+10}{4+2+10}$. Разница въ зубной системѣ обезьянъ отъ человѣческихъ зубовъ состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что у обезьянъ между верхними рѣзцами и клыками находится промежутокъ, въ который входитъ при закрытыхъ челюстяхъ нижній клыкъ, а у человѣка зубная система представляетъ замкнутый рядъ. Въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ у человѣка бываетъ 36 зубовъ (аномалія); тоже замѣчено въ видѣ исключенія у одной обезьяны стараго свѣта—Гориллы, а число 36 есть постоянное для зубовъ обезьянъ новаго свѣта. Позвоночный столбъ человѣка представляетъ три изгиба: шейный, спинной и поясничный и притомъ у человѣка эти три изгиба болѣе развиты, нежели у обезьянъ, что даетъ вообще болѣе стойкости всему позвоночному столбу и тѣмъ, изъ котораго онъ прикрѣпляется и который слѣдовательно лучше имъ удерживается въ равновѣсіи, нежели это позволяютъ мало изогнутый позвоночникъ обезьянъ. Человѣческій тазъ болѣе широкъ, нежели тазъ обезьянъ; но у человѣкообразныхъ обезьянъ онъ гораздо шире и болѣе всего потому приближается къ

человѣческому тѣлу. Хотя у человѣка нѣтъ хвоста, но тѣмъ не менѣе у него находятъ хвостовые или такъ называемые хвостовые позвонки, которые у человѣка 4; большая часть обезьянъ имѣетъ хвостъ, представляющій весьма различное число позвонковъ, но нѣкоторые безхвостыя, такъ какъ человекообразныя обезьяны (*Simiae antropomorphae*) тоже имѣютъ хвостъ хвостовыхъ позвонковъ и даже нѣкоторые изъ нихъ, какъ напр. orangъ, имѣютъ ихъ менѣе, нежели у человѣка, а именно 3. Ключицы обезьянъ очень сильно развиты, онѣ даже относительно больше нежели у человѣка. Переднія конечности или руки обезьянъ, въ сравненіи съ руками человѣка, весьма длинны, у нѣкоторыхъ онѣ заходятъ далеко на колѣна, тогда какъ у человѣка онѣ не достаютъ коленъ. У негровъ, которые вообще имѣютъ сутуловатое и отчасти наклонное тѣло, руки доходятъ до коленъ. Большой палецъ на заднихъ конечностяхъ у человѣка не можетъ противуставляться остальнымъ пальцамъ, тогда какъ у обезьянъ онъ также свободно движется, такъ и на переднихъ конечностяхъ. На концахъ пальцевъ какъ у человѣка, такъ и у обезьянъ, находится ногти, но у нѣкоторыхъ обезьянъ эти ногти представляютъ по своему устройству переходъ къ когтямъ, но однако на большомъ пальцѣ всегда бываетъ плоскій широкій ноготь. Пальцы человѣка прямые, тогда какъ у обезьянъ они согнуты и крючковаты, что помогаетъ имъ обхватывать сучья деревьевъ при лазаньи. Глаза обезьянъ помѣщаются спереди, но у обезьянъ, равно какъ и у всѣхъ другихъ млекопитающихъ, глазного яблока снаружи не видать, что придаетъ млекопитающимъ вообще болѣе звѣрское выраженіе, нежели это у человѣка, у котораго бѣлки видны снаружи. У высшихъ обезьянъ, равно какъ и у человѣка, подгубы помѣщаются тоже спереди. Лицо у человѣка и обезьянъ голое и у многихъ обезьянъ волосистость кожи вообще весьма незначительна, и иногда мѣста, какъ напр. грудь, животъ, почти голы. У человѣка же въ зародышнемъ состояніи тѣло бываетъ покрыто волосами и только въ нѣкоторыхъ весьма незначительныхъ случаяхъ (Юлія Пастрана, гѣсныя костромскіе люди) остается этотъ волосистый покровъ на всю жизнь. У обезьянъ, равно какъ у человѣка, находятся 2 млечныя желѣзы, помѣщающіяся на груди и каждая изъ нихъ снабжена однимъ соскомъ, и при томъ эти образованія встрѣчаются какъ у самокъ, такъ и у самокъ, равно какъ извѣстны случаи сильнаго развитія млечныхъ желѣзъ съ выдѣленіемъ молока у самцовъ нѣкоторыхъ животныхъ (*gynecomastia*). Извѣстны также случаи подобнаго развитія и у мужчинъ. Мозгъ человѣка представляетъ столь сильное развитіе, что такого мы не замѣчаемъ ни у одного изъ животныхъ, въ особенности сильнѣе всего развиты полушарія большого мозга, который у человѣка такъ сильно развитъ, что прикрываетъ всѣ остальные мозговые отдѣлы сверху, и притомъ самыя глубокія и многочисленныя извилины находятся въ мозгу у человѣка, хотя въ этомъ отношеніи мы видимъ весьма значительныя колебанія какъ относительно индивидуальнаго ихъ развитія у людей одной и той же расы, такъ равно и разныхъ племенъ. Наименѣе извилины развиты у доиндскаго племени, затѣмъ несравненно менѣе развиты у идиотовъ и у малоголовыхъ; притомъ извилины эти всегда бываютъ болѣе развиты, глубже и въ большемъ количествѣ у людей, которые представляли сильныя умственныя способности и вообще болѣе упражняли свой мозгъ. Впрочемъ нѣтъ ни одной части въ мозгу человѣка, которая исключительно была бы свойственна только людямъ; у обезьянъ, а въ особенности у человекообразныхъ обезьянъ, тотъ мозгъ представляетъ меньшее развитіе и особенно меньшее развитіе полушарій большого мозга и извилины, но тѣмъ не менѣе всѣ отдѣлы мозга находятся. Относительно мозговыхъ извилинъ натуралисты замѣчаютъ однако, что у слона въ мозгу болѣе извилинъ, чѣмъ у человѣка; кромѣ того по общей формѣ мозга, по числу подраздѣленій, по расположенію извилинъ баранъ гораздо больше приближается къ слону, чѣмъ собака. Особенности, отличающія тѣлесную и духовную организацію человѣка: значительно большой объемъ мозга, отсутствіе волосъ на спинѣ, особое развитіе конечностей рукъ и ногъ, строеніе гортани,

особаго рода умственныхъ способности и наконецъ нравственное чувство или совесть или совершенно лишняя для человѣка въ первобытномъ состояніи, или даже вредными должны были для него быть. А между тѣмъ мы видимъ, что каждая изъ этихъ особенностей необходима для совершенствованія человѣческой природы. Быстрые успѣхи, которые дѣлаетъ цивилизація при благоприятныхъ условіяхъ, опредѣляются прежде всего тѣмъ, что органъ мысли былъ заготовленъ заранее. Онъ былъ вполне развитъ по объему, строенію, относительнымъ размѣрамъ частей до такой степени, что достаточно было упражненія мозга такого у нѣсколькихъ поколѣній, и онъ получалъ бы возможность какъ должно совершать сложныя отправления. Это и случилось въ дѣйствительности. Голая и чувствительная кожа побуждала человѣка одѣваться и укрываться въ жилища, а эти обстоятельства повели за собою болѣе быстрое развитіе способностей изобрѣтательности. Съ другой стороны эта же обнаженность произвела мало по малу чувство стыдливости, а это въ свою очередь могло повліять на развитіе его нравственной природы. Далѣе, вслѣдствіе того, что человѣкъ держится прямо, руки его вовсе не служатъ ему при передвиженіи, а эта свобода рукъ была необходима для совершенствованія его умственныхъ способностей. Только эта высшая степень совершенства его рукъ могла сдѣлать возможнымъ то превосходство во всѣхъ искусствахъ, которое такъ возвышаетъ цивилизованнаго человѣка надъ дикаремъ и которое быть можетъ служить только провозвѣстникомъ еще болѣе и болѣе высокаго умственного и нравственного прогресса. Совершенство голосовыхъ органовъ человѣка повело за собою образованіе членораздѣльной рѣчи, а затѣмъ и развитіе тѣхъ музыкальных звуковъ, которые оцѣниваются надлежащимъ образомъ только высшими расами. Вѣроятно, эти звуки назначены для болѣе возвышенныхъ цѣлей и болѣе утонченныхъ наслажденій въ состояніи высшемъ, чѣмъ то, котораго мы теперь достигли. Способности, позволяющія намъ переноситься мысленно чрезъ время и пространство, дающія намъ возможность выработывать удивительныя понятія математики и философіи, внушающія намъ горючее стремленіе, къ поискамъ за отвлеченной истиной, всѣ эти способности иногда проявляются въ такомъ раннемъ періодѣ человѣческой исторіи, что изъ нихъ не можетъ быть сдѣлано даже тѣхъ немногихъ практическихъ приложений, которыя явились въ послѣдствіи времени. Но эти способности существенно необходимы для полнаго развитія человѣка, какъ духовнаго существа, и совершенно непонятно, какъ онѣ произошли подъ вліяніемъ такого закона, который ведетъ за собою единственно только матеріальное благосостояніе особи или племени. Извѣстный ученый Уолласъ выводитъ то заключеніе, что нѣкоторое высшее разумное существо давало определенное направленіе развитію человѣка, приспособляя его къ специальной цѣли совершенно такъ, какъ человѣкъ руководитъ развитіемъ многихъ животныхъ и растительныхъ формъ. Законъ развитія можетъ быть никогда бы сами по себѣ не произвели зерна, столь хорошо приспособленнаго къ нуждамъ человѣка, какъ пшеница или мансъ, такихъ плодовъ, какъ безсѣменные бананы и плоды хлѣбнаго дерева, или такихъ животныхъ — какъ герисейскія дойныя коровы или лондонскія ломовыя лошади. Изъ того, что человѣкъ по своей природѣ назначенъ жить въ сообществѣ съ подобнымъ себѣ, должно заключить, что настоящая его пища есть болѣе растительная, чѣмъ животная; это же доказываетъ и расположеніе его пищеварительнаго аппарата. Зубы его устроены одинаково съ зубами животныхъ плотоядныхъ; желудокъ его простой, кишечный каналъ довольно длинный, и толстая кишка имѣетъ значительный объемъ. Челюсти коротки и слабосильны. Клыки, будучи равной длины съ другими зубами, не позволяютъ ему свободно раздирать мясо, неспаренное предварительно. Но человѣкъ легко привыкаетъ къ животнымъ веществамъ, видовымѣненнымъ дѣйствіемъ огня, и употребленіемъ ихъ, вмѣстѣ съ растительными началами, болѣе способствуетъ развитію своихъ силъ и сохраненію здоровья, нежели исключительнымъ употреб-

леніемъ растительной пищи. Слѣдуетъ полагать, что человѣкъ, бывъ сперва травояднымъ, сдѣлался всеяднымъ съ тѣхъ поръ, какъ соединился въ общество. Остальныя особенности, свойственныя тѣлесному составу человека: онъ имѣетъ 32 позвонка, изъ которыхъ 7 шейныхъ, 12 грудныхъ, 5 поясничныхъ, 5 крестцовыхъ (сросшихся въ одну кость, крестецъ), и 4 хвостовыхъ (зачаточныхъ), скрытыхъ подъ кожей; 12 паръ реберъ, изъ которыхъ 7 (верхнихъ) истинныхъ и 5 (нижнихъ) ложныхъ. Черепъ состоитъ изъ 7, а лицо изъ 14 костей. Междучелюстной кости, находящейся у большей части звѣрей, у человека нѣтъ; носъ и подбородокъ выдавшіеся. Въ каждой челюсти по 16 зубовъ, а именно: 4 острые рѣзца, лежащіе спереди рта; 2 клыка, которые нѣсколько не длиннѣе другихъ зубовъ, лежатъ по бокамъ рта и 10 коренныхъ, по 5 съ каждой стороны, расположены сзади рта и снабжены широкими бугорчатыми вѣчками. Печень раздѣлена на 2 большія доли, поджелудочная желѣза не раздѣлена на части, какъ у большей части звѣрей. Сальникъ, на подобіе передника, простирается спереди кишекъ вплоть до таза; желѣзы почка лежатъ выше правой, между тѣмъ какъ у звѣрей это бываетъ наоборотъ. Моча содержитъ въ себѣ мочевою кислоту и мочевою начало. Наконецъ, правое легкое раздѣлено на три доли, а лѣвое на двѣ. Женщина обыкновенно рождаетъ по 1 ребенку; иногда впрочемъ и двойни (1 на 80 родовъ); тройни очень рѣдки (1 на 30,000 род.). Женщины бываютъ беременны 9 солнечныхъ мѣсяцевъ; по прошествіи $4\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ зародышъ начинаетъ обнаруживать движенія; по прошествіи 7 мѣсяцевъ онъ уже можетъ жить внѣ матери. Младенецъ, рождающійся на свѣтъ, хотя и можетъ открывать глаза, но, кажется, его чувство зрѣнія остается еще безъ употребленія: только по прошествіи нѣсколькихъ недѣль онъ начинаетъ обращать свой взоръ сначала на яркій свѣтъ, потомъ на предметы, окрашенные блестящими цвѣтами, и, наконецъ, дѣлается въ состояніи различать все, его окружающее; но онъ еще долго не имѣетъ никакого понятія ни о разстояніи, ни о величинѣ. Прочія его чувства также имѣютъ нужду въ воспитаніи: въ первые 3 или 6 мѣсяцевъ ребенокъ издаетъ только крикъ, потомъ развивается обыкновенный голосъ, а къ концу перваго года начинаетъ произносить членораздѣльные звуки (говорить). Мышцы спинныя и нижнихъ членовъ у младенца обыкновенно такъ слабы, что онъ не можетъ держаться на ногахъ, но, съ укрѣпленіемъ этихъ органовъ, ребенокъ, къ концу года, начинаетъ ходить. Зубы образуются во время рожденія, но они бываютъ скрыты внутри челюстей, и выходятъ наружу не прежде какъ спустя нѣсколько мѣсяцевъ. Средній ростъ человѣка простирается до 5 футовъ, но въ этомъ отношеніи существуютъ большія измѣненія. Патагонцы, Каранбы и другіе народы удивительно высокаго роста; между тѣмъ какъ ростъ эскимосовъ и бушмановъ простирается только до 4 футовъ. Были гиганты, которые имѣли въ вышину почти 9 фут., равно какъ есть карлики, не выше 2 футовъ. У народовъ средняго роста, женщины одною шестнадцатою долею ниже мужчинъ, но у народовъ слишкомъ малорослыхъ, это различіе мало замѣтно, между тѣмъ какъ у великорослыхъ оно очень ощутительно. Во время рожденія, вѣсъ младенца составляетъ не больше двадцатой доли того, что онъ будетъ вѣсить въ совершенномъ возрастѣ; вѣсъ достигаетъ своего «maximum» у мужчинъ на сороковомъ году, а у женщинъ на пятидесятомъ. Изъ періода возрастанія, человѣкъ переходитъ въ возмужалый возрастъ. Вступленіе въ этотъ періодъ у мужчинъ обнаруживается большою силою мышцъ, огрубѣніемъ голоса и развитіемъ бороды, у женщинъ же расширеніемъ груди и таза, появленіемъ мѣсячныхъ очищеній и пр. Эпоха возмужалости у женщинъ наступаетъ двумя или тремя годами раньше, нежели у мужчинъ; впрочемъ, на это имѣетъ большое вліяніе климатъ: въ жаркихъ странахъ, женщины достигаютъ возмужалости на десятомъ или одиннадцатомъ году, а въ холодныхъ на семнадцатомъ или на осьмнадцатомъ. Въ слѣдующій періодъ жизни, старость: хрящи ороговѣваютъ, и самыя кости, имѣющія обыкновенно въ зрѣломъ возрастѣ сочлененіе между собою, срастаются такъ, что составляютъ одну кость; органы теряютъ гибкость и

упругости; въсь тѣла примѣтно уменьшается; жизненное начало видимо ослабѣваетъ, и, наконецъ, совершенно прекращаетъ свое дѣйствіе. Но, смерть отъ старости вещь чрезвычайно рѣдкая. Хотя люди и могутъ жить даже за 150 л., но большая ихъ часть умираетъ при первомъ вступленіи въ свѣтъ; на первомъ году жизни умираетъ около 23%, на второмъ около 12%, на третьемъ около 7%; отъ 10 до 11 года умираетъ только 0,8%. Такимъ образомъ, только 75% изъ родившихся достигаютъ втораго года, 50% изъ оставшихся 20 или 21 г. только четверть 56 лѣтъ, и одинъ изъ 5,000 доживаетъ до 100 лѣтъ. Изъ числа многочисленныхъ уклоненій отъ человѣческой организаціи, отъ естественной нормы, особенное вниманіе заслуживаютъ: «альбинизмъ» и «кретинизмъ». — Отличаясь во многомъ отъ животныхъ по своему физическому образованію, человѣкъ неизмѣримо превышаетъ надъ ними своею нравственною или духовною стороною. Только тѣ элементы человѣческаго существа и жизни, которые необходимы условіемъ своего бытія и своихъ качествъ имѣютъ силу воли и сознаніе свободы воли, составляютъ нравственную природу человѣка и называются элементами нематериальными. Влеченіе составляетъ основной элементъ всякой жизни, всякаго органическаго существа. На влеченіяхъ, какъ извѣстно, основывается всякая вообще жизнь. Изъ нихъ слагается и жизнь растений и жизнь животного, и жизнь нашего тѣла, и жизнь психическая. Существуетъ столько влеченій, сколько есть въ живомъ существѣ силъ и способностей. Влеченія слѣдуетъ различать органическія и психическія. И душѣ для ея правильнаго развитія и образованія, для сохраненія ея бодрости и энергіи необходима извѣстная правильность въ смѣнѣ ея ощущеній, чувствованій, воспріятій, представленій, стремленій и т. д. Отсюда повятно также становится склонность нашей души къ повторенію всѣхъ тѣхъ функцій и актовъ, которые она выполняетъ въ теченіе своей жизни. Здѣсь же мы находимъ объясненіе того, почему имѣетъ большую силу привычка и приученіе себя къ чему нибудь доброму или худому. Психологія показываетъ далѣе, что удовлетвореніе всякой потребности соединено бываетъ съ чувствомъ удовольствія. Не только половая любовь, но и любовь во всѣхъ другихъ ея видахъ и формахъ составляетъ потребность души человѣческой. Этой потребности любить другихъ и желанію, чтобы другіе любили насъ, противоположна потребность самолюбія. Психологія показываетъ наконецъ, что у человѣка есть особое влеченіе къ выработкѣ представленій. На основаніи только неоспоримаго факта, что мы имѣемъ способность, власть надъ своими представленіями, мы и имѣемъ право говорить о волѣ и о силѣ воли. Воля имѣетъ только то общее съ желаніемъ, что она, подобно желанію, предполагаетъ сознаніе и самосознаніе. Безсознательное правленіе воли вовсе не есть проявленіе воли. Въ самоопредѣленіи нашего я, какъ начала представляющаго, обсуждающаго и вѣщающаго и въ самоопредѣленіи его, какъ начала, проявляющаго волю или рѣшающагося на то или другое, обнаруживаются сила и дѣятельность нашей души. У человѣка на первыхъ порахъ его душевнаго развитія выстѣпъ съ проблемами самостоятельности воли мы видимъ преобладаніе чувственныхъ влеченій, направленныхъ къ сохраненію, развитію и образованію тѣла. Изъ душевныхъ собственно влеченій прежде всего пробуждается влеченіе къ пріобрѣтенію представленій. Выстѣпъ съ этимъ влеченіемъ возникаетъ пробужденная имъ къ дѣятельности способность различенія. Послѣ этого пробуждается и прочія душевныя влеченія: влеченіе къ игрѣ, къ подражанію, влеченіе къ знанію общечеловѣчности и проч. Но надъ всѣми влеченіями преобладаютъ еще чувственныя влеченія и желанія. Нельзя сказать, чтобы во всѣхъ этихъ первичныхъ стремленіяхъ не проявлялась наша воля. Во всѣхъ нихъ мы видимъ стремленіе души поддержать свое собственное бытіе, проявиться въ дѣятельности, развитъ и образоваться. Но здѣсь не бываетъ еще у человѣка воли въ собственномъ, болѣе тѣсномъ смыслѣ слова. Въ этомъ смыслѣ волею мы называемъ вѣщающее, обсуждающее и рѣшающее самоопредѣленіе нашей души или стремленіе ея проявить свое я въ противоположность своимъ разнообразнымъ влечені-

литъ, хотѣнія, наклонностямъ и пр. Въ этомъ видѣ воля является у человѣка только съ пробужденіемъ самосознанія, т. е. въ то время когда послѣдуетъ рѣзкое разграниченіе самосознанія отъ простаго сознанія. Только тогда появляются въ душѣ сопротивленія импульсамъ чувственныхъ влеченій, зачатки извѣшивающей и обсуждающей дѣятельности и признаки рѣшенія воли. Тогда только обнаруживаются у человѣка въ сознательной формѣ нравственные чувства и стремленія, какъ мотивы дѣятельности; до тѣхъ же поръ они существуютъ какъ бы скрытно, незамѣтно для него. Только въ это время человѣкъ достигаетъ нравственной зрѣлости и воля его становится свободною.—Физиологія показываетъ, что элементы, изъ которыхъ развиваются явленія психическаго ряда, начиная отъ самыхъ простѣйшихъ первичныхъ впечатлѣній и кончая самыми общими абстрактными понятіями, обязаны воздѣйствію внѣшнихъ условій, окружающихъ организмъ, на вещество головного мозга со всеми его живыми физико-химическими свойствами. Это дѣйствіе мыслимо только черезъ посредство органовъ чувствъ, припоровленныхъ къ воспріятію разнообразныхъ раздражителей: свѣтовыхъ, звуковыхъ, осязательныхъ и т. д. Органы эти передаютъ въ конечномъ результатѣ, черезъ систему проекціонныхъ волоконъ Мейнерта, корковому веществу полушарій всѣ эти разнообразнѣйшія возбужденія, здѣсь они какъ бы проецируются, перерабатываются и ложатся въ основу развитія первичныхъ впечатлѣній, ощущеній и другихъ продуктовъ психическаго ряда. Разнообразному сочетанію этихъ психическихъ элементовъ способствуютъ системы ассоціационныхъ волоконъ, связывающихъ различныя участки коркового вещества полушарій. Кора полушарій служитъ, такъ сказать, почвой, на которой посѣвы первичныхъ, еще не сознанныхъ впечатлѣній даютъ съ теченіемъ развитія организма въ опредѣленной послѣдовательности всѣ элементы чувства, мысли и воли. Сѣрое корковое вещество полушарій служитъ главнымъ механизмомъ, съ дѣятельностью котораго непосредственно связано теченіе психическихъ процессовъ. О локализациі различныхъ сторонъ психическихъ функцій въ разныя участія головного мозга не извѣстно по сіе время ничего опредѣленнаго. Чѣмъ выше стоитъ животное по своей организаціи, тѣмъ болѣе подчиняется сфера мышечныхъ движеній двигательнымъ центрамъ коркового вещества полушарій. Отношеніе вѣса головного мозга къ вѣсу всего тѣла тѣмъ больше, чѣмъ выше стоитъ животное по своей организаціи и по степени своего умственнаго развитія. Такъ, у человѣка отношеніе вѣса головного мозга къ вѣсу тѣла—какъ 1:36; у млекопитающихъ въ среднемъ выводѣ—какъ 1:186; у птицъ—какъ 1:212; у земноводныхъ—какъ 1:1321, и у рыбъ—какъ 1:5668. Такое преобладаніе головного мозга у животныхъ, отличающихся высшими умственными способностями, конечно, говоритъ въ пользу важной роли полушарій въ явленіяхъ психическаго порядка. Животный механизмъ устроенъ такъ, что импульсамъ воли, для вызова произвольныхъ движеній, даны лишь одни психомоторные центры коркового вещества полушарій; воля, помимо нихъ, не властна приводить въ движеніе ни единый мускулъ тѣла. Психомоторные центры въ мозгу человѣка существуютъ несомнѣнно, и въ болѣе дифференцированной формѣ, чѣмъ у остальныхъ животныхъ. Большая часть коркового вещества полушарій, не заключающая въ себѣ этихъ психомоторныхъ центровъ и, стало быть, лишнная двигательныхъ функцій, по ученію современной физиологіи, служитъ чувствующимъ механизмомъ, воспринимающимъ впечатлѣнія внѣшняго міра и перерабатывающимъ ихъ въ высшіе элементы чувства и мысли. И такъ, вслѣдъ этихъ чисто чувствующихъ психическихъ центровъ лежатъ въ той же коркѣ полушарій центры психомоторные чисто двигательной природы; на нихъ дѣйствуетъ прежде всего воля при вызовѣ опредѣленныхъ движеній въ тѣлѣ. Они суть первые исполнители ея приказаній и потому функціи ихъ тѣсно связаны съ функціями центровъ психической дѣятельности. Корковое вещество полушарій мозга представляется неоднороднымъ по своимъ двигательнымъ функціямъ. Психомоторные центры расположены только въ восходящихъ лобныхъ и восходящихъ те-

моторные центры и у основания лобной извилины. У человека прикомоторные центры, управляющие движением руки, лежат в средней трети восходящей лобной и теменной извилины. Центр для движений ноги в верхней трети восходящей теменной извилины и несколько в заднюю часть для движений лица лежат на восходящей лобной извилине несколько кпереди и кверху от центров для передних конечностей; центры для движений языка, губы в третьей лобной извилине преимущественно левого полушария; центры для движений головы и шеи над центрами лицевых мышц и, наконец, центры для движений глаз находятся в заднюю на верхнем конце параллельной борозды. Прикомоторные центры всегда в услугах воли, не только для произвольных определенных движений в теле, но и для угнетения, задержания тех же отраженных движений, которые воля желает исключить. Мозговая работа сопровождается усиленным притоком крови к мозгу, а отсюда и повышением в нем температуры. Хотя зародыши и не подвержены еще действию условий внешней среды, но в нем уже может и нагнать существовать, до появления его на свет, целая масса ощущений, различных по качеству и силе. Они, конечно, могут служить началом тех психических действий, результатом которых является воля. Нервная система вообще может управлять и явлениями кровообращения, ускоряя или замедляя сердцебиения и суживая или расширяя калибр кровеносных трубок. От сужения или расширения кровеносных сосудов, явно следует, что корка полушарий мозга может управлять калибром сосудов в теле. Стремление материалистов объяснить все духовные явления в природе человека только одним нервным механизмом и с чисто физиологическими модификациями, не находят себе подтверждения даже в самых физиологических опытах, которые беззастенчиво уловить и объяснить связь материальных явлений с психическими. Мысль о том, будто духовная жизнь человека есть продукт материи и ее сил, до такой степени представляется странно лучшим современным мыслителям, что они скорее готовы принять другую гипотезу для объяснения разумно-правственных явлений в человечестве, его цивилизации и культуры, чѣм хотѣли на мгновение допустить мысль о генетической зависимости всего этого от материальных атомов, их движений и перемещений. Любят говорить, что биологические соображения, в родѣ теорій постепеннаго усовершенствования организмовъ, не въ состояніи объяснить высшіе продукты человеческой разумно-правственной дѣятельности. Основываясь на томъ, что наука, цивилизация, религія и т. д. совпадаютъ въковыми и притомъ коллективными усиліями цѣлыхъ народовъ, всего человечества и отсюда не являются результатомъ дѣятельности единичнаго индивидуума, Любятъ приходить къ той мысли, что самая духовная дѣятельность, пороже духъ человека, есть не иное что, какъ продуктъ общественнаго организма, результатъ социальныхъ данныхъ. Противъ такой гипотезы справедливо выставляютъ неопровержимыя возраженія и соображенія. Во первыхъ, плоды, результаты какой либо дѣятельности, прежде всего и необходимо предполагаютъ эту самую дѣятельность. Во вторыхъ, всякая дѣятельность въ свою очередь необходимо предполагаетъ дѣятеля. Духовная дѣятельность, продуктомъ которой является цивилизация, есть дѣятельность человека in concreto. Въ третьихъ, дѣятельность, по роду определенная, необходимо предполагаетъ со стороны дѣятеля способность къ данному роду дѣятельности.—Постепенный переходъ отъ простѣйшихъ организмовъ (монеръ), вошедшихъ путемъ зарожденія изъ азотистыхъ углеродныхъ соединений, къ человеку Геккель объясняетъ слѣдующимъ образомъ: изъ монеръ развились вѣсть одноклѣтчатые растенія и одноклѣтчатые животныя (амобы и Protozoa). Общественная амоба соответствуетъ оплодотворенному яйцу въ періодѣ сегментации. Вслѣдствіе сраженія ядра внутри общественной амобы, отдѣльныя ядра отодвигаются отъ центра въ периферію, пріобрѣтаютъ отъ взаимнаго сжатія многоугольную форму, и изъ общества амобъ возникаетъ новый организмъ въ видѣ

клетки съ жидкимъ содержимымъ и оболочкой, состоящей изъ скопления многоугольныхъ клетокъ; это—*Planula*. После этого животная организція дѣлаетъ весьма важный шагъ впередъ, такъ какъ изъ *Planula* развиваются животныя (*Gastrea*), у которыхъ появляется зачаточный кишечный каналъ. Геккель предполагаетъ, что каналъ либо *Planula* начала принимать пищу преимущественно однимъ какимъ либо мѣстомъ своей поверхности, отъ чего на этомъ мѣстѣ образовалось мало по малу, вслѣдствіе естественнаго подбора и приспособленія, углубленіе, которое съ теченіемъ времени дѣлалось все глубже и глубже. Клеточки, выстилающія это углубленіе, прилали на себя функцію приема пищи и ея перевариванія, тогда какъ клеточки, выстилающія остальную поверхность *Planula*, продолжали по прежнему служить для всего тѣла покровомъ и органомъ передвиженія. Весьма вѣроятно, что нѣкоторые внутренніе клетки служили личинами, а другія внутреннія — сѣмянными питями, и это была, слѣдовательно, ранняя форма размноженія у отдаленныхъ предковъ человѣка. Такъ впервые совершилось раздѣленіе труда между первоначально однородными клеточками, такъ возникла группа *Gastrea*. Изъ *Gastrea* развился съ одной стороны ранніе представители червей (*Prothelmis*), съ другой — первые представители губокъ, амёбозъ и зоофитовъ (*Protascus*). Какъ у зоофитовъ, — главной вѣтви *Gastrea* — лучистая форма возникла вслѣдствіе приспособленія къ сидячему образу жизни, такъ у другой главной вѣтви, червей, рѣзко выраженная форма двусторонней симметріи явилась результатомъ подвижной жизни. Эту-то послѣднюю форму червей наследовали отъ червей. Далѣе, у червей въ первый разъ замѣчается расщепленіе каждаго изъ двухъ клеточныхъ слоевъ, наследованныхъ отъ *Gastrea*, и, такимъ образомъ, изъ двухъ слоевъ образуется четыре, соотвѣтственно четырёмъ зародышевымъ листкамъ. Вслѣдствіе такого дифференцированія у простѣйшихъ червей (*Ascoelomia*) уже являются, кромѣ кишечнаго канала *Gastrea*, органы размноженія, почки, мышцы, нервы и органы чувствъ въ самой простой, конечно, формѣ. Геккель считаетъ червей самой важной и типичной для всѣхъ позвоночныхъ формой организаціи. Присоединеніе къ двумъ первоначальнымъ слоямъ *Gastrea* новыхъ двухъ волокнистыхъ слоевъ, вставленныхъ между наружными и внутренними, повлекло за собою образованіе особой полости внутри тѣла, имѣвшей значеніе сердца и сосудистой системы. У высшего, но вымершаго представителя червей развилась, по мнѣнію Геккеля и *chorda dorsalis*, — этотъ важный зачатокъ спиннаго хребта, встрѣчающійся у многихъ асцидій и въ особенности у ланцетника (*Amphioxus*), естественная исторія котораго окончательно убѣдила Геккеля въ происхожденіи позвоночныхъ отъ червей чрезъ асцидій и ланцетника. Потомки высшихъ амёбій разошлись по двумъ главнымъ линіямъ, изъ которыхъ одна вола къ млекопитающимъ, а другая — къ большинству просмывающихся и птицъ. Отъ сумчатыхъ непосредственно произошли полуобезьяны (*Prosimiae*), отъ нихъ — настоящіе обезьяны (*Simiae*), которые проявляютъ въ строеніи послѣда (*placenta*) и конечностей еще новое и характеристическое сходство съ человѣкомъ. Между настоящими обезьянами группа обезьянъ Стараго Свѣта (*Neopithecii*) обладаетъ совершенно такой же зубной системой и такимъ же строеніемъ носовой полости, какъ и человѣкъ, отличающійся этими двумя качествами отъ обезьянъ Новаго Свѣта (*Neopropithecii*). По числу зубовъ и распредѣленію ихъ на рѣзцы, клыки и коренные зубы, а также по узкой формѣ носа, человѣкъ очень близко подходитъ къ узконосымъ обезьянамъ Стараго Свѣта, каковы: orangъ, горилла, шимпансе, гиббонъ, павіанъ. Низшіе узконосы (*Catarrhinae*) обезьяны (морская кошка, макако, павіанъ) съ теченіемъ времени утратили когти, шерсть ихъ отчасти порѣдѣла, мозгъ и черепъ достигли высшаго развитія, а такимъ образомъ изъ низшихъ узконосыхъ, претѣвшихъ эти послѣдніе этапы процесса «человѣченія» (*Menschwerdung*), произошли беззубыя человѣкообразныя обезьяны (*Anthropoiden*). Въ центрально-Африкѣ живутъ два вида человѣкоподобныхъ обезьянъ (горилла и шимпансе) съ черною шерстью и удлинненнымъ (долихоцефальнымъ) черепомъ и длин-

двумя извѣстными вершинами угнетены обезьяны совершенно похожи на своихъ сородичей, горилл. Но азиатскія человекоподобныя обезьяны (орангъ и гиббонъ), напротивъ, окрашены въ бурый или желтобурый цвѣтъ и имѣютъ короткій (брахицефалическій) черепъ, подобно своимъ восточественникамъ — малайцамъ и монголамъ. Последнюю ступень составляли Pithecanthropi или Alali, которые хотя въснѣ походили по своему наружному виду и внутреннему строению на обыкновенныхъ людей, но лишены были способности членораздѣльной рѣчи (Natürliche Schöpfungsgeschichte, 4 Auflage). Alali должны были существовать, по мнѣнію Геккеля, уже въ концѣ третичной эпохи, между тѣмъ какъ членораздѣльная рѣчь появилась послѣ окончательнаго расселенія (расхожденія въ смыслѣ теоріи Дарвина) человѣческихъ расъ въ періодъ дилuvia. По временамъ, между обыкновенными людьми являются Alali, какъ атактистическое явленіе, напр. глухонѣмые, дегенины и микроцефалы. Наконецъ, вслѣдствіе высшаго дилувиационнаго гортани и головного мозга, образовались настоящіе люди изъ жаркомъ пояса Старога Свѣта, гдѣ либо на материкѣ тропической Африки или Азии или на материкѣ, имѣя поглощенномъ Индѣйскимъ океаномъ и простиравшемся отъ восточной Африки (Мадагаскара и Абессиніи) до Зондскихъ острововъ и Восточной Индіи. Настоящіе люди раздѣлены Геккелемъ на 12 видовъ, распадающихся на 86 расъ. Безъ сомнѣнія первобытныя люди жили въ Европѣ, имѣли съ ними животноя дилувиальнаго періода уже въ весьма отдаленную эпоху. Но ранѣе человека четвертой эпохи наступилъ въ Европѣ ледниковый періодъ, въ продолженіи котораго исчезаетъ не только человекъ, но и большая часть большаго млекопитающихъ. Это какой-то гигантскій переворотъ, напоминающій библейское сказаніе о потопѣ. Лишь съ появленіемъ въ Европѣ умѣреннаго климата являются опять животныя, но рѣзко отличающіяся отъ животныхъ третичной эпохи: является въ большомъ количествѣ слонъ, замѣняющій прежнихъ толстокожихъ. Кажется, что въ это время Европа соединилась съ Азіею и Великобританіею; переселенія животныхъ совершались въ большихъ массахъ съ сѣвера и съ юга, но вскорѣ послѣ того новое опущеніе континента образовало Архипелагъ, въ которомъ острова были повышенныя части Европы, въ которыхъ сгруппировались и самыя разнообразныя породы, принадлежащія къ разнымъ поясамъ, при чемъ каждая порода находила для себя выгодныя условія существованія — сухой теплый климатъ острововъ, окруженныхъ океаномъ, не исключая накопленія льдовъ на вершинахъ горъ, остатковъ ледниковаго періода, такъ что въ то время, какъ теплая сырая долина представляла теплое убѣжище представителямъ тропической фауны, холодныя вершины населялись остатками животныхъ сѣверныхъ странъ, переселившихся въ эти мѣстности при болѣе благоприятныхъ для ихъ жизни условіяхъ. Вотъ почему фауна четвертой зоологической эпохи представляетъ во Франціи самое удивительное смѣшеніе породъ холоднаго и жаркаго пояса. Рядомъ съ полярными животными встрѣчаются животныя африканскаго материка. Остатки слона встрѣчаются на всемъ пространствѣ отъ Испаніи до береговъ Рейна; двурогій носорогъ оставилъ свои кости въ мѣстахъ четвертой эпохи въ Великобританіи, гиппопотамъ обиталъ въ рѣкахъ Франціи и остатки его находятъ въ наносахъ древняго русла Сены. Огромный медъ лва или тигра, гіенна, пантера и леопардъ встрѣчались на протяжении всей Франціи. Рядомъ съ ними мы встрѣчаемъ сибирскаго мамонта и носорога съ мохнатыми шкурами, медвѣдя, сурка, тура, горную козу и, наконецъ, нускуснаго бѣла, живущаго нынѣ въ холодныхъ равнинахъ сѣверной Америки, и сѣвернаго оленя, которые не спускаются нынѣ ниже 60° параллели. Необходимо стало быть допустить, что въ четвертую геологическую эпоху, если холода были еще сильнѣе на вершинахъ горъ, а ледники спускались еще ниже въ долины, то самая температура должна была довольно высока, чтобы въ ней было возможно жить для животныхъ тропическихъ. Посреди этихъ-то остатковъ, послѣ вторичнаго поднятія материка, даващаго Европѣ приблизительно нынѣшнее очертаніе, встрѣчаются слѣды человека, не только въ видѣ каменныхъ

орудій, роговъ, обточенныхъ рукою человѣка, животныхъ костей, риндутахъ, то же рукою, но встрѣчаются и самыя черепы и кости нашей породы, въ которыхъ усомниться невозможно. Первое открытіе, свидѣтельствующее о древности чело-
вѣческаго рода, сдѣлано 1715 года; именно въ лондонскомъ графѣ, въ кости въпослѣдствіи найдено много костей слона, носорога и гиенопотамы, найдено и кремневое орудіе въпослѣдствіи найденнаго въ Британскомъ музеѣ. Но на это не обратили вниманія, и только Буше де Пертесъ, во тщательномъ изслѣдованіи наносовъ послѣднихъ образованій, въ каменистыхъ долинахъ рѣки Соанны, близъ Амьена, нашелъ кремневые топоры, ножи, копы. Заслуживаютъ подобныя открытія геологовъ въ Англіи, доказавшія, что ч. жилъ въ одно время съ мамонтомъ. Въ Даніи, въ торфяныхъ болотахъ, въ береговыхъ дюнахъ и вучахъ раковинъ, насыпанныхъ холмами вдоль восточныхъ береговъ датскихъ острововъ, найдено значительное количество разныхъ орудій и камня, рога, бронзы и жѣлѣза, конки, по Ляпелю, по крайней мѣрѣ шестнадцать тысячъ лѣтъ. Въ 1853—54 г. сначала на Цюрихскомъ озерѣ близъ Мейлена, а потомъ и въ другихъ Швейцарскихъ озерахъ найдены остатки строеній на сваяхъ (см. свайныя постройки). Докторъ Шмерлингъ въ Лима около 60 л. назадъ изслѣдовалъ 40 пещеръ въ долинѣ Мааса и, вмѣстѣ съ костями пещерныхъ медвѣдей, слона и носорога, нашелъ и кости ч. и нѣсколько кремневыхъ пожей. Открытія человѣческаго скелета совсѣмъ признавали древности въ Ноландертаальской долинѣ близъ Дюссельдорфа (1857 г.), 17 скелетовъ и множество кремневыхъ орудій въ Ориньякѣ близъ подшвы Париса (1852 г.), и наконецъ открытія Буше де Пертеса подтвердили съ несомнѣтельностью, что ч. жилъ въ одно время съ мамонтами, пещерными медвѣдями и другими угасшими видами животныхъ, далеко до предѣловъ преданія. Человѣкъ миоценовой эпохи есть вопросъ еще не совсѣмъ доказанный, такъ какъ костей его неоткрыто; но если существованіе его будетъ несомнѣнно доказано, то мы найдемъ въ немъ остатки допотопной расы, которая въ лицѣ потомковъ Каина высылала въ даль своихъ искателей приключеній, какъ послѣ потопа искатели приключеній изъ племени Іафетова, туранцы и арийцы, овладѣвали материкомъ Европы и были его первыми, послѣ обновленія земли, обитателями. Въ пластахъ четвертой геологической эпохи кости человѣка и слѣды его существованія находятся уже въ значительномъ количествѣ. Форма череповъ, находимыхъ рядомъ съ пещерными медвѣдями и сѣверными оленями, не представляетъ никакихъ данныхъ въ пользу того предположенія, чтобы они принадлежали другому какому нибудь племени, кромѣ арийскаго. Если долинхопсальские арийцы явились ранѣе на западъ, чѣмъ сѣверныя братья ихъ, то, съ другой стороны, лингвистическими изслѣдованіями доказано, что туранцы ранѣе другихъ Іафетическихъ семей отточивали изъ общей родины Аріи и направлялись преимущественно къ востоку: потому появленіе ихъ въ Европѣ есть обратное движеніе малой части этихъ племенъ, которые, какъ родственники ихъ краснокожіе индѣйцы, въ погонѣ бить можетъ за стадами удаляющихся животныхъ, прикочевали въ страны доселѣ ихъ неизвѣстныя, гдѣ они встрѣтились съ стройной сильной расой, одаренной богатыми способностями, что выражается въ довольно искусной обдѣлкѣ роговъ и кремней, въ первыхъ попыткахъ рисованія, какъ напр. изображеніи на слоновой кости мамонта въ пещерѣ Магдалены въ Турзакѣ, или изображеніи человѣка, бросающаго острогу въ лѣта, и болѣе всего въ той страшной борьбѣ, которую эта раса должна была выдерживать съ дикими звѣрями, и съ негостепріимной средой, въ которой она находилась. Прежде чѣмъ Кельты, предшественники Германцевъ, заняли почву Европы, этою частью свѣта, какъ полагаютъ, владѣлъ другой народъ, послѣдніе остатки котораго считаютъ басковъ и лопарей, такъ какъ языкъ этихъ племенъ единственные въ Европѣ, которые не могутъ быть сведены къ санскритскимъ корнямъ. Древнѣйшіе остатки, находимые въ почвѣ Европы отъ обитателей этихъ отдаленныхъ временъ, принадлежатъ къ каменному вѣку; они относятся къ той эпохѣ, когда въ Даніи росла, въ послѣдствіи вымершая такъ, была еще

господствующимъ деревомъ. Въ дикихъ звѣряхъ даже и въ послѣдующія времена не было недостатка. Къ болѣе дикимъ и страшнымъ животнымъ принадлежали гиены, носорогъ, одна или двѣ породы слона, кажется также мамонтъ, даже мастодонтъ, тигръ и пр. Съ этими звѣрями ч. долженъ былъ вести постоянную борьбу и во многихъ случаяхъ покрывать ихъ. Но при несовершенствѣ орудій нападеніи, пища была далеко не въ изобиліи. Большія кучи устричныхъ раковинъ служатъ доказательствомъ, что люди того времени болѣею частью питались этими моллюсками; съ помощью своихъ челновъ, выдолбленныхъ изъ дерева посредствомъ огня и зацѣпнаго топора, конечно не могли и въ морѣ добывать много пищи. Періодъ грубыхъ орудій и утвари изъ кремня, находимыхъ въ нисскихъ слояхъ, по всей вѣроятности отдѣленъ длиннымъ промежуткомъ времени отъ періода шлифованныхъ каменныхъ топоровъ и искусно сдѣланныхъ стрѣлъ. Къ этой-то древнѣйшей эпохѣ, когда существовали также два различные способа погребенія, по мнѣнію Уильсона, относится длинное узкое черепъ человеческой расы, стоявшей на нисшей степенн развитія, и у которой шовиндимоу былъ обычай сдавливать новорожденному голову съ боковъ, какъ это дѣлають сѣверо-американскіе племена. Можетъ быть раса, обитавшая въ Европѣ ранѣе кельтовъ, была туранская. Древнѣйшими жилищами человѣка были, разумѣется, естественныя пещеры; затѣмъ слѣдовали искусственно сдѣланныя гроты; далѣе мы находимъ въ Шотландіи подвѣснныя изъ большихъ неотесанныхъ камней безъ цемента, такъ называемыя weems, отъ кельтскаго *vaitha* (погребъ). Особенно любопытны такъ называемыя свайныя постройки (см. эт.), на озерахъ. Не менѣе замѣчательны другія жилища доисторическаго человѣка, такъ называемыя *gran-poges* въ Ирландіи. Это слово, первоначально означавшее въ ирландскомъ языкѣ деревянный домъ, употребляется для обозначенія искусственно подвинутого надъ водою острова, подпертаго сваями и часто поднятаго посредствомъ деревянныхъ помостовъ, надъ каменнымъ фундаментомъ. Остатки этого рода открыты на двухъ швейцарскихъ озерахъ, Невенскомъ и Инквилскомъ.—О сотвореніи перваго человѣка, истребленіи человеческого рода потопомъ и возрожденіи его отъ Ноя и потомковъ его повѣствуетъ Книга Бытія. Степень развитія допотопнаго ч. можно опредѣлить на основаніи сказаній библейскихъ, а также и общія человѣческія преданія говорятъ объ Аделосѣ (Туналѣ), о Коватѣ (Тувалѣ), о Ноемѣ, дочери Ламеховой, изобрѣтшей пряденіе шерсти, а т. п. Колыбелью человѣчества надобно искать на востокѣ отъ Месопотаміи, а именно, какъ указываютъ съ рѣдкимъ единодушіемъ преданія всѣхъ народовъ, въ Гиндукушѣ, и на возвышенномъ плато Памира, откуда люди спустились въ различныхъ направленіяхъ и заселили землю. Священное Писаніе не говоритъ опредѣлительно, чтобы все человѣчество прошло чрезъ долину Синаара. Библия слѣдитъ исключительно за избраннымъ племенемъ и повѣствуетъ только о тѣхъ событіяхъ, которыя касаются судебъ его. На помощь преданіямъ является филологія, указывающая роднину человѣчества въ Вактрианѣ на основаніи первобытныхъ названій растеній, животныхъ и т. п. Съ Памирской возвышенности отъ «Аріаномъ наядіо» или Абриарата, страны Аріевъ, вышли племена, которыя, идя на западъ, перенесли это названіе съ священными преданіями на гору Масій или, придя въ Месопотамію, участвовали въ постройкѣ башни Вавилонской, или же, ушедши ранѣе другихъ на востокъ, какъ Іафетиты Туранцы, заселили Тибетъ, Монголію, Корею, Китай, Америку (что исполнѣ доказывается общечеловѣческими преданіями не только Ацтековъ и Перувианцевъ, но и преданіями краснокожихъ Индѣйцевъ), пробравшись отъ Памира на сѣверъ къ Финскому заливу, и далѣе въ Европу, а также спустились въ Индію и заселили се ранѣе Аріевъ подъ именемъ расы, извѣстной нынѣ подъ именемъ Дравидовъ. Но если Туранцы ушли изъ общей роднины ранѣе другихъ, и потому выработали себѣ складъ ума и цивилизацію нѣсколько отличную отъ другихъ потомковъ сыновъ Ноевыхъ, то тѣмъ не менѣе нѣкоторые вѣтъ ихъ участвовали въ общей человѣческой разработкѣ жизни, внеся въ нее, какъ доказывается

никъ послѣдними кинскими въ Халдѣ, металлургическія знанія, и вмѣстѣ съ ними особую религіозную систему, въ которой можно узнать обоженіе допотопнаго Тубала кузнеча, превратившагося въ подземнаго бога (Frathri Велъ, Геостость Грековъ, Вулканъ Латинявъ), обоженіе стихій подъ видомъ духовъ, и въ особенности огня и Шамаństwo или магій. Они же, первые металлурги и ковачи, внесли и гноздеобразныя письмена, основаніемъ которыхъ служатъ гнозды, выдавливавшій на глинѣ изображенія, сочетаніе которыхъ составляетъ азбуку фонетическую или идеографическую, смотря по странѣ, гдѣ она принята. Такииъ образомъ, съ Арарата, или священнои горы Меру, на которой, вѣроятно, остановился ковчегъ Ноа, послѣ многихъ вѣковъ, когда человечество размножилось у подошвы Белуртага, Туранцы первые ушли въ свои далекія странствованія, и, вѣроятно, унесли съ собою, кроиъ преданій, зачатки металлургическихъ знаній, изобрѣтенныхъ, еще до потопа сыновьями Каинита Ламеха. Послѣ нихъ Хамиты, занявшіе ранѣе другихъ южный берегъ Азіи отъ устьевъ Инда до устьевъ Евфрата и далѣе по берегамъ Аравіи и основавшіе Куентскія царства въ Сузіанѣ и Мерое, Хавланитскія поселенія въ Палестинѣ, и царство Мисраима на Нилѣ, повидимому, вышли ранѣе Аріевъ изъ Памира. Съ ними одновременно должны были выйти Семиты, которыхъ мы застаемъ смѣшанными съ Хамитами въ Месопотаміи и занимавшими почти весь полуостровъ Аравіи, ведя по преимуществу пастушескую кочевую жизнь. Одни Аріи, т. е. обширный отдѣлъ Іафетидовъ, послѣ отдѣленія братьевъ ихъ Туранцевъ, долго еще жили въ холодной равнинѣ Памира, о чемъ поминали ихъ древнѣйшіе гимны и потомъ стали появляться въ Индіи, Мидіи, Кавказѣ, Месопотаміи, Малой Азіи, Греціи, Италиі и средней Европѣ, отгѣсняя передъ собою вездѣ туранскій элементъ. Въ настоящее время человѣческій родъ разселенъ по земному шару далеко не равномерно: почти $\frac{1}{2}$ всѣхъ людей (946 мил.) живутъ въ Европѣ, Индіи и Китаѣ, на пространствѣ не составляющемъ и $\frac{1}{4}$ части земной поверхности; для остальныхъ $\frac{1}{4}$ частей земли остается около 445 мил. людей, или 210 чел. на 1 кв. мил. По этому расчету число людей можетъ удвоиться, прежде тѣмъ окажется тѣснота: для нѣмцевъ, англичанъ и сѣверныхъ китайцевъ открыта Сѣверная Америка, гдѣ приходится только 230 человѣкъ на 1 кв. мил., для романскихъ племенъ южная Америка, для южныхъ китайцевъ и индійцевъ Задняя Индія и острова; для русскаго человѣка Сибирь и Кавказъ. Раздѣливъ густоту населенія на три степени: 1) 8,000 душъ и болѣе на 1 кв. м. 2) отъ 2,000 до 8,000 д. и 3) менѣе 2,000 д. получимъ слѣдующую таблицу:

	Болѣе 8000 на 1 кв. м.		2000—8000 на 1 кв. м.		Менѣе 2000 на кв. м.	
	Душъ	кв. м.	Душъ	кв. м.	Душъ	кв. м.
Европа съ Канарскими островами	45.583.000	2.750	174.080.000	50.900	81.100.000	126.300
Азія	332.117.000	27.670	328.706.000	90.810	136.197.000	695.070
Африка безъ Канарскихъ острововъ	7.807.000	700	15.938.000	8.850	179.275.000	534.480
Америка	8.031.000	80	4.260.000	1.619	72.251.000	749.690
Австралія и Полинезія	328.500	—	53.000	16	4.050.000	161.080

Въ социальномъ отношеніи человечество составляетъ общество существъ, кои совокупно стремятся въ возможному человѣческому совершенству. Инстинктъ самосохраненія въ виду остальной природы образовалъ изъ человечества семьи, народы, государства, ассоціаціи, съ религіозными, образовательными, воспитательными и другими цѣлями. Усиіи социальной жизни человечества составляютъ предметъ исторіи человечества, кою въ треугольномъ законѣ познания Гердеръ въ своихъ «*Ideen zur Philosophie d. Geschichte d. Mensch.*», послужившихъ

основатель философіи исторіи Гегель. Философія исторіи устанавливаетъ основныя воззрѣнія и положенія преуслѣдующей жизни человѣчества. Ея подробною разработкою можетъ почитаться исторія культуры. См. К. Вера: «Человѣчество въ естественно-историческомъ отношеніи» (С.-Петербургъ, 1858 г.), его же: «О первоначальномъ состояніи человѣчества въ Европѣ» (въ Мѣсяцесловѣ за 1864 г.); К. Фохта: «Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ» (переведено на русскій С.-Петербургъ, 1863 г.); Катрфаха: «Метаморфозы человѣка и животныхъ земного шара». Въ духовномъ отношеніи человѣкъ почитается посредствующимъ звеномъ между двумя мірами: природою и душою, въ противоположность животному, можетъ руководить своимъ истиннымъ. Познаніе общаго и подчиненіе частнаго общему въ мышленіи доказываетъ разумность человѣка. Отсюда истинныя хотѣнія у человѣка превращаются въ разумную волю. Разумная воля избираетъ добро, нравственно-прекрасное, духовное. Нравственное дѣйствование возноситъ человѣка въ область чисто-духовнаго, высочайшаго разума, по законамъ коіаго движется весь міръ, область, до полнаго познанія коіаго человѣческій духъ надѣется достигнуть по окончаніи земной жизни. Ученіе это, имѣющее источникомъ своимъ библейское ученіе о двойственности человѣческой природы, въ первоначальномъ видѣ своемъ положено въ священномъ писаніи ветхаго завета и, въ связи съ ученіемъ новозавѣтнымъ, стало основаніемъ всего догматическаго христіанскаго ученія о человѣкѣ.

Е. М-овъ.

Челу (*Picea longifolia*), сосна длиннолистая, растетъ въ Кашмирѣ, отличается огромною величиною пролѣ (до 12 д. длины).

Челышко: 1) верхняя часть грудной у вѣлой бойной скотины; 2) женскій головной парадъ у олончанокъ.

Челыгротъ, Германъ, финляндскій филологъ (1822 † 1856). Воспитывался въ гельсингфорскомъ университетѣ, за границей изучалъ санскритскій языкъ. Былъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ гельсингфорскомъ университетѣ; писалъ о финскихъ языкахъ. — Ч. Йонасъ, шведскій писатель, секретарь Густава III (1751 † 1795); написалъ драму: «Gustaf Wasa», лирическую поэму и др.

Челыдротъ (англ.), мѣра каменнаго угля — 554,19 — 775,78 четвертиковъ — 53 центн. по 112 фунт. — 2 тон. 13 ц. — около 170 пуд.

Челызи, прежде древняя, нынѣ предмѣстье Лондона, на лѣвомъ берегу Темзы, съ великолѣпнымъ домомъ шведовъ (челызскій госпиталь), спиртскимъ домомъ для солдатскихъ дѣтей, учебнымъ заведеніемъ для моряковъ и знаменитымъ ботаническимъ садомъ.

Челюсть (*Maxilla*), верхняя и нижняя, кости лица, въ конѣ находятся зубы. Верхняя челюсть состоитъ изъ двухъ костей и неподвижна; нижняя челюсть соединяется съ височными костями посредствомъ подвижнаго сочлененія, имѣетъ искривленную форму подкомъ, и приводится въ движеніе жевательными мышцами, имѣющими направленіе подъ дугою скуловой кости, до нижней челюсти. У млекопитающихъ животныхъ челюсти относительно больше и длиннѣе, и между обѣими челюстями находится межчелюстная кость. Нижняя челюсть (*maxilla inferior*), у высшихъ позвоночныхъ животныхъ состоитъ изъ нѣсколькихъ костей; у большей части млекопитающихъ можно отличить двѣ нижнія челюсти, которыя только посреднимъ соединены одна съ другою хрящевой массой, но у высшихъ млекопитающихъ нижняя челюсть представляетъ одну кость (у человѣка, обезьяны) и только въ зародышномъ состояніи представляется въ видѣ двухъ отдѣльныхъ частей. У большей части позвоночныхъ животныхъ на каждой половинѣ нижней челюсти находится нѣсколько отдѣльныхъ частей — это такъ называемыя зубныя кости (*osса dentalia*), затѣмъ различаются угловыя кости (*osса angularia*) и суставная (*osса articularia*). Отъ задняго, свободнаго конца оа у человѣка, повсѣнно вверхъ, идутъ два отростка. Въ ней различаютъ передній отдѣлъ, или тѣло (*corpus*), и части, обращенныя вверхъ, или вѣтви (*rami*); оба эти отдѣла соединены между собою подъ тупымъ угломъ, нижнечелюстнымъ угломъ (*angulus mandibulae*); вѣтви вверхъ раздѣлены, помощью глубокой впадины,

(*incisura zomilunaris*), на два отростка: задній (*processus condyloideus*), и передній (*processus coronoideus*). Полость рта, *cavum oris*, ограниченная костями только сверху, спереди и съ боковъ, образуетъ большое, широкое пространство глота, точно также ведущее въ глотку. Верхняя стѣнка, называемая твердымъ небомъ, *palatum durum*, образуется небными отростками верхнечелюстной и небной кости и пирамидальнымъ отросткомъ послѣдней, передняя и боковая стѣнки — зубными отростками верхней челюсти и тѣломъ нижней челюсти. Кромѣ упомянутыхъ соединеній, назади находятся *foramina palatina posteriora*, ведущіе вверхъ и наружу въ крылонебную яму. У человека въ каждой челюсти находится 16 зубовъ. Къ болѣзнямъ челюстей относится, кромѣ другихъ, самая опасная: некрозъ челюстныхъ костей, встрѣчающійся обыкновенно у рабочихъ на фабрикахъ фосфорныхъ спичекъ, отъ фосфорнаго испаренія. Р-сь.

Челябинскъ, или *Челяба*, уездный городъ Оренбургской губерніи, на рѣкѣ Миасѣ; съ 8697 жител., 3 ярмарки. Основанъ 1733 г. и черезъ три года укрѣпленъ; въ 1743 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Исетской провинціи. — *Челябинскій уездъ*, пространство 710,20 кв. м. (34,864,6 квадратн. верстъ); подъ оверами 929,6 верстъ; подъ казенными лѣсами 389,146 дес. Почва для хлѣбопашества вообще удобная (исключая посѣвовъ пшеницы); жителей 277,561 (муж. 136,820); главные занятія жителей хлѣбопашество и скотоводство (лошадей 193.600 гол. рогатаго скота 148,600 г.). Над.

Челядинна, *Аграфена Федоровна*, жена дворцоваго Василия Андреевича Челядинна, пѣстунья малолѣтняго Іоанна IV, была заключена въ темницу Василиемъ Васильевичемъ Шуйскимъ и въ Каргополѣ пострижена въ монахиню. — **Ч. Андрей Федоровичъ**, бояринъ († 1503) съ 1495; разбитъ 1496 г. въ Финляндіи 7000 шведовъ, 1500 литовцевъ близъ Ловати и взялъ Торонецъ. — **Ч. Иванъ Андреевичъ**, бояринъ, конюшій и воевода, сынъ предыдущаго; 1509 г. вмѣстѣ съ бояриномъ Давыдовымъ присутствовалъ въ Вильнѣ при утвржденіи королевскаго договора; въ 1510 г., по уничтоженіи вольности псковитянъ, сдѣланъ вторымъ псковскимъ воеводою; 1514 г. участвовалъ во взятіи Смоленска и вмѣстѣ съ воеводою Голлицей Булгаковымъ былъ разбитъ на берегу Днѣпра литовскимъ гетманомъ Константиномъ Острожскимъ и умеръ въ Вильнѣ въ темницѣ. — **Ч. Иванъ Петровичъ**, см. Федоровъ Челядиннъ. — **Ч. Петръ Федоровичъ**, 1472 г. начальствуя, вмѣстѣ съ Семеномъ Беклемишевымъ надъ небольшимъ отрядомъ, прогналъ за Оку татаръ, разорившихъ Алексинъ, 1475 г. сопровождалъ Іоанна III въ Новгородъ, 1478 г. участвовалъ въ войнѣ съ Литвою.

Челядь, прежде названіе дворовыхъ людей и черной прислуги богатыхъ людей; нинѣ это слово вывелось изъ употребленія въ Россіи, въ Польшѣ сохранилось до сихъ поръ названіе челяди и батраковъ, т. е. людей свободно занимающихся для хозяйственныхъ работъ и живущихъ на хозяйскомъ содержаніи.

Челяковский, *Францъ Ладиславъ*, извѣстный славянистъ, родомъ чехъ (1799 † 1852); профессоръ славянскаго языка и литературы въ Прагѣ; издавалъ первоначально разные стихотворенія и славянскія народныя пѣсни (Прага 1822—27 г.). Извѣстность его начинается съ 1829 г., когда онъ издалъ «Отголосокъ русскихъ пѣсенъ». Ч. написалъ удачное подражаніе чешскимъ народнымъ пѣснямъ въ «Отголоскѣ народныхъ чешскихъ пѣсенъ» (Прага 1840 г.) и въ «Центеодіи» (Прага, 1840 г.). Въ 1834 г. онъ былъ адъюнктомъ въ Пражскомъ университетѣ и редакторомъ «Пражскихъ новинъ». Сперва враждебный польскому возстанію 1831 г., Ч. потомъ сталъ противъ русскаго правительства, за что и потерялъ свое мѣсто по вліянію русскаго посольства, и жилъ въ крайней нуждѣ. Съ 1842 г. по 1849 г. былъ профессоромъ въ Берлинѣ, а потомъ въ Прагѣ, но здѣсь, подъ вліяніемъ тяжелыхъ обстоятельствъ, скоро умеръ. Ч. приобрѣлъ себѣ имя въ славянской филологіи составленіемъ «Чешской хрестоматіи» (Прага 1850—51), «Дополненій къ чешскому словарю Юнгманна» (Прага 1851 г.), «Народной онтологіи, извлеченной изъ пословицъ всѣхъ славянскихъ нарѣчій» (Прага 1851 г.). Главное сочиненіе «Чтеніе о сравнительной славянской грамматикѣ» издано

Постъ Свѣрты Ч. Былъ однимъ изъ вѣдѣмыхъ похвѣвшихъ чумскихъ постовъ («Открытосвѣртія», Прага 1847 г.) и однимъ изъ главнѣйш. двигателей національных чумскихъ стремленій. Отрывки русскаго перевода его открытосвѣртія изъ похвѣ свѣдѣтъ Гербста.

Чумбаръ, уездный городъ Пензенской губерніи, при рѣкѣ Мамзѣ Чумбаръ, 4,048 жител., ведеть торговлю хлѣбомъ, медомъ, саломъ, воскомъ, шестиломъ и пенькою. Чумбарскій уездъ, пространство 82,20 кв. м. (3977,8 кв. верстъ). Мѣстность возвышеная; рѣки: Варона, Чумбаръ и др. Лѣсу мало (камен. 19,121 д.). Почва болѣею частью черноземъ. Жителей 121,012 (муж. 59,914 чел.). Главное занятіе земледѣліе (сѣють преимущественно рожь, овесъ и гречу) и скотоводство (всего скота 892,600 гол.).

Чумовникъ (*Iris sibirica*), см. Чюотикъ.
Чуморидъ, бѣлая (*Veratrum album*), чумориникъ, растеніе изъ сем. осесинниковыхъ съ бѣлыми цвѣтами; ядовитое корневище его употребительно въ медицину, подъ именемъ бѣлаго чюотнаго корня, и содержитъ ядовитое вещество вератринъ.—Ч. черная (*V. nigrum*) съ темнобурыми цвѣтами.—Ч. зеленая (*V. viride*), изъ сем. лилейныхъ; имѣеть черныя корни.—Ч. алая (*Epiractis latifolia*), тайникъ, сосудикъ, дрекава, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. орхидеивыхъ, съ ползучимъ, полонистымъ корнемъ. Цвѣты собраны въ колосья; они зеленоватые, краснотурные или желтовато-зеленые; губа при основаніи розового, а передній ея членъ пурпуроваго цвѣта. Растетъ въ лѣсахъ и на необработанныхъ поляхъ.—Ч. (*Helleborus niger*), морозникъ, алобортъ, дикорастущее и садовое растеніе изъ сем. рануниковыхъ; корни ядовиты и производятъ пармидъ, или шпанскій мушкетъ.

Чумеръ, 1) хребтовая кость; 2) конская болѣзнь, похожая на падучую.
Чумосовъ, *Евпраѣ Петровнѣ*, русскій граверъ († 1766 г.). Служилъ сначала сержантомъ въ гвардіи; впоследствии принятъ академіей въ число нарисовщиковъ и вскоре избранъ академикомъ. Изъ его эстамповъ замѣчательны портреты Петра Великаго и Елизаветы Петровны, 2 портрета Елизаветы II, портреты Минина, И. И. Шувалова, 2 портрета графа Г. Г. Орлова.

Чумоданъ (порс. джаме-данъ, содержащій платье), родъ кожаного сундука для укладки вещей, необходимыхъ для дороги.

Чонгъ (порс.), музыкальный инструментъ у порсіанъ въ родѣ скрипки.
Чон-де-фу, область въ провинціи Чованъ, въ Китаѣ, заключающая въ себѣ важную часть В. Монголіи: здѣсь находятся мѣста императорской охоты, 6 городовъ, замѣчательный загородный дворецъ Же-хе.

Чондлеръ (*Chandler*), *Ричардъ*, англійскій археологъ и путешественникъ (1738 † 1810). Въ 1764 г. путешествовалъ по Греціи и Малой Азіи. Написалъ: «Antiquitates ionicae», «Inscriptiones antiquae in Asia minori et Graecia praesertim Athenae collectae», «Путешествіе въ Малую Азію», «Исторія Трои» и «Marmora oxoniensis».

Чонедъ, Чпнеда, *Амберто Вимена ди*, извѣстенъ своими сочиненіями о Россіи въ 1667 г. Они изданы были послѣ его смерти. Казотти подъ заглавіемъ «Progressi delle arme Moscovite contra i Polacchi», «Relazione della Moscovia e Svezia e loro governi». Русскій переводъ въ изданіи Int. delle guerre civile de Polonia напечатанъ въ «Отечественныхъ запискахъ» 1829 г. (XXXVII, стр. 18, 224, 421 и XXXVIII, ст. 79), подъ заглавіемъ «Извѣстія о Московіи, писанныя въ 1667 г.»

Чонора, горы въ южной части кантона Валисса, между Вераникъ Алью и Тессинкомъ, 3800 фут. выш.

Чонини, *Бернардо*, флорентинскій золотникъ дѣлъ мастеровъ и граверъ XV ст.; жилъ во Флоренціи и типографіи.

Чонслеръ, *Ричардъ*, англійскій мореплавателя XVI ст., отправленъ подъ начальствомъ Виллоуби для открытія сѣверо-восточнаго прохода. Чонслеръ разлучился съ нимъ и прибылъ въ западное устье Сѣверной Двины, въ Вѣломъ

морѣ, 24 августа 1568 г., и вошёлъ за тѣмъ въблизъ къ Москвѣ; 1569 г. Ч. снова былъ въ Москвѣ и получилъ торговую грамоту. На возвратномъ пути въ Англію, Ч. погибъ. Съ этого времени начинаютъ торговоны сношенія Англіи съ Россією. Ч. самъ описалъ свое путешествіе (въ Собран. Гажюпта); съ его словъ оно было описано Кн. Адамомъ (два раза переклад. на русскій, 1826 и 1838 г.).

Ченотолово, городъ Петроковской губери. при рѣкѣ Варѣ, у подножій горы Клари, 14830 жител. Замѣчательнъ въ монастырѣ (вѣкъ древнѣйшій) Ченотоловской Возній Матери. — Ченотоловскій уездъ, пространство 84,95 кв. м. (1699,9 кв. в.); жит. 89,930 (муж. 42,912). Земледѣліе и скотоводство нѣтъ числа мѣлъ въ губерніи.

Ченоваала, долина въ Тессинскомъ кантонѣ въ Швейцаріи, орошается Маленной и богата прекрасными видами; замѣчательнъ водопадъ Рингсаль.

Чентоне (итал. centone), музыкальное сочиненіе, составленное изъ сочиненій нѣсколькихъ композиторовъ.

Чентурионе (Centurione), Паоло, потомокъ знатной дворянской фамиліи изъ Генуи; вѣдѣлъ въ 1620 г. по торговнѣ дѣла въ Москвѣ съ рекоменда- тельнымъ письмомъ папы Леона X къ великому князю Василію IV.

Чентвары, племена на Деканскомъ полуостровѣ, въ Индіи, нѣмцы сходство съ австралійцами, черны и безобразны; говорятъ языкомъ телугу; живутъ въ дѣсахъ восточникъ Гатскихъ горъ.

Ченчи, Беатриче, прекрасная дочь римскаго дворянина Франческо Ченчи, который, женившись во второй разъ, жестоко обходился съ дѣтьми перваго брака. После скоропостижной смерти отца, она, обвиненная двумя бандитами въ отцеубійствѣ, была казнена вмѣстѣ съ братомъ и матихою въ 1599 г. Новѣйшія изслѣдованія доказали ея невиновность.

Чевангъ, тибетское племя въ Цепалѣ, стоящее на нивой степени развитія; имѣетъ свой языкъ.

Чевель, островъ на Дунаѣ, протяженія 6 кв. миль, въ вѣстскомъ вѣмѣнѣ Венгріи. Нѣкогда лѣтное мѣстопробыванію венгерскихъ королей. — Ч., тонкій, широкій, острый ножъ, для обиванія со дна и поперекъ костры.

Чене-койонъ, воевода Чингисъ-Хана, 1223 г. отправленный съ другими воеводами Субудай-Багадуромъ для изслѣдованія западныхъ странъ (закавказья), прошелъ черезъ Кавказъ, разбилъ аланъ и половцевъ, покорилъ ясовъ, абазгидцевъ, касоговъ и наконецъ разбилъ русскихъ князей на Калкѣ. Такимъ образомъ, обогнувъ Каспійское море, воротился домой.

Ченига, плуговой полюсъ, на который насаживаются лемехъ; дѣлая рукоятка въ малороссійскомъ плугѣ.

Чепракъ (турец.), парадная козырька лошади, надѣваемая подъ охлю.

Черстоу (Cherston), англійскій городъ въ графствѣ Монмутъ, близъ слѣдствія рѣкъ Ви и Северна, 4300 жител. Здѣсь бывають наибольшій приманъ въ Европѣ (50—70 ф.).

Чесура (Ardea) см. Цапля.

Чесца, рѣка Вятской губери., начинается въ Пермской губери. (близъ границы); теченіе имѣетъ до 400 верстъ и впадаетъ въ рѣку Ватку. Чесца обильна, имѣетъ много отмелей по всему теченію.

Чешукотъ, Никифоръ, былъ избранъ Борисомъ Годуновымъ орудіемъ въ унтершлению царевича Дмитрія, но уклонился отъ этого предложенія и былъ съ того времени преслѣдуемъ Годуновымъ.

Чешкинецъ, рѣдкій, почти негодный вустарникъ около овраговъ и на другихъ неудобныхъ мѣстахъ.

Черакки, Джузеппе, итальянскій скульпторъ (1760 † 1800); одинъ изъ ревностныхъ домагоговъ въ 1799 г. Былъ сначала приверженцемъ Бонапарте, но видя, послѣ Бриннера, что онъ стремится къ похищенію верховной власти, вступилъ въ партію противъ него, который былъ открытъ — и всѣ унаследовавшіе таланты.

Червадаръ (персид. выѣзжающій скотъ), чалвадаръ, въ Персїи погонщикъ, занимающійся со своимъ выѣзжающимъ скотомъ для перевозки.

Червелли, *Фредерикъ*, итальянскій живописецъ, между 1668—1690 г., основатель въ Венеціи школы живописи, изъ коей вышло много отличныхъ художниковъ. Въ Венеціи много его картинъ.

Червеница, деревня въ пенгерскомъ комитатѣ Саронъ, 8000 жит. Извѣстна какъ мѣсто нахожденія благородныхъ ослановъ.

Червеница красильная (*Anchus tinctoria*), растеніе, разводится въ южной Европѣ, ради корня корня, содержащей красную краску, которою окрашиваютъ помаду. Въ древности эти корни служили румянами.

Червенскіе города, города завоеванные въ 981 г. великимъ княземъ Владиміромъ I у поляковъ: Червень, Перемишль, Вѣжежа, Звенигородъ или Санноградъ, Радомъ и Галичъ. Отъ имени города Червоня получила названіе Червоная, Чермная (Красная) или Червленая Русь.

Червонь, у славянъ имя мѣсяца; у малоросскіихъ онъ называется Червецомъ; у поляковъ *sierpień*.

Червонь, въ древности городъ, быть можетъ, нынѣшній *Червоногородъ* въ Чортковскомъ округѣ Галиціи, при рѣкѣ Дзуровѣ (притокѣ Днѣстра).

Червецъ (*Coccus*) малое насекомое, собираемое въ Украинѣ и западныхъ губер. дающее въ высушенномъ видѣ хорошую красную краску: родъ кошениля. — Червцы, столь же малыя насекомыя, какъ и травяныя вши, весьма замѣчательны въ томъ отношеніи, что самцы и самки ихъ чрезвычайно рѣзко между собою различаются не только по своей вѣнѣ, но и по развитію своему. Самцы гораздо меньше самокъ, а личинки ихъ гораздо стройнѣе; онѣ также растутъ сюда на одномъ мѣстѣ, но, достигши полнаго развитія, дѣлаютъ коконъ и окукливаются въ немъ. Черезъ нѣсколько дней изъ кокона появляется вполне развитой двухкрылый самецъ, существующій только нѣсколько дней для оплодотворенія самокъ. У нѣнхъ видовъ еще вовсе не открыты самцы, частью по ихъ незначительной величинѣ, частью и потому, что живутъ они очень недолго и появляются очень рано весной. Весьма интересно и то, что у червцовъ иногда одно поколѣніе производитъ только самцовъ, другое только самокъ. Наши туземные виды имѣютъ въ теченіи года только одно поколѣніе; другіе же, живущіе въ теплицахъ и занесенные къ намъ вмѣстѣ съ иноземными растеніями, даютъ большое число поколѣній. Къ вреднымъ и трудно уничтожаемымъ видамъ принадлежатъ: ч. яблочный (*Coccus mali*), виноградниковый (*Coccus vitis*) и многіе другіе, живущіе на грушахъ, вишняхъ, сливахъ и т. д.; но всего болѣе страдаютъ отъ ч. очень многія садовыя (декоративныя), тепличныя и оранжерейныя растенія. Есть однакожъ между ч. и очень полезныя насекомыя; таковы: лаковый ч. (*Coccus laccæ*), живущій въ Индіи и снабжающій своими продуктами, выдѣляющимися снаружн и внутри тѣла его; одинъ изъ этихъ продуктовъ представляетъ собою такъ называемый гуммилакъ, другой красную лаковую и сургульную краску (шеллакъ); кермесовый ч. (*Coccus ilicis*), водившійся въ южной Европѣ на листьяхъ особаго дуба и поступающій въ продажу подъ именемъ кермесовыхъ орѣшковъ или шарлаха, который идетъ на приготовленіе дешевой карминной краски; манновъ ч. (*Coccus manniparvus*), водившійся на тамарисовыхъ деревьяхъ въ Аравіи, особенно въ окрестностяхъ горы Синаи и обуславливающій своимъ уколомъ вытекеніе манны, скоро твердѣющей на воздухѣ, но и скоро растворяющейся на дождѣ. Польскій ч. (*Coccus polonicus*), польская кошениль. Мѣшечки съ личинками нерѣдко находятся на корняхъ годовой дивалы (*zelkaphthus annuus*) на ястребинкѣ (*piegassum*) и др. Ихъ употребляли прежде для краски и собирали преимущественно въ Польшѣ около Иванова для. *Кобейный* ч. (*C. adonidum*) и апельсинный ч. (*C. hesperidum*), въ оранжереяхъ часто портятъ названными растеніями. Еловый ч. (*C. gascosus*), образуетъ бурныя пузыри на вѣтвяхъ елей, такъ что вѣтви кажутся черноватыми и засыхаютъ. *Персиковый* ч. (*C. persicae*), живетъ на молодыхъ вѣтвяхъ персиковыхъ растеній. *Каштановый*

или кошенильный ч. (*C. cacti*) см. кошениль. — Ч. (*Potentilla argentea*), то же что Граблик. — Ч. (*P. recta*), см. Ланчатка. — Ч. (*Scleranthus annuus*), то же что Дипал.

Червецъ арабатскій (*Coccus Hamellii*), насекомое изъ рода кошениль, самка до 3 линий длинны; употребляется какъ красная краска на Кавказѣ и въ Закавказьи; водится у корней растений.

Червечникъ (*Potentilla argentea*), то же что Граблик.

Черви, опасная овечья болѣзнь, изъ нѣкоторыхъ мѣстностей для прекращенія ея даютъ овцамъ лизать горную соль. — Ч., то же что Червоная масть.

Черви (*Vermes*) классъ членистыхъ животныхъ, съ ясно или слабо кольчатымъ длиннымъ червеобразнымъ, круглымъ или плоскимъ, многочленнымъ туловищемъ; органы движенія нечленистые, или ихъ вовсе нѣтъ. Тѣло у ч. бываетъ голое или покрытое чешуей, иглами, щетинами, рѣсницами и т. д. или кожанодѣлаетъ слизь или известъ для трубокъ. У многихъ есть простые глаза, мягкія нити на губахъ или членистые нити и слѣжи. Ихъ присасывательныя бородавки, крючки, щетинки, мясистыя бугорки, усаженные щетинками, суть настоящіе органы движенія (нечленистые). Живущіе въ водѣ имѣютъ органы дыханія и ясную сосудистую систему, по которой течетъ часто красная кровь, но не имѣютъ сердца; у глантовъ органовъ дыханія нѣтъ и соки ихъ бѣлаго цв.; органомъ дыханія у нихъ служитъ поверхность кожи. Кишечный каналъ по большей части развитъ ясно и бываетъ или слѣпой или оканчивающийся заднимъ проходомъ. Нѣкоторые черви рождаютъ живыхъ дѣтенышей, многіе несутъ яйца, иные размножаются дѣленіемъ. Многіе изъ нихъ раздѣльнополы, другіе гермафродиты, оплодотворяющіеся взаимно. Кромѣ большой производительной силы ч. весьма замѣчательна ихъ живучесть. Почти всѣ ч. питаются животною пищею, почему большинство изъ нихъ суть временныя или постоянныя паразиты; ни одинъ изъ нихъ не можетъ существовать безъ влаги. Волге или жемѣ вредны: дождевой ч. и всѣ глансты. Полезны: пиявки и многіе ч., употребляемые какъ приманка при рыбной ловлѣ. Число нѣстныхъ видовъ нитѣ живущихъ ч. 1,600; въ ископаемомъ состояніи извѣстно около 300 видовъ кольчатыхъ ч. Геккель считаетъ ч. самой важной и самой типичной формой для организаціи позвоночныхъ животныхъ. Дѣлятся на четыре отряда и 11 сем. 1) Кольчатые ч. (*Annulata*). 2) Водовращалки (*Turbellaria*). 3) Внутренностные ч. глансты (*Helminthea*). 4) Коловратки (*Rotatoria*). О ч. писали Рудольфи, Кювье, Эдвардсъ, Эренбергъ, Лейкартъ, Кюхенмейстеръ и др.

Червиная трава, Червинка (*Potentilla argentea*), Граблик.

Червичникъ (*Thalasspi*), Ярутка.

Червишникъ, червячочникъ, раст., то же, что серебришникъ.

Червяки, у пчеловодовъ означаетъ заведение маткою дѣтокъ.

Червяный цвѣтъ, пурпуровый. — Червяки, красная краска, приготовляемая изъ желѣзной окиси; употребляется малярми.

Червова теорема (геом.), теорема, состоящая въ томъ, что если въ треугольникѣ тремя прямыми, проведенными изъ вершинъ чрезъ произвольную точку, взятую внутри треугольника, раздѣлить каждую изъ сторонъ на двѣ части, то произведение несмежныхъ отрѣзковъ равно произведенію 3 остальныхъ.

Червогонникъ (*Zygophyllum tabago*), паролитникъ, дворярастущее медоносное растеніе, цвѣтетъ лѣтомъ.

Червоонецъ, золотая монета самой высокой пробы въ Германіи, Голландіи, Даніи, Швейцаріи, Швеціи, Россіи около 3-хъ рублей. дулатъ. — Червоная масть, въ картахъ красная масть, предпочитаемая всѣмъ прочимъ. — Червоное золото, золото самой высокой пробы. — Червоная или Червоная Русь, историч. Во-
лны, см. Червенскіе города, Галиція.

Червоточина, тѣ ходы и дырки на деревьяхъ и плодахъ, кои дѣлаютъ червь.

Червошникъ (*Potentilla Tormentilla*), то же, что Завязникъ (см.).

Червь бѣлый, личинка хруща, то же что Солоникъ (см.). — Ч. дождевой, см.

Дожденикъ.—**Ч. корабельный** (Teredo), древоточецъ, вольчецъ, родъ животныхъ изъ класса безголовыхъ моллюсковъ, отряда пластинчато-жаберныхъ. Формою и величиною сходны съ дождевыми червями, на задней части тѣла 2 раздѣльные трубки; трубчатая сватка выдвигаетъ на одномъ концѣ замкнутую известковую трубку; точатъ ходы въ деревѣ, выстилаютъ ихъ известковою трубкою. Видъ **Ч. корабельный**, древоточецъ корабельный; шашень (T. navalis), извѣстенъ онустошечками, кои производятъ просверливаніемъ береговыхъ плотинъ и порчею корабельнаго лѣса. Особенно пострадала отъ него Голландія въ 1780 г. Животное это завезено въ Европу вѣроятно изъ Индіи. — **Ч. мушной**, см. Хрущакъ. — **Ч. ржаной**, см. Ночница хлѣбная. — **Ч. шелковичный**, см. Шелковичный червь. — **Ч. ушной у собакъ** (ушной ракъ), болѣзнь, лечится іодистою мазью. — **Ч. леонскій лаковый** (Bombyx Cinthia), живетъ на растеніи Allanthus glandulosa, вводитъ въ ю. Европѣ и Азіи, какъ шелкопрядъ.

Черваги (Coccilida), родъ земноводныхъ изъ отряда безногихъ. Эти животныя снабжены весьма маленькими, скрытыми подъ кожей глазами и живутъ постоянно на землѣ. Мелкіе и приостренные ихъ зубы располагаются не только въ челюсти, но также и на небныхъ костяхъ; морда ихъ удлинена; подъ каждымъ носовымъ отверстіемъ находится маленькая ямочка. Печень ихъ стоитъ изъ цѣлаго ряда другъ за другомъ слѣдующихъ мелкихъ долекъ. Сюда принадлежатъ: **Черма** (Coccilia annulata), живущая въ Бразиліи, бураго цвѣта съ кольцеобразными полосками; 2 фута длинн. Лабиринтодонты.

Червяника (Anchusa), растеніе тоже, что Анхуза.

Червячникъ (Sesymbrium Sophia), мудрость лекарская, гулявникъ тонколиственный, элочев, горчица полевая, кудрявецъ. Однолѣтнее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, съ желтыми или бѣлыми цвѣтами; по сухимъ полямъ, дорогамъ и у заборовъ.

Чердакъ, въ прикамскихъ мѣстахъ означаетъ сѣверный вѣтеръ.

Чердынь, уѣздный городъ Пермской губерніи, на рѣкѣ Камѣ, съ 3,261 жит. торговля хлѣбомъ. Самое древнее русское поселеніе въ Перми; русскіе поселились здѣсь въ 1372 г., когда епископъ Стефанъ проповѣдалъ здѣсь христіанство. Былъ прежде важнѣйшій торговый пунктъ. — **Чердымскій уѣздъ**, пространство 1286,76 кв. м. (62259,4 квадрат. верстъ). Уѣздъ чрезвычайно гнѣсистъ (въ казен. мѣдѣнн 5.573,921 дес.). Мѣстность гориста, мало населена и не плодородна. Изъ болотъ извѣстно по величинѣ Гуменцо. Жителой 74,538 (муж. 36,272). Промыслы лѣсные и звѣриная ловля.

Над.

Чердымникъ (Philadelphus coronarius), Чубушникъ.

Черешки, родъ башмаковъ съ толстыми прошивными подошвами, вшитыми по опушкѣ. — **Ч. черны зузулкинъ**, растеніе, тоже что Цыганка.

Черешкичикъ (Cypripedium calceolus), тоже что Кокушкины сапожки.

Черешъ мѣхъ, выдвигаемый изъ бѣлчѣихъ и другихъ брюшекъ, цѣнится дешево хребтового.

Черешная трава (Polygonum bistorta), тоже что Горецъ луговой.

Черешы курены (Stellaria media), растеніе, тоже что Мокрица. — **Ч. бѣлая нурычи**, тоже, что Ясколка (см).

Череда, въ Малороссіи и Новороссіи стадо. — **Ч.**, парное поле, на которое выгоняется скотъ въ 3-хпольномъ хозяйствѣ. — **Ч.**, двузубецъ, коноплянка (Bideus) родъ травянистаго растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ супротивными листьями и бѣлыми и желтыми цвѣтами. Видъ: **Ч. трираздѣльная**, ковыль рожек, собачки (B. tripartita); нижніе листья 3-хъ раздѣльные; на болотахъ и около береговъ. Употребляется какъ провѣрочное средство. — **Ч. повислая** (B. segeta) листья цѣльные, ланцетные, остролистные. На болотахъ и около береговъ. — **Ч. кошки** (B. atrorubra), многолѣтнее растеніе.

Чередики (Synoglossum officinale), Чернокорень.

Чередъ, — 12 овецъ.

Череззерница, говорится о глѣбныхъ колосьяхъ, когда въ нихъ не во всѣхъ мѣстахъ сплошь образуются зерна.

Черезсѣдельникъ, ремень, подтяжка у лошади.

Черезъ, длинный и узкій ножовекъ, для храненія денегъ; имъ опоясываются по голому тѣлу. — Ч. край, особый шовъ, употребляется наприм. въ бѣлѣ при сшиваніи двухъ кромокъ.

Черельгу, въ ламайскай мифологіи неприступная крѣпость духа Зрхити-Рагу, повелителя злыхъ демоновъ, построенная на золотой горѣ Суммеръ-Улу.

Черемисинъ, *Деметій Ивановичъ*, думный дворянинъ, любимецъ Іоанна IV, 1579 г. сопутствовалъ ему въ литовскій походъ, во время сраженія близъ Торонца 1580 г. былъ взятъ въ плѣнъ, изъ коваго выкупленъ государемъ за 4,457 руб., 1589 г. находился на третеймъ съѣздѣ съ шведскими посланн. и 1594 г. участвовалъ при Борисѣ Годуновѣ въ устройствѣ засѣки. — Ч. Карауловъ, *Иоаннъ Семёновичъ*, 1551 и 52 г., въ званіи стрѣлцаго головы, былъ въ Казани, при позволеніи на престолъ Шигъ-Алея; 1557 г. разбилъ астраханскаго царя Дербина и, загнавъ его въ Азовъ, утвердилъ въ Астрахани власть царя московскаго; 1559 г. ходилъ съ войскомъ подъ начальствомъ Вишневецкаго, на Кавказъ, для обновленія древняго христіанства, а въ 1571 г. въ званіи думнаго дворянина, засѣдалъ въ помисной думѣ Іоанна IV.

Черемисы, сами себя называютъ моря (люди), финское племя, изъ числа приполажскихъ, въ Вятской и Казанской вѣлбогѣ, также Пермской, Оренбургской, Нижегородской и Костромской губ. 256,979 душъ об. пола. Цвѣтъ кожи большею частію темный, волосы мягкіе, почти шелковистые; они средняго роста, съ широкимъ лицомъ и рѣдкою бородою. Нагорные Ч. отличались храбростію и легко покорились русскимъ; луговые Ч. напротивъ — народъ смирный. Первое упоминаніе о Мордиѣ (Mordens), черемисахъ (Sremiansans) и Мери (Mergus) мы находимъ у Иордана, около 350 г., когда они подпали власти Гермаурика. При завоеваніи Казани Іоанномъ IV, они имѣли еще собственныхъ владѣтелей; жрецы ихъ (карты) толкуютъ сны и предсказываютъ. Главное божество ихъ Юма, раздѣляющій власть съ своей женой Юманъ-Авою. Злой духъ Шайтанъ (арабс.) живетъ въ водѣ и наиболѣе опасенъ въ полдень. Умершихъ сожигаютъ они въ гробу. Женныхъ покушаетъ себѣ невѣсту. Черемисскій языкъ имѣетъ сходство съ финно-эстонскою отраслю: въ Казанской губ. различаютъ два главныхъ нарѣчія: лѣвное и горное, на лѣвомъ и правомъ берегу Волги. Грамматику составилъ Видеманъ (Ровель 1844) и другое изданіе въ Казани 1837 г. Ср. еще Кастрентъ: «Elementa grammatices acheremissae». (Куопіо 1845). «Записки Александра Фукса о чувашахъ и черемисахъ Казанской губерніи» (Казань 1840).

Черемоза, притокъ Прута; беретъ начало на Карпатскихъ лѣсистыхъ горахъ; образуетъ большую часть границу между Галиціею и Буковиною.

Черемуха, въ Витевой губерніи — черемуховый вязокъ у сохи, служащій мѣсто подвоя.

Черемуха, *черемна* (Prunus Padus), растеніе изъ рововидныхъ въ влажныхъ лѣсахъ всей Европы и сѣверной Азіи; дерево или кустарникъ съ висячими многоцвѣтными бѣлыми вѣстями; на черешкѣ у основанія вѣлости листа двѣ желѣзки, листы зубчатые съ неприятнымъ запахомъ; цвѣты бѣлые, благоуханные; плодъ костянка, величиною съ горошину, чернаго или красноватаго цвѣта, сочная, сладковато-кислаго, вяжущаго вкуса. Кора молодыхъ вѣтокъ содержитъ летучее масло и сильную кислоту и употребляется въ медицинѣ. Растетъ въ горахъ, около изгородей, по берегу ручьевъ. Причисляется къ доревнѣмъ 3 или 2-й величины, живетъ до 150 лѣтъ. Есть разность съ розовыми цвѣтами. На Ч. сильно нападаютъ черви.

Черемуховскіе сѣрные ключи, въ Чистопольскомъ уѣздѣ Казанской губерніи, въ слободѣ Черемуховой при рѣчкѣ Черемухѣ и Вистрой; здѣсь много сѣрныхъ ключей, но главныхъ 8; температура большаго ключа + 5,2 R; вода въ особенности полезна въ худосочныхъ болѣзняхъ и золотушнымъ дѣтямъ.

Черника, рѣка Ярославской губерніи, впадающая у Рыбинска въ Волгу.

Черешка (Allium ursinum), медвѣжій чеснокъ, черемша, растеніе изъ лилейныхъ, съ красивыми бѣлыми цвѣтами, излучающими чесночный запахъ; растетъ въ Сибирѣ, гдѣ употребляется въ пищу.

Черемшанъ Большой, рѣка, беретъ начало въ Оренбургской губерніи, течетъ по казанской и Симбирской губерніи, въ 2 верст. ниже Сент-Илеа впадаетъ въ Волгу; длина около 150 в. Судосходна въ полоую воду.—Малый Ч. рѣка, беретъ начало въ Чистопольскомъ уѣздѣ Казанской губерніи, потомъ течетъ по симбирской губерніи, гдѣ впадаетъ въ Волгу; длина теченія до 120 в.

Черона, родъ борони съ однимъ зубцомъ, въ Вятской губерніи.

Череновая сѣра, горючая сѣра въ пластинкахъ или палочкахъ.

Черенокъ, у деревъ родъ прививки, состоящій изъ прутка, отрѣзываемаго отъ плодovitаго дерева и посаженнаго въ расщепленны днаго дерева; также называются сучки, отрѣзанные отъ плодovitыхъ деревъ и посаженные въ землю, чтобы составили новый кустъ.—Черенокъ или Черенъ, рукоятъ ножа или другаго металлическаго орудія.—Черенъ, пирамида изъ басимовъ или закругленныхъ лепешекъ, въ какиа татары, для предохраненія отъ степныхъ вѣтровъ, скатываютъ хлѣбъ и сѣно.

Черепановъ, Семенъ Ивановичъ, писатель о Сибирѣ († 1866), помѣщалъ статьи въ журналахъ.

Черепаша (Chelonidae), отрядъ пресмыкающихся, представляютъ рѣзко ограниченную группу пресмыкающихся, значительно отличающуюся отъ всѣхъ остальныхъ отрядовъ этого класса. Укороченное и широкое ихъ тѣло покрыто двумя твердыми щитами; верхній щитъ образуется позвоночнымъ столбомъ, т. е. тѣлами позвонковъ и ихъ остистыми отростками и кромѣ того ребрами и особыми костяными пластинками, состоящими изъ окостенѣвшей кожи и расположенными между ребрами. Нижній щитъ состоитъ изъ нѣсколькихъ твердыхъ костяныхъ пластинокъ, расположенныхъ въ два ряда. Голова довольно выпуклая и на черепѣ замѣчаются двѣ темныя кости и двѣ большія лобныя кости. Зубовъ нѣтъ, но на челюстяхъ вмѣсто нихъ помѣщаются твердые и коротко острые рѣжущіе пластинки, такъ что посредствомъ этихъ частей ч. могутъ кусать и иногда производить опасныя раны; лишь только у немногихъ ч. находятся мягкія мясотины губы. Многія ч. представляютъ свободно падающіе, или по эти послѣдніе соединены плавающей перепонкою, а у нѣкоторыхъ породъ ноги принимаютъ видъ ластовъ. Языкъ плоскій, широкій и приросшій, а у сухопутныхъ ч. покрытъ сосочками. Пищеварительные органы ч. имѣютъ различное развитіе. Легкія очень широкія и плоскія, они доходятъ до таза и представляютъ, въ сравненіи съ другими пресмыкающимися, весьма высое развитіе. Мозгъ ч. довольно хорошо развитъ. Ч. могутъ по уничтоженіи полушарій прожить нѣсколько недѣль. Яичники гровидовидные; число заключенныхъ въ нихъ яицъ очень велико. Ч. имѣютъ внутрен. совокупленіе. Яйцо всегда представляетъ твердую наружную спорлупу и заключаетъ въ себѣ бѣлокъ. Откладывая яйца на землю и зарываютъ ихъ по берегамъ рѣкъ и морей. Растутъ медленно, живутъ долго, обладаютъ значительною живучестью и могутъ легко воспроизводить утраченные части. Большая часть ч. травоядные животныя, но нѣкоторыя изъ нихъ питаются рыбами, ракообразными и моллюсками. Самое большое число ч. является у тропиковъ. Въ ископаемомъ состояніи ч. являются уже въ юрской формации, но тамъ еще остатковъ ихъ не много, а гораздо больше въ третичную эпоху. Дѣлается на пять семей. I. Сухопутныя ч. (Testudines) имѣютъ очень выпуклый спинной щитъ. Голова и ноги совершенно втяжныя. Эти ч. обитаютъ въ сырыхъ и тѣнистыхъ мѣстностяхъ жаркихъ и теплыхъ странъ и питаются преимущественно растительною пищею. Греческая (Testudo graeca). Длина одинъ футъ; она имѣетъ желтый спинной щитъ съ черными пятнами. Эти ч. попадаются преимущественно въ странахъ, лежащихъ около Средиземнаго моря, и употребляются въ пищу, такъ какъ мясо ихъ довольно

вкусное. Семейство II: Ч. *болотная* (Emydae). Спинной щитъ стѣкъ ч. большою частью плоскій, окостенѣлый, сросшийся съ груднымъ щитомъ. Эти ч. превосходно плаваютъ, а также весьма быстро движутся по землѣ. Водятся въ тихотекущихъ рѣкахъ, болотахъ и прудахъ. Яйца откладываетъ близъ воды, сарывая ихъ въ песокъ. Питаются преимущественно водными животными. Сюда относится: *европейская болотная ч.* (Emys europaea), 8—10 дюймовъ длины. Живетъ въ стоячихъ водахъ южной и средней Европы и также употребляется въ пищу. До 18 видовъ въ Америкѣ. Семейство III. *Речная ч.* (Trionycidae): спинной щитъ мало-выпуклый, но совершенно окостенѣвшій. Голова и ноги нетяжелы; морда удлиняется въ мягкій хоботокъ. Это хищная ч., питающаяся преимущественно рыбой и обитающая въ Индiи, Африкѣ и Америкѣ. Сюда принадлежитъ: 6) *Трохонетъ хищный* (Trionyx ferox) 2—3 фута, водится въ рѣкахъ Георгiи и Каролины. Мясо этой породы вкусно. 2) *Трохонетъ египетскій* (Trionyx aegyptiacus). Длина 3 фута и съ кругловатымъ щитомъ. Водится въ Египтѣ. Сем. IV. *Губастая ч.* (Chelydae): голова плоская, нетяжелая. Сюда принадлежитъ Матамать (Chelys fimbriata). Морда представляетъ хоботообразное удлиненiе. Эта травоядная ч., имѣющая 15 дюймовъ длины, водится въ Суринамѣ, Капѣ и Бразилiи. Сем. V. *Морская ч.* (Cheloniadae). См. ат. — Ч. *пелликанъ* (Chelonia mydas) подъ тропиками очень обыкновенна, также какъ и нѣкоторые другiя; ловля ея составляетъ важный промыселъ въ Зондскомъ морѣ, гдѣ Сингапуръ служитъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ для черепаховой кости. На островахъ Галлапагосъ знаменитая индiйская ч. достигаетъ огромныхъ размѣровъ и часто вѣситъ отъ 200 до 300 килогр. Эта ч. очевидно переселилась сюда съ Мадагаскара, подобно тому какъ она натурализовалась въ Калифорнiи и на многихъ пунктахъ западнаго берега Южной Америки. *Каретта* (Chelonia caretta) и *кожаная ч.* (Sphargis coriacea), достигающая 7 ф. длины. Ч. *слоны* (Testudo Schweigeri). — Ч., полупрозрачная роговая пластинка, расположенная на роговомъ щитѣ нѣкоторыхъ морскихъ ч., особенно Chelonia imbricata и Chelonia caretta, извѣстны въ торговлѣ подъ этимъ названiемъ. *Черепашья кость* или ч. въ издѣлкахъ отличается болѣе или менѣе темнымъ, желтымъ цвѣтомъ съ бурными пятнами; пятна эти обыкновенно сгруппированы въ красный рисунокъ. Ч., снятая съ брюшнаго щита, цвѣтомъ блѣднѣе и имѣетъ ограниченное употребленiе. При высокой температурѣ плавится и превращается при этомъ въ массу черную, ломкую, менѣе прозрачную и трудно принимающую политуру. Привозится изъ Ост-Индiи и Вестиндскихъ острововъ и Южной Америки и употребляется на мелкiя украшенiя, грабенки, табакерки, и т. п. Въ последнее время часто встрѣчается въ торговлѣ имитацин ч., сдѣланная изъ рога. Лучшiе сорта ч., обращающiеся въ торговлѣ суть слѣдующiя: *Остиндская ч.* — лучший сортъ, получается съ Chelonia imbricata. *Американская ч.*, получается съ Chelonia mydas; отлично принимаетъ политуру. Въ Англiю въ 1867 г. привезено было настоящей черепахи 34,826 фунтовъ, а отправлено по вѣншiй отпуску 25,576 ф. Сборомъ ч. въ последнее время успѣшно занимаются въ Красномъ морѣ, отправляя ее въ торговлю черезъ Каиръ. 9. Г.

Черпача, такъ назывались въ древности крытые деревянными галереи, употреблявшiеся при осадѣ крѣпостей. Подъ прикрытiемъ ихъ осаждающiе могли безопасно приближаться къ подошвѣ стѣнъ осаждаемой крѣпости, заваливать рвы и устраивать насыпи для удобнаго движенiя деревянныхъ башенъ съ таранами. — Ч. назывался также стѣпенный строй легiона или фаланги, когда воины закрывали голову и бока щитами, такъ что составлялся родъ крыши, по которой все идущее сверху скатывалось внизъ, не причиняя никакого вреда воинамъ.

Черепица, родъ продолговатой плиты, гладкой и желобчатой, съ загнутыми краями и по срединѣ выпуклой, сдѣланной изъ глины и обожженной; употребляется на покрывку кровель.

Череникъ, посудица, въ коей запариваютъ толченое коноплянное сѣмя, подготовленное къ выбойкѣ изъ него масла.

Черными бреша, тѣ въ постройкѣ кабы, на конгъ ложать потолокъ и на-
тѣя, подѣ самымъ верхомъ.

Череповецъ, уѣздный городъ Новгородской губерніи, при рѣкѣ Ягорбѣ и Шекснѣ, съ 3,540 жит.; торговля желѣзомъ и желѣзными надѣлами, армарин 2. На мѣстѣ Ч. стоялъ Воскресенскій монастырь и въ 1780 г. монастырская слобода сдѣлана городомъ уѣзднымъ—Череповецкій уѣздъ, пространство 150,34 кв. м. (7308,4 квадр. перст.). Мѣстость низменная или ровная возвышенность, рѣки Шексна, Ягорба и др. Маринская система сообщенія. Казен. лѣса 280,013 дес. Жит. 107,048 (муж. 49,816 д.). Хлѣбопашество хотя и составляетъ главное занятіе жителей, но въ посредственномъ состояніи. Недостатокъ хлѣба былъ причиною развитія промышленности разнаго рода. Такъ одни занимаются кованною топорокъ, лопатъ, гвоздей, сошниковъ, наковаленъ, сковородъ, котловъ, друг. мелочей изъ крицы или полосоваго желѣза; въ деревняхъ близу города Череповца палютъ шляпы, бьютъ шерсть и дѣлаютъ катанни или занимаются шитьемъ сапоговъ. Прибрежные жители строятъ суда и занимаются для таки бичевою. Многіе заготавливаютъ дрова и лѣса для сплава; многіе дѣлаютъ колеса, наден, или работаютъ на заводахъ, которые впрочемъ незначительны, кромѣ стеклянныхъ. Над.

Череповый полевъ, угловой полевъ, составляющій на судахъ часть днища и боковыя обшивки.

Череповыя доски, конни обивается средняя часть барокъ.

Черепораздробитель, см. *Кефалотрибъ*.

Черепословіе, тоже что френологія.

Черепъ, средняя прямая часть барки.—У плотниковъ кантъ корки дерева.

Черепъ (Cranium), въ анатоміи—костяной сводъ головы, нѣ коемъ заключенъ мозгъ съ его оболочками. Черепъ состоитъ изъ лобной кости, двухъ теменныхъ, двухъ височныхъ костей, основной кости, соединенной съ затылочной и рѣшетчатой костью. Черепъ нѣтъ только у ланцетника, у котораго также нѣтъ головного мозга. Отдѣльныя кости черепа соединены между собою, большею частію, посредствомъ швовъ. Иногда, съ возрастомъ животного, эти швы уничтожаются и вслѣдствіе этого происходитъ сліяніе двухъ или большаго числа костей въ одну общую массу. У высшихъ позвоночныхъ черепъ представляетъ видъ хрящевой коробочки, состоящей изъ однообразной хрящевой массы, это такъ называемый первичный черепъ (cranium primordiale), встрѣчающійся напр. у миноги. У другихъ позвоночныхъ животныхъ черепъ отчасти хрящевой, отчасти костяной, но у большей части этихъ животныхъ онъ представляетъ костяную коробку, которая образуется чрезъ окостенѣніе хрящевой капсулы и отчасти чрезъ окостенѣніе надхрящевой черепной плевы (perichondrium), т. е. оболочки, которая окружала примордіальный черепъ, и тогда онъ уже состоитъ не изъ одной сплошной массы, но изъ многихъ отдѣльных частей. Черепъ можно разсматривать какъ расширенный передній конецъ позвоночнаго столба, такъ какъ въ немъ можно различить нѣсколько позвонковъ. Между первымъ и вторымъ черепными позвонками помѣщаются еще многія придаточныя кости (такъ напр. у рыбъ — os petrosus, os mastoideum, os squamosum), которыя у человека слиты въ одну общую кость, именно въ височную (os temporale). Къ костямъ черепа прикрѣпляются еще особенныя части, извѣстныя подѣ названіемъ внутренняго скелета. Эти части называются также черепными ребрами или конечностями головы. Затѣмъ слѣдуетъ такъ называемый небо-челюстной аппаратъ, который въ простой своей формѣ является въ слѣдующемъ видѣ: онъ состоитъ 1) изъ костей скуловыхъ (ossa Zygomatica), изъ верхнечелюстныхъ (maxillae superiores) и межчелюстныхъ костей (ossa intermaxillaria). Эти части помѣщаются снаружи. 2) Потомъ есть рядъ костей, помѣщающихся внутри, а именно: крыловидныя кости (ossa pterygoidea) и небныя (ossa palatina). Всѣ эти кости составляютъ покрывку ротовой полости. Наконецъ у животныхъ, дышащихъ жабрами, къ черепу присоединяется

еще цѣлая система дугообразныхъ костей, называющихся жаберными дугами и служащими для помѣщенія жабръ, а у рыбъ еще есть особія косточки, составляющія жаберную крышку (*operculum branchiale*) и служащія для прикрыванія жаберной полости (*cavitas branchialis*). У человека въ овальной капсулѣ, лежащей вѣсвенно сверху и снизу впереди и вверху, различаютъ верхнюю часть—черепной сводъ, черепную крышку, *foram. cranii calvaria*, которая образуется большою частью теменныхъ костей, чешуею лобной кости и затылочной; самая верхняя часть свода называется макушкою, теменемъ, *vortex*. Нижнюю часть черепа составляетъ большая часть затылочной кости, кости клиновидныя, рѣшетчатая, глазныя части лобной и пирамидальныя кости; часть эта называется основаніемъ черепа, *basis cranii*. Передняя часть, образуемая лобною костью, называется лбомъ, *frons*; задняя, образуемая затылочною костью, затылкомъ, *occiput*. Передній отдѣлъ боковыхъ поверхностей, образуемый преимущественно нижними частями теменныхъ костей, заднимъ нижнимъ отдѣломъ чешуи лобной кости, верхнею частью большого крыла клиновидной кости и чешуею височной кости, называется висками, *tempora*. Кверху, впереди и назадъ онъ ограничивается полукружною линіею, *linea semicircularis*, которая впереди начинается заднею гранью *processus malaris* лобной кости, идетъ потомъ по теменнымъ костямъ, впереди задняго конца которыхъ переходитъ по границѣ между сосковидною частью и чешуею височной кости и оканчивается у верхняго конца скуловой дуги (*arcus zygomaticus*); плоскость подъ описанною линіею называется также *planum semicircularis*. Въ полости черепа на основаніи его различается нѣсколько отдѣловъ, черепными ямы, *foveae cranii*, а именно: передняя, средняя и задняя, которыя снова подраздѣляются на двѣ боковыхъ половины. Для скрѣпленія черепа съ позвоночнымъ столбомъ служитъ сложный связочный аппаратъ. Въ ч. находятся различныя отверстія для вхожденія и выхожденія сосудовъ и нервовъ и самое большое изъ нихъ находится на задней сторонѣ черепа, на затылочной кости (*foramen magnum occipitale*), для соединенія головного мозга со спиннымъ, тамъ гдѣ голова покоится, качается на позвоночномъ столбѣ. Ч. животныхъ отъ человѣческаго отличается тѣмъ, что у нихъ обыкновенно, часть, заключающая мозгъ, меньше части, составленной изъ личиныхъ костей, между тѣмъ какъ у хорошо развитаго человѣка бываетъ обратное отношеніе. Форма черепа представляетъ много различій у отдѣльныхъ расъ (племенъ), равно какъ и у людей одного и того же племени, бывають много-различныя изклоненія отъ нормы. Рециусъ различаетъ по формѣ ч.: длиннотелыхъ, напр. негры и короткотелыхъ, напр. турки. Давиесъ располагаетъ ч. въ слѣдующемъ порядкѣ:

Высокій и узкій: полинезійцы, негры, абессинцы, полоегиптяне, эскимосы.

Высокій и широкий: гондскіе малайцы.

Плоскій и узкій: готтентоты.

Плоскій и широкий: многіе германцы, славяне, большинство монголовъ, патгонцы, карабы. Прежде различали ч. главнымъ образомъ по формѣ лица и наклонности лба. Двѣ линіи, изъ которыхъ одна, при боковой проекціи ч. проведена черезъ ушное отверстіе и основаніе носа, а другая—черезъ это основаніе къ челу, даютъ своимъ пересѣченіемъ такъ называемый личиной уголъ. Этотъ уголъ считается мѣриломъ умственныхъ способностей націй; для прямозубыхъ онъ вообще больше, чѣмъ для косозубыхъ. У молодого орангъ-утанга онъ равенъ 67° , у негра— 70° и болѣе, у европейца 85° . У греческихъ статуй онъ достигаетъ 90° ; еще болѣе, до 100° , означаетъ головную водянку, у кротиковъ или тупоумныхъ личиной уголъ иногда показывается минимумъ, именно менѣе 75° . Въ повѣдѣе время стали различать ч. по среднему ихъ объему. По изслѣдованіямъ Оуэна, объемъ ч. у англичанъ составляетъ 96, у шешаго австралийскаго негра 75, у гориллы 30, у орангъ-гутанга 28 куб. дюйм. Объемъ такъ называемаго неандертальскаго ч., который всего ближе подходит къ обезьяньему типу все еще равенъ 75 куб. дюйм. Наибольшія цѣны встрѣчаются у ци-

взрослыхъ народовъ. Объемъ мозга ч. на 100 куб. сантим. нѣтъ объема мужскаго, и этотъ фактъ повидимому существуетъ у всѣхъ расъ. Существующій у многихъ народовъ обитая уродованія ч. не оказываетъ никакого вліянія на умственные способности.

Мортонъ не только раздѣлялъ ч. различныхъ расъ по ихъ формѣ, но измѣрилъ объемъ ихъ въ дюймахъ, чтобы опредѣлить относительную величину мозга. Онъ нашелъ для совершенныхъ бѣлыхъ расъ:

Тевтонская раса	92 куб. дюйм.
Пелазгійская	84 " "
Кельтская	87 " "
Семитическая	89 " "
Древне-пелазгійская	88 " "
Малайская	85 " "
Китайская	82 " "
Негры Африки	83 " "
Индостанская	80 " "
Феллахи	80 " "
Древне египтяне	80 " "

Американскія группы:

Тольтовская семья	77 " "
Варварійскія племена	84 " "
Готтентоты	75 " "
Австраліицы	75 " "

Брокъ произвелъ точныя измѣренія ёмкости череповъ, относящихся къ различнымъ столѣтіямъ, и нашелъ между ними весьма существенныя различія. Ограничено большій размѣръ череповъ просто народа XVII-го столѣтія надъ черепами высшихъ сословій XII-го несомненно говорятъ въ пользу прогрессивнаго хода развитія головного мозга съ развитіемъ человѣческихъ поколѣній. Съ каждымъ столѣтіемъ впередъ человѣкъ пріобрѣтаетъ нѣсколько линій кубическихъ сантиметровъ организованнаго мозгового вещества. II. Ч.

Черешо, 1) плуговой отрѣзъ у новороссійцъ; 2) дунка у ведра въ нѣкоторыхъ губерніяхъ.

Черешня (*Prunus avium*), черная вишня, растеніе изъ рода вишни; дико растетъ во многихъ странахъ Европы и Россіи (на Кавказѣ и др.). Изъ дерева дѣлаются превосходныя чубуки для трубокъ, особенно въ Турціи, большой величины. Отъ ч. образовались въ Парижѣ вишни большія сладкія и испанскія.

Черешня каменистая (*Prunus mahaleb*), кустарникъ около 12 ф. вышины, растетъ въ горныхъ странахъ южной и средней Европы; душистое дерево его (*bois de St. Lucien* или *de St. Georges*) употребляется на многія надѣла; прямыя вѣтви идутъ преимущественно на чубуки. Плоды окрашиваютъ въ пурпурный цвѣтъ.

Черешокъ (*Petiolum*), часть листа, см. Листья.

Черига, *Киосра*, древній, самый южный изъ числа 7 Ионическихъ острововъ на югѣ отъ Мореи, при входѣ въ Лакоонскій заливъ, имѣетъ 5,46 квадратныхъ миль и 14,000 жителей, гористъ, производитъ вино, оливки, горчицы и т. д., дѣятельная торговля конями производится въ гавани Санъ-Никола. Ч. съ островомъ Чериготто составляютъ особую провинцію съ главнымъ городомъ Кансали. Въ 4 мил. на юго-востокъ отъ него лежитъ островъ Чериготто, Эгилія древній, нѣкогда служившій пристанью греческихъ пиратовъ.

Чериковъ, уѣздный городъ Могилевской губерніи, на рѣкѣ Сожѣ, съ 3,857 жит., торговля пошью; ярмарки 4, главное занятіе жителей хлѣбопашество. — Основанъ 1604 г. королемъ Сигизмундомъ III; городомъ съ 1775 г. — Чериковскій уѣздъ, пространство 84,40 кв. м. (4083,9 квадрати. верстъ). Мѣстность вообще низменная, почва сѣропесчаная. Жителей 86,263 (муж. 43,241 чел.). Главное за-

пятье жителей, кромѣ хлѣбопашества и скотоводства, дѣльные промыслы. (камен. дѣл. 7,631 д.). Над.

Черноморь, растеніе Сулейникъ перуанскій.

Чериньола (Cerignola), городъ въ итальянской провинціи Фоджин, 26,131 жителей.

Черканъ, звѣроловное орудіе, на подобіе короба, ставимое на звѣринныя норы; когда звѣрь забѣжитъ въ это орудіе, то настороженная посредствомъ лучка дощечка закрываетъ его.

Черкасское озеро, Павловскаго уѣзда, Воронежской губерніи; окружность 21 верста; принимала въ себя рѣку Витюгъ и посредствомъ протока соединяется съ Дономъ. Богато рыбой.—Ч., Знаменское, село Волжскаго уѣзда Саратовской губерніи; ярмарки; 5,700 жителей.

Черкасскъ (Старый), или Черкасская столица, въ землѣ войска Донскаго, на островѣ рѣки Дона, съ 4900 жит. Основанъ въ XVI ст. въ одно время съ Черкасанами на Днѣпрѣ. Въ 1707 г. городъ пострадалъ: былъ весь разграбленъ при взятіи его хитростью Булавиннымъ, который умертвилъ въ немъ войскового атамана и многихъ старшинъ.—Черкасскій уѣздъ, пространство 241,14 кв. миль (11667,7 кв. в.), жителей 80,985 (муж. 40,847 д.). См. Казаки.

Черкасовъ, Иванъ Антоновичъ, баронъ, кабинетъ-секретарь (1689 † 1752). Былъ съ Петромъ I, 1717 г., въ Голландіи и Франціи. Въ 1722 г. участвовалъ въ персидскомъ походѣ. Сосланъ былъ Анной Иоанновной въ Кавказъ, а потомъ въ Астрахань, за приверженность къ Долгорукимъ, но при Елизаветѣ Петровнѣ возвращенъ былъ изъ ссылки и въ послѣдствіи пожалованъ кабинетъ-секретаремъ.

Черкасская, Марѳа Никитишна, княгиня, родная сестра патріарха Филарета и двоюродная царя Ѳеодора Иоанновича, супруга князя Бориса Камбулатовича Черкасскаго, 1601 г. сослана Борисомъ Годуновымъ на Вѣлоозеро, а по смерти мужа получила дозволеніе жить въ вотчинѣ Романовыхъ, въ селѣ Клинѣ, Юрьевского уѣзда.—Черкасскій, Александръ Андреевичъ, князь, сынъ князя Андрея Михайловича Черкасскаго († 1749), былъ смоленскимъ губернаторомъ, при императрицѣ Аннѣ Иоанновнѣ, сосланъ въ Сибирь.—Ч., Алексѣй Михайловичъ, канцлеръ, сынъ князя и боярина Михаила Яковлевича, воеводи подольскаго (1680 † 1742); много содѣйствовалъ императрицѣ Аннѣ къ восстановленію самодержавія, и вмѣстѣ съ Остерманомъ заведывалъ потомъ дѣлами всей имперіи, но въ своихъ дѣйствіяхъ отличался медлительностью и робостью. При немъ заключено два государственныхъ договора, трактатъ оборонительнаго союза съ Англіею, въ Петербургѣ, 1746 году; конвенція съ Даніею, тамъ же 1741 г., о снабженіи кораблей, идущихъ изъ Россіи черезъ Зундъ, паспортами о грузѣ.—Ч., Борисъ Камбулатовичъ-Хорошай Мурза, князь, супругъ сестры патріарха Филарета, Марѳы Никитишны; съ 1601 г., по доносу Семена Годунова на Романовыхъ, былъ сосланъ на Вѣлоозеро, гдѣ вскорѣ и умеръ. У него жилъ въ своей юности Григорій Отропѣевъ.—Ч., Дмитрій Мамстрюковичъ, Каишовъ Мурза, князь († 1657); 1608 г. перешелъ на сторону втораго самозванца, 1610 г. разбилъ у Шацка московскаго воеводу, князя Лытвинова-Масальскаго, но по смерти самозванца цѣловалъ крестъ законному государю, овладѣлъ Калугой и ваялъ въ плѣнѣ Марину.—Ч., Михаилъ Олсуховичъ, князь, 1679 года разбилъ турокъ подъ Кіевомъ, а въ 1682 г. содѣйствовалъ уничтоженію мѣстничества.—Ч., Михаилъ Яковлевичъ, князь († 1712); управлялъ съ 1689 г. Сибирью, построилъ въ Тобольскѣ различныя каменные зданія, а при рѣкѣ Каменкѣ—Каменскіе желѣзные заводы.—Ч., Яковъ Куденетовичъ, князь, племянникъ князя Бориса Камбулатовича († 1666); въ 1654 г. при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, во время войны съ поляками, занялъ Орту, Дубровно и Вильно, разбилъ подъ Шыловомъ литовскаго гетмана, князя Януша Радзивилла, а въ 1664 году войска польскаго короля Яна Казимира при Мглинѣ.—Ч. Камбулатовъ, Иванъ Борисовичъ, князь, двоюродный братъ царя Михаила Ѳеодоровича († 1642), со-

сланъ Борисомъ Годуновымъ въ Малмыжъ на Вяткѣ, откуда возвращенъ въ 1602 г.; сражался за Василія Шуйскаго, захваченъ близъ Владиміра въ плѣнъ, 1613 г. получилъ боярскую шапку, управлялъ потомъ Стрѣльцами приказомъ.—*Ч. Павелъ Александровичъ*, почетный вольный общникъ Академіи Художествъ (съ 1866 г.) по пейзажной живописи.

Черкасскій, Владиміръ Александровичъ, князь, бывшій губернаторъ Болгаріи, род. 1824 г., окончилъ курсъ въ Московскомъ Университетѣ во время извѣстнаго профессора Грановскаго, кандидатомъ, и началъ служить при Тульскомъ предводителѣ дворянства. Когда составилъ кружокъ талантливыхъ людей, чтобы разобрать частнымъ образомъ крестьянскую реформу, и во главѣ этого кружка сталъ статсъ-секретарь Н. А. Милютинъ, то ближайшимъ его сотрудникомъ явился Ч. Послѣ польскаго мятежа, Ч. былъ назначенъ въ 1864 г. членомъ учредительнаго комитета въ Польшѣ и директоромъ комиссіи внутреннихъ дѣлъ и исповѣданій; здѣсь онъ работалъ до 1867 года, а потомъ поселился въ Москвѣ, гдѣ его скоро избрали городскимъ головой и гдѣ онъ ввелъ много преобразованій. Начавшіеся волненія на Балканскомъ полуостровѣ обратили его дѣятельность на эту сторону, сначала членомъ Славянскаго комитета, потомъ въ обществѣ Краснаго креста. Наконецъ Ч. назначенъ губернаторомъ Болгаріи и предсѣдателемъ комиссіи для введенія реформъ въ освобожденномъ краѣ; дѣятельно трудясь, онъ скончался 19 февраля 1878 года.

Черкасн, такъ называютъ великороссійскихъ обитателей Малороссіи, вѣроятно, по главному ихъ городу Черкасу. Послѣдній разъ это названіе встрѣчается въ бумагахъ при Петрѣ Великомъ.

Черкасн, уѣздный городъ Киевской губерніи, на правой сторонѣ Днѣпра, 13,914 жител., пристань, торговля лѣсомъ, желѣзомъ, свекловичей и другимъ. Здѣсь развито кузнечное ремесло.—Ч., основанъ турками въ XI стол., 1342 г. городъ былъ назначенъ гетманскою столицей; 1637 г. городъ былъ сожженъ поляками, а въ 1663 г. наказнымъ гетманомъ Самко.—*Черкасскій уѣздъ* по теченію рѣки Днѣпра, Роси и Тясминъ; пространство 71,57 кв. м. (3463,0 кв. верстъ). Почва состоитъ изъ чернозема съ лесомъ. Уѣздъ богатъ основными лѣсомъ и травами (казен. лѣсу 40,060 дес.). Жителей 159,603 (муж. 77,997 д.). Хлѣбопашество главное ихъ занятіе.

Над.

Черковози (Serquozzi), Микель-Анджело, извѣстный живописецъ Римской школы (р. 1600); какъ батальный живописецъ, онъ получилъ прованіе delle bastaglie, а послѣ на картинахъ изъ домашнихъ сценъ прованіе delle lambocciate.

Черкесская или Гайманъ-долина, урочище въ Крыму; здѣсь, въ турецкую войну, въ 1735 г., полковникъ Галицкій потерпѣлъ пораженіе отъ татаръ.

Черкесъ или Черкасъ, собственное имя, которое въ Крыму дано по крайней мѣрѣ 10 урочищамъ. Наприм. деревня при рѣкѣ Альмѣ.—*Черкесъ—Эли*; Черкесъ селеніе Евпаторійскаго уѣзда; *Черкесъ-Чокракъ*, источникъ по пути изъ Дюмрджинъ къ рѣкѣ Ангартъ. *Черкаснъ-Дагъ*—гора и лѣсъ съ западу отъ Паластра и проч.

Черкесы, общее названіе горскихъ племенъ на Кавказѣ, въ частности горскія племена, на с. скатѣ Кавказа и на равнинахъ Кубани. Происхожденіе названія черкесъ толкуютъ различно. Одни стараются объяснить начало этого названія отъ Чера и Кеса, по преданіямъ бывшихъ, будто бы, первыми родоначальниками адигскаго народа. Дагестанцы и всѣ остальные жители Закавказья называютъ черкесовъ саръ-кьезъ (перс. соркешъ), что означаетъ сорви-голова, головорѣзъ. Численность населенія черкесскаго племени въ два разные періода времени:

	Число душъ въ 1835 году.	Число душъ въ 1858 году.
Большая Кабарда	24,000	24,282
Малая Кабарда.	6,000	12,756
Вѣднѣ кабардинцы	4,000	4,707

Шансуги	200,000	160,000
Натухажцы	60,000	20,000
Абадзехи	160,000	40,000
Хатэвайцы	9,000	6,521
Боедухи		4,000
Кемгуи (Темиргой).	15,000	8,163
Бесленейцы	25,000	5,116
Мохошевы	5,000	5,000
Убыхи	19,000	25,000
	<hr/> 527,000	<hr/> 315,549

Эта разница происходит главнымъ образомъ оттого, что послѣ первой восточной войны массы ч. выселились въ Турцію, гдѣ они поселены въ Болгаріи и Малой Азіи; во вторую восточную войну эти ч. производили страшныя извѣщанія болгарамъ: въ европейской Турціи считается до 30,000 черкесовъ. Главное богатство нашихъ черкесовъ, особенно кабардинцевъ, составляли: пчеловодство, огромныя табуны лошадей и стада овецъ; какъ тѣ, такъ и другіе славились своею доброкачественностью. Вообще промышленность и торговля туземцевъ были незначительны. Главная промышленность черкесовъ, доведенная до довольно высокой степени, было ювелирство. Вывозъ съ черкесскаго берега состоялъ въ медѣ, посѣѣ, кожахъ, дѣсѣ, маслѣ и другихъ произведеніяхъ, а главный привозъ составляла соль. Въ прежнее время, черкесы всѣ исповѣдывали христіанскую религію. Вѣруя въ единого Бога и называя его Тга и Тгаръ, черкесы признавали божество въ трехъ лицахъ: Тга Шкуо (великій Богъ), Маріонтъ-Тга-Пши (Марія-Богъ-младшій) и Шергуиъ (смыслъ и значеніе этого слова утрачены), но, въ то же время, вѣрили и молились множеству различнаго рода покровителей. Такъ, по понятію народа, существовалъ Зейгутъ (или Зейгутъ) — покровитель наѣдниковъ; Ежишъ — покровитель овецъ; Хепегуиъ — дѣва водъ морскихъ и Псегуиъ — дѣва водъ рѣчныхъ; Хатегуиъ — дѣва, покровительница садовъ; Кодесъ — богъ въ видѣ рыбы, удерживающій море въ предѣлахъ береговъ; Мевитъ — богъ дѣсовъ и покровитель охотниковъ. Организмъ черкесскаго общества, по большей части, имѣлъ характеръ чисто аристократическій. У черкесовъ были князья (пши), вуюри (дворяне), оги (среднее сословіе, состоявшее въ зависимости покровителей), пшитли (логананути) и унауты (рабы), равностепенное сословіе крестьянъ, и дворовые люди. У всѣхъ поколѣній черкесскаго народа, не имѣющихъ князей, народъ раздѣлялся на отдѣльныя самостоятельныя общества, или неухи, и общины, или хабы. Каждое изъ нихъ управлялось само по себѣ, отдѣльными старшинами. Всѣ зависимыя сословія дѣлились на три главныя степени: 1) оговъ, 2) пшитлей и 3) унаутовъ. Оги составляли переходъ отъ крѣпостнаго состоянія къ классу свободныхъ землевладѣльцевъ. Рабъ, или унаутъ, не имѣлъ никакихъ правъ, ни личныхъ, ни имущественныхъ. Пшитли (или, у кабардинцевъ, логананути), составляя второй видъ зависимыхъ сословій, стояли непосредственно за рабами, но пользовались нѣкоторыми правами, семейными и имущественными, хотя и съ большими ограниченіями. Главнымъ основаніемъ гражданскаго быта черкесскаго народа служили: оскѣдность, личное и имущественное обезпеченіе. Обычай, получившій непреложную силу закона, опредѣлялъ права каждаго члена, права поземельной собственности и права наследства. Торговля сдѣлки обезпечивались залогами и поручительствами. Для разбора тяжбныхъ дѣлъ, рѣшенія общественныхъ нуждъ и вопросовъ — существовало народное собраніе. Эти собранія, составившіяся не изъ представителей народа, а изъ всего народа, имѣли чисто демократическій характеръ. Законодательная и распорядительная власти были въ рукахъ народа, а отсутствію главы въ общественномъ управленіи дѣлало его республиканскимъ. Племена, входящія въ составъ черкесскаго народонаселенія, суть слѣдующія: 1) кабардинцы. Жители Большой Кабарды всегда отличались непоколебимою преданностью своимъ

хитрости и въ этомъ случаѣ, можно сказать, служили припряткомъ для другихъ элементовъ, признававшихъ надъ собою власть тѣхъ же князей, у которыхъ они находили помощь противъ кичинскихъ осадѣй. У кабардинцевъ и тамиргоосцевъ, болѣе чѣмъ у другихъ ч., сохранился аристократическій элементъ въ ихъ образѣ жизни и даже въ чертахъ лица. Князья бѣглыхъ кабардинцевъ находятся въ родственныхъ связяхъ съ жителями Большой Кабарды и считаются потомками общаго родоначальника тамошнихъ князей Икала. Когда кабардинцы жили на верхнемъ Урупѣ, Марухѣ, Аксаутѣ и Куаѣ, то народные собранія ихъ постоянно были на Марухѣ. Въ 1846 году бѣглые кабардинцы учредили у себя верховное судилище (мекменѣ), состоящее изъ предсѣдателя и членовъ изъ почетныхъ старшинъ и воеводъ. Въ 1849 году, увлеченные проповѣдями шейха Мохаммеда-Амина, бѣжали за рѣку Вѣмью. Живя по Урупѣ и Аксаутѣ, они мало занимались земледѣліемъ, но за то у нихъ процвѣтало скотоводство и особенно коневодство. Лучшие табуны принадлежали Кантукину. Бѣглые кабардинцы иногда не были искренно вояками. Они открыто не воевали съ нами, но, помня матажи 1804 и 1822 годовъ, вслѣдствіе которыхъ лишились родныхъ земель въ Большой Кабардѣ, они питали къ намъ скрытую, хотя и безуспѣшную ненависть и разными интригами старались противодействовать намъ. Ихъ единоземцы, поселившіеся между абадзехами, были постоянно во главѣ всѣхъ разбойническихъ предпріятій и набѣговъ. Важнѣйшія по происхожденію и вліянію фамиліи Атажуко, Наврузъ, Карамура, Касай, Кайтуко, Вабуко, Джаноно, Весаля, Кудеветъ, Докшуро и др. 2) Шансуги, одно изъ племенъ Адиге; составляли нѣсколько союзовъ; числомъ до 160,000 человекъ. 3) Натухажцы (Натхокуаджъ). Племя это занимало западную оконечность понижавшагося къ Черному морю Кавказскаго хребта. Земли его простираются по восточному берегу моря, отъ рѣки Джубы до рѣки Анапы и граничатъ на сѣверѣ нижнею Кубанью и главными хребтами. Шансугъ и Натхокуаджъ (отъ Натъ-Куаджъ, т. е. Натовъ аулъ) составляютъ почти одинъ народъ по характеру, по нравамъ, обычаямъ и языку, живутъ смело и непокорны. 4) Шегени (см. это слово). 5) Абадзехи. Земли ихъ граничатъ на востокѣ р. Вѣлой, къ югу, главными хребтами, отдѣляющими ихъ отъ Убыховъ и малыхъ Шансугъ, къ западу р. Афинскъ, за которою живутъ большіе Шансуги, и наконецъ къ сѣверу Бжодухами, живущими на низовьяхъ рр. Пчага, Псекупса и Афеиса. Абадзехи по родовымъ отношеніямъ тѣсно связаны съ Убыхами и составляютъ съ ними почти одинъ народъ. Въ 1884 году они, по общественной присягѣ, соединились съ шансугами и натухажцами на вражду съ русскими. Между ч. абадзехи считаются самыми воинственными. Народонаселеніе ихъ весьма значительно и притомъ самобитно, но сдѣлалось съ шансугами и натухажцами, какъ эти два племени между собой; оно разбросано на большомъ пространствѣ отдѣльными хуторами и мелкими селеніями, на полянахъ, прочищенныхъ въ лѣсу, которыми покрыта вся страна. Самый большой аулъ имѣетъ едва-ли 50 савлей. Абадзехи раздѣляются на горныхъ или дальнихъ и на равнинахъ или ближнихъ. Изъ обществъ ближнихъ абадзеховъ нѣстны: Туба, Темдаши, Дауръ-Хабль, Джангетъ-Хабль, Гатюко-Хабль, Нежуко-Хабль и др. Каждое изъ этихъ обществъ подраздѣляется на общины. Какъ отдѣльныя общества имѣютъ свое народное собраніе, такъ всякая община управляется своею мирскою сходкою, на которой первенствуетъ старшина. При обсужденіи же и рѣшеніи предметовъ особенной важности, касающихся войны и мира, весь абадзекскій народъ сходится въ лицѣ своихъ старшинъ на общее собраніе. Во время покровительства турецкаго султана надъ черкесами съ 1825 г. по 1829 г. абадзехи приняли шариатъ, еще болѣе укоренившійся съ тѣхъ поръ какъ въ немъ сталъ проникать мюризмъ. 1841 г. на народномъ собраніи на Пшехѣ учреждены были въ пяти абадзекскихъ обществахъ народные суды, остальные же общества, преимущественно нагорныхъ абадзеховъ отказались отъ этого и ударили прежній судъ по адату. Въ 1845 г. всѣ пять народныхъ судовъ сдѣлались въ одно общее мекменѣ. Въ 1846 г. четыре общества:

Туба, Темдаша, Джагетъ-Хабль и Дауръ-Хабль заключили съ нами мирный договоръ, который былъ однако ими нарушенъ въ слѣдствіе подстрекательства дальнихъ абадзеховъ; въ 1847 г. они отложились. 6) Гатюкай живутъ по р. Вѣлой близъ ея устья. Одинъ аулъ при устьѣ Лабы. Въ важнѣйшихъ фамиліяхъ принадлежать: Керемено, Доброво, Шоганъ гирей, Ватоко, Шумануко Кадъ, Кабахо, Хавшуко, Тамуко и др. 7) Введухи занимаютъ землю по лѣвую сторону Кубани, по низовьямъ р. Пшиша и Псекупса до границъ Шансукоу. Введухи, которыхъ Броневскій принимаетъ за Свентукоу Страбона, раздѣляются на черчонейцовъ и хамышейцевъ. Старшіе князья у введуховъ Кеременовы, одной фамиліи съ Гатюкаевскими князьями. Они находятся въ тѣсныхъ связяхъ съ абадзехами. Дворанскіи фамиліи тѣ же самыя, что и у гатюкаевцевъ. 8) Жансеевцы, тѣкогда могущественное племя, подвергнувшись раззоренію отъ военныхъ смутъ бывшихъ въ 1804 г. Отъ него уцѣлѣлъ небольшой остатокъ, живущій теперь на островѣ, образуемомъ двумя рукавами Кубани и извѣстномъ подъ именемъ Каракубанскаго. 9) Кемгуй (или Кемиргой и Темиргой) и 10) Егерукой обитали на лѣвомъ берегу р. Лабы близъ впаденія ея въ р. Кубань. Оба эти племена находятся подъ властью князей Болотокоу. Изъ нихъ Джембулатъ Болотокоу имѣлъ огромное вліяніе на весь Закубанскій край, гдѣ родъ его пользуется между всѣми княжескими фамиліями самымъ большимъ уваженіемъ. Джембулатъ былъ послѣднимъ представителемъ рыцарскаго поколѣнія прежнихъ ч. Въ 1849 году Темиргоевцы и Егерукоевцы, по наущенію Магометъ-Амина, извѣстнаго науба Шамиля, бѣжали за Вѣлю, а сестра владѣтеля этихъ племенъ вышла за науба замужъ. Это былъ первый примѣръ неравнаго брака черкесской княгини съ пришельцемъ безвѣстнаго происхожденія. Въ 1851 году князь Болотокоу, возвратившись, покорился намъ съ частью своего народа, между тѣмъ какъ другая, большая, осталась за Лабою. Важнѣйшія фамиліи суть: князья Болотоко, дворяне: Каного, Анчоко, Четоржово и др. 11) Бесленеевцы—жили на правомъ берегу Большой Лабы и по рр. Вольшому и Малому Тегеникъ (Тегене и Гегенезин), впадающимъ въ Урупъ. Бесленеевцы также имѣютъ князей и дворянство. Старшими князьями у нихъ считаются Канокковы и Шалоковы, ведущіе свой родъ отъ Инала, родоначальника кабардинскихъ князей. Въ 1843 году они, по наущенію Хаджи-Могамета, бѣжали—было за Лабу и поселились по рѣкѣ Ходзу, но послѣ смерти старшаго князя Айтека Каноккова, они въ 1844 году возвратились въ наши предѣлы. Главнѣйшія фамиліи суть: княжескія Каного и Шалохо; дворянскія: Тавартуко, Мариноко, Тляходуко, Дахоко, Докшуко, Асланоко и др. Въ 1847 году возвратился изъ Мокки Канамать Тляходуко, еще до того ревностно вымывавшій бесленеевцевъ къ возстанію и бѣгству за Лабу и Вѣлю. Пронсками его и Магометъ-Амина они снова были уловлены и бѣжали за Вѣлю. 12) Макошевцы, на лѣвомъ берегу Лабы, выше Гатюкой. Старшіе князья у нихъ Багареуковы, кабардинскаго происхожденія. Макошевцы вообще воинственны и склонны къ хищничеству; самый важнѣйшій ихъ аулъ Тлабутой. Кромѣ названныхъ черкесскихъ племенъ, есть еще и другія, напримѣръ Чѣбенны, остатки коихъ подобно Хегекамъ, уцѣлѣли между Натухомцами, Адале и др.—Черкесы, называющіе себя Адиге (Острювъ), поселяли въ древнія времена западную сторону Кавказа и Крымскій полуостровъ и были извѣстны грекамъ подъ названіемъ Зухѣ.—Подъ этимъ именемъ они встрѣчаются у Аріана. По преданіямъ этого народа, одно изъ его племенъ, по имени Кабарда, оставило, въ VI ст. хиджры, прежнее мѣсто жительства на Кубани и потянулось на сѣверъ къ р. Дону, откуда оно однако скорѣе перешло въ Крымъ.—Во время Георгія Ните-ріана (около 1502) черкесы занимали весь восточный берегъ Азійскаго моря отъ Дона до Босфора Киммерійскаго, откуда они были вытѣснены русскими и татарами. По преданіямъ, существующимъ у самихъ черкесъ, древнѣйшими племенами ихъ народа, поселившимися на сѣверной покатости Кавказскихъ горъ, считаются Кабардинцы и Бесленеевцы; послѣдними по времени переселенцами были Абзинцы. Въ настоящее время подъ общимъ наименованіемъ черкесъ

разумѣють всѣ горскія племена, живущія на сѣверномъ скатѣ Кавказскаго хребта и на равнинахъ Кубанскихъ, начиная отъ Кубани до крѣпости Анапы и оттуда по южному скату хребта, вдоль восточнаго берега Чернаго моря до земли Убыховъ. Сюда входятъ, считая и землю Убыховъ, вся Малая Кабарда, большая половина Кабардинской плоскости между рр. Череконъ и Малкою, подгорное пространство между Тебердою, Кубанью, Лабомъ, Вѣлою, лѣвый берегъ Нижней Кубани и наконецъ восточный берегъ Чернаго моря отъ устьевъ Кубани до р. Вонби. По заключеніи Адрианопольскаго мира, Россія получила на Кавказѣ, въ силу трактата, все, что до того находилось подъ покровительствомъ Турціи; но когда мы потребовали отъ черкесъ покорности и повиновенія, они задумали отстаивать свою свободу. Тогда-то началась отъ кровопролитной войны съ Закубанцами. Первые экспедиціи наши за Кубань были очень успѣшны, не смотря на то, что географическія и топографическія свѣдѣнія о томъ край были мало, или почти вовсе неизвѣстны; ближайшее знакомство наше съ нимъ началось уже со времени особенно важныхъ экспедицій генерала Вельяминова. Въ 1840 году Кубанская линія переименована въ правый флангъ Кавказской линіи и начальникомъ ея назначенъ генераль-маіоръ Зассъ. При немъ же Лабинская линія перенесена сюда съ береговъ Кубани. Между тѣмъ, Закубанскіе черкесы еще съ 1837 года начали заключать между собою союзы, какъ лучшее средство успѣшныхъ противъ насъ дѣйствій, а въ 1841 г. имѣли народное собраніе на Шехѣ, цѣлью котораго было лучшее устройство ихъ религіозныхъ и мірскихъ дѣлъ. Союзныя племена произнесли клятву строго исполнять постановленія этого собранія. Около этого же времени Шамиль поднялъ Большую и Малую Чечню и война на Правомъ флангѣ вспыхнула съ новою силою. Шамиль отправилъ изъ Чечни Хаджи-Магомета въ Закубанскій край, для вѣщаго поддержанія возстанія черкесъ. Этотъ наѣвъ явился ушапсугомъ и не переставалъ волновать край, но не успѣлъ сдѣлать ничего особенно важнаго: онъ умеръ 17-го мая 1844 года, во время собранія на Адагумѣ, созваннаго имъ для совѣщанія о болѣе рѣшительныхъ дѣйствіяхъ на Кубани. Въ 1845 году явился другой наѣвъ Шамиля Сулейманъ-Эфенди; но противъ его дѣйствій образовалась партія недовольныхъ, что его заставило въ 1846 году передаться намъ. По удаленіи отсюда Сулейманъ-Эфендіа, дѣла въ Закубанскомъ крайъ нѣмнѣли въ нашу пользу: Бесленевцы, Бжедухи, Темиргоевцы, Егерукаевцы, Махашевцы и Вѣглане Кабардинцы покорились, а четыре абадзехскихъ общества: Туба, Темдаши, Джангетъ-Хабль и Дауръ-Хабль заключили съ нами первый мирный договоръ. Съ появленіемъ же въ 1847 году возвратившагося изъ Мекки Бесленевца Канамата Тлаходуко за Кубанью возникли новыя безпокойства: абадзехскія общества отложились, горцы начали тревожить наши посты, а въ ноябрѣ 1848 года сильное сборище ихъ подступило даже подъ Сигилъевку; но здѣсь горцы были совершенно разбиты г.-м. Ковалевскимъ. Наконецъ весною 1849 года Шамиль прислалъ третьяго своего наѣба, Шейхъ-Магометъ-Аминъ, по старанію его поддвинуть здѣшнихъ горцевъ къ болѣе энергическому сопротивленію русскимъ не имѣли особеннаго успѣха даже и во время послѣдней войны нашей съ Турціей и союзными державами. Тщетно Магометъ-Аминъ, какъ посланецъ имама, проповѣдывалъ тогда юридикизмъ; его воззванія встрѣчали самое слабое сочувствіе въ тѣхъ, къ кому они были обращаемы. Онъ не попробовалъ было подстрекнуть черкесовъ фирманомъ султана, какъ главы суннитовъ; но и это не помогло. Въ августѣ 1855 года онъ успѣлъ только произвести движеніе у Карачаевцевъ, но оно вскорѣ было потушено и замыслы возмутителя совершенно разстроены. Вообще, этотъ посланецъ Шамиля не пользовался у непокорныхъ черкесъ существеннымъ вліяніемъ, потому что они смотрѣли на него, какъ на простѣлданна столь же низкаго происхожденія, какъ и самъ Шамиль, во имя котораго онъ дѣйствовалъ; и ослабъ не духовный санъ шейха, Магометъ-Аминъ давно забывалъ бы жизнь за свои попытки за Кубанью, ибо черкесы по преимуществу признаютъ себя аристократами среди горскихъ племенъ и безъ презрѣнія

не могутъ смотрѣть на пришлеца, выставляющаго себя проповѣдникомъ. Начало введенія мусульманской вѣры у черкесъ восходитъ ко временамъ недавнимъ; она и теперь не успѣла между ними достаточно укорениться. Политическаго единства между ч. никогда не существовало. Англійскій капитанъ Велль, ослѣбленный за конвенсацію его контрабанднаго судна русскимъ военнымъ судомъ, въ сороковыхъ годахъ, отправившись изъ ч., жилъ болѣе года у шапсуговъ и др., чтобы образовать изъ нихъ союзъ противъ русскаго правительства, но съ отчаяніемъ долженъ былъ удалиться и заявить, что союзъ между ч. не мыслимъ.

Черкезъ, племя внутренней Киргизской орды. Зимуетъ у Каспійскаго моря и въ серединѣ Ринъ-песковъ.

Черкесскіе языки, см. Кавкаскіе языки.

Черкисова подѣла, въ древнихъ русскихъ лѣтописяхъ такъ называется подѣла Мытара и Фарисея.

Черкуша, особаго рода борода въ Вятской губерніи; съ однимъ желѣзнымъ зубомъ.

Черлохъ (*Centaurea Cyanus*), тоже что Василекъ.

Чермакъ (*Szermak*), *Іоаннъ Непомукъ*, австрійскій ученый (р. 1828 г.), былъ профессоромъ въ Грацѣ, Краковѣ и Пештѣ, 1860 г. сложилъ съ себя это званіе и поселился въ Прагѣ. Медицина обязана ему основаніемъ и примѣненіемъ ларингоскопіи и риноскопіи помощью гортаннаго зеркала. Написалъ: «Zur Orientirung im Gesamtgebiete der Zoologie» (Лейпцигъ 1855), «Der Kehl-Korpspiegel und seine Verwerthung für Physiologie und Medicin» (Лейпцигъ 1860). — Братъ его, *Ярославъ Германъ* (1831 † 1873), отличный живописецъ; извѣстныя картины: «Похищеніе герцеговинки башмibuзумами», «Раненый черногорецъ» и др.

Чермигаты, амміачные класцы, минералъ, образуетъ пропластки съ параллельно-жильчатымъ сложеніемъ; изломъ раковистый; составъ сѣрно-кислый глиноземъ, сѣрно-кислый амміакъ и 24 ч. воды.

Чермоза, черемуха или черпуха (*Scardinius erythrophthalmus* а. *Leuciscus erythrophthalmus* а. *Cyprinus erythrops*), рыба изъ сем. карповыхъ; цвѣтъ спинны темнобурый, съ голубымъ или зеленымъ отливомъ; бока туловища мѣдно-желты; брюхо серебристо; хвостовой, заднепроходный и брюшные плавники кроваво-краснаго цвѣта, спинной и грудные красны только на вершинѣ; радужина оранжево-желтая съ краснымъ пятномъ. Рѣдко бываетъ больше 1 фута дл. и рѣдко вѣсомъ больше 1½ фунта. Распространена почти по всей Европѣ; водится также въ Сибири. Питается насекомыми, червяками, водными травами. Мясо горьковато, въ новѣйшее время стало употребляться для кормленія искусственно разводимыхъ лососевыхъ породъ. Часто смѣшиваютъ ч. съ обыкновенной плотвою (*Leuciscus guttilus*). Называется также: красноперка, краснокрылка, красноглазка, красница, облумка, горьва, горюга.

Черная Россія или Чернороссія, этимъ именемъ назывался прежде юго-западный край Россіи, заключающій въ себѣ нынѣшнія губерніи: Волыскую, Подольскую и часть Галиціи. — Черное море, тоже что Красное море, Аравійскій заливъ.

Черна, у простолюдна шотландская чума.

Черная грязь, село Московской губерніи и уѣзда, на петербургскомъ шоссе, дворецъ. — Ч. свинцовая руда, минералъ, см. Черусситъ.

Чернавка, въ русскихъ сказкахъ служанка (дѣвка-чернавка).

Чернавки (*Oedemia Flem*), птицы, изъ рода утиныхъ; основаніе клюва въ бугорчатыхъ надутяхъ; нѣготокъ занимаетъ весь передній конецъ челюсти. — Види: Ч. *Сивкоръ* (*Fuligula Brandt*): опереніе головы не заходитъ за ноздри. Бархатисто-чернаго цвѣта; Зеркальце и пятно за глазомъ бѣлыя. Ноги красныя. Ч. *синья* (*Oed. nigra*). Опереніе головы не заходитъ за ноздри. Вся черно-бурая, ноги сѣро-бурныя. Оба вида водятся въ умѣренной и сѣв. Европѣ.

Чернай, *Александръ Викентьевичъ*, былъ профессоромъ ботаники въ Харьковскомъ университетѣ (р. 1822); воспитывался въ главномъ педагогическомъ ин-

ститута, съ 1853 ординарный профессоръ. Написалъ «Фауна Харьковской губ.» (вып. 1-й и 2-ой, Харьковъ 1853), «Систематическій каталогъ зоологическаго кабинета» (1854), «Современный взглядъ на электричество нервного существа» (Моск. Вѣст. Ж. 1856), «О вредности гусеницы» (Харьк. Губ. Вѣд. 1857); статьи въ Bull. des Natur. d. Moscou; «Notice sur Cobitis Merga» (1842), «Verzeichniss der Lepidopteren» (1856).

Черная варница, на солиныхъ заводахъ варница, у коей вмѣсто печи подъ чреномъ два безъ дымовой трубы.

Черная вода, у турокъ Богодней, небольшой городъ въ южной части Добруджи, на правомъ берегу Дуная. — **Ч. вода**, тоже что вода темная (у лошадей). — **Ч. голова**, болѣзнь хмѣля, отъ коей стебли его бѣлѣютъ черны и морщатся, бывають въ особенности тогда, когда хмѣль недостаточно провѣтривается воздухомъ. — **Ч. дичь** у охотниковъ кабары и медвѣди. Охота на ч. д. всегда считалась самою благородною, въ особенности въ средніе вѣка: Саксонскіе курфюрсты съ 161 до 1686 г. поймали и застрѣлили до 50,000 штукъ ч. д. Прежніе кабары были до 4 ф. величины и 7½, длинны. У насъ охотятся на медвѣдей. — **Ч. жести**. При фабрикаціи черной жести пропускаютъ полосовое желѣзо сквозь плѣщильные валы, разрѣзають его ножницами на куски, прокалываютъ ихъ въ пламенныхъ печахъ и снова прокатываютъ въ плѣщильныхъ цилиндрахъ. Затѣмъ прокатываютъ желѣзные листы въ смѣси гашени, угольнаго порошка, воды и мѣла и снова прокатываютъ. Послѣ каждаго прокалыванія отбивають съ желѣзнаго листа овалину деревяннымъ молотомъ. — **Ч. крупа**, названіе пороха въ Сибири. — **Ч. немочь** (Melena) или черная смерть, обыкновенное названіе чумы съ особеннымъ развитіемъ чумныхъ опухолей или бубоновъ, съ наклопостью въ скорому переходу въ антоновъ огонь легкихъ. Свириѣствовала въ XIV ст. въ Европѣ, куда распространилась изъ Азіи (первоначально изъ Китая) и истребила до 25 милл. человекъ. Къ намъ она перешла изъ Германіи въ Псковъ и Новгородъ, а изъ нихъ и въ другіе русскіе города: Кіевъ, Черниговъ, Смоленскъ, Суздаль и Москву. Вредъ, нанесенный ею, былъ чрезвычайно великъ. Такъ въ Псковѣ, въ 1352 г. отъ нея умерла ¼, всѣхъ жителей, а въ Москвѣ множество народа и митрополитъ Феогностъ, великій князь Симоновъ Иоанновичъ, два его сына и братъ Андрей Иоанновичъ. Чума эта описана врачами Гюн-де-Шольекомъ, Шаленъ-де-Винаріо и друг. — **Ч. Русь**, такъ въ древности называлось воеводство Новгородское, къ коему причислялись также уѣзды Могилевскій и Рѣчинскій (теперь Минская губернія). Иногда всю Великую Россію называли Черною. — **Ч. рѣчка**, небольшая рѣчка въ южной части Крыма, впадаетъ въ Севастопольскую бухту. Здѣсь происходило сраженіе между русскими и союзниками въ 1856 г. — **Ч. рѣчка**, небольшая рѣчка въ С.-Петербургѣ, притокъ Малой Невки, въ кою впадаетъ близъ Строгановскаго сада.

Черновая работа состоитъ въ выпрѣзываніи, на золотѣ или серебрѣ, тонкихъ узоровъ, наполненныхъ темною массою, состоящею изъ многократно переплавленного сплава серебра, мѣди, свинца и сѣры съ буромъ. — **Черновой стѣнѣ**, береговой вѣтеръ.

Чернедь, родъ темно-красной окри, кою красятъ крыши.

Чернелъ, красная краска, употребляемая малярами.

Чернеть, родъ утки, хохлатая, величиной съ нырѣ. Три вида; самый малый изъ дикихъ утокъ — **Чирокъ**, **Чиренокъ**: по бѣлой груди чернымъ крапнымъ, брюхо совсѣмъ бѣлое; носъ и ноги черносѣрые.

Чернецовъ, **Иванъ**, русскій живописецъ, членъ академіи, считается отличнимъ архитектурнымъ живописцемъ позднихъ временъ. Въ 1830 году на берлинской выставкѣ его картина «Эрмитажъ» возбуждала всеобщее удивленіе. — **Чернецовъ**, братъ, **Григорій Григорьевичъ** (р. 1801), **Никаноръ Григорьевичъ** (р. 1804, академикъ пейзажной живописи съ 1832 г.) современные русскіе пейзажисты, много путешествовали, въ особенности по Палестинѣ, откуда привезли много видовъ,

бывших на годичныхъ выставкахъ, писали также много видовъ Волги. Григорій Ч. принадлежатъ картины, находящіяся въ академіи: «Парадный катафалкъ съ гробомъ императрицы Маріи Осодоровны въ Зимнемъ дворцѣ» 1826, «Видъ изъ окрестностей Петербурга», «Видъ Мертваго моря». Изъ произведеній Н. Ч., тамъ же, «Видъ Тиволиса» и «Видъ Иосафатовой долины».

Чернецъ, тоже что монахъ.

Черн, 1) темная рябь на глубинѣ Волги; 2) на Каспійскомъ морѣ означаетъ берега, показывающіеся издали съ моря. — Чернъ *запоситъ*, значитъ отойти такъ далеко въ море, чтобы берега не было видно, на языкѣ каспійскихъ рыбопромышленниковъ.

Черн, Карл, нѣмецкій композиторъ (р. 1791), ученикъ Бетховена и Клементи, впоследствии одинъ изъ популярнѣхъ фортепіаннѣхъ учителей, у него брали лучшіе піанисты, какъ-то Листъ, Декеръ и другіе. Очень плодовитый, но не замѣчательный музыкантъ. Написалъ: 849 пьесъ и «Umritz der ganzen Musikgeschichte» (Майницъ 1851), «Praktische Schule der Composition» (Лондонъ и Боннъ, 1849).

Черниговская губернія, одна изъ малороссійскихъ, пространство 951,69 кв. м. (46,046 квадр. востъ); къ сѣверу губерніи: Могилевская, Смоленская и Орловская; къ югу Полтавская; къ западу Кіевская, Минская и Могилевская. Рѣки губерніи наливаются въ бассейнъ Чернаго моря; судоходныя: Днѣпръ, Десна, Сожъ, Сеймъ, Трубежъ, Удай, Остеръ и др. Мѣстоположеніе ровное, открытое, съ частыми низменностями и болотами; возвышенности встрѣчаются въ сѣверной и сѣверо-восточной частяхъ ея. Пашенныя поля занимаютъ $\frac{2}{3}$ всего пространства, лѣса въ казен. владѣніи 261,697 дес.; доходъ 20,700 р. Почва разнообразна, но весьма плодородна, болѣе черноземна. Лѣса болѣе сосновые по Днѣпру и Сожѣ. Климатъ здоровый, умѣренный; среднія температуры въ іюнѣ 20°, 2 Ц., въ декабрѣ —10,7°. Виноградъ созрѣваетъ только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, а туовныя деревья произрастаютъ на открытомъ воздухѣ. Изъ минераловъ находятсѣ: копи фарфоровой глинны (въ Глуховскомъ уѣздѣ), известковые и жерновныя камни, мѣлъ, песчанникъ, гипсъ, селитра и т. д. Жителей 704,990 д. малоросы, велико-русскіе раскольники, евреи, греки, цыгане и нѣмецкіе колонисты. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 9,836 ч., дворянъ личныхъ и служащихъ 13,865, духовенства 15,338, городскихъ сословій 183,091, сельскихъ 1.337,138, военныхъ 95,301, иностранцевъ 528, прочихъ 4,503 ч. — По вѣроисповѣданію: православныхъ 1.545,363 ч., раскольниковъ 59,241, римско-католиковъ 2,441, протестантовъ 2,411, евреевъ 30,121, магометанъ 21 ч. — Пашенной земли 2.600,000 д. средняя цѣна удобной десятины 19 р. 8 коп., доходность 1 р. 46 $\frac{1}{2}$ коп.; средний урожай на одну посѣянную четверть хлѣба озимаго 8,42 чет., яровата 3,08 ч. На одного жителя приходится 1,80 чет. зерноваго хлѣба. Въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 1.274,000 чет., картофеля 291,000; собрано: хлѣбовъ 4.463,000 чет., картофеля 1.300,000 четв. Скота въ 1871 году: лошадей 396,000 гол., рогатаго скота 408,000, овецъ 753,000 (тонкорунныхъ 50,000), свиней 355,000 головъ. Занятія жителей: хлѣбопашество, выдѣлываніе пеньки, свекловичи, табаку. Въ губерніи много прекрасныхъ садовъ. Пчеловодство въ цвѣтущемъ состояніи; скотоводство посредственное. Сельскіе промыслы: дубленіе кожъ, приготовленіе деревянной, горшечной посуды, кузнечная работа, торговля плодами, чумачество. Заводская промышленность началась съ XVIII ст. Въ губерніи значительные заводы: суконные, свеклосахарные, винокуренные, въ особенности послѣдніе; кромѣ того есть кожевенные заводы, пачочные, стеклянные, селитряные, пивоваренные. Вывозная торговля значительна. Ч. г. пользуется нѣкоторыми особенными правами. Губернія раздѣляется на 15 уѣздовъ: Черниговскій, Остерскій, Козелецкій, Нѣжинскій, Борзенскій, Конотопскій, Кролевецкій, Глуховской, Новгородъ-Сѣверскій, Сосницкій, Нововиболскій, Стародубскій, Мглинскій, Суражскій, Городианскій. Нынешняя Черниговская губернія входила въ составъ

Черниговского княжества. По Андрусовскому миру была возвращена отъ Польши Россіи; въ 1783 г. образовала особое наместничество. Настоящій составъ губерніи получила въ 1801 г.—Черниговъ, губерніи городъ на правомъ берегу Десны; 26,926 жителей. Древній соборъ Спасо-Преображенскій и церковь Бориса и Глѣба; въ послѣдней лѣтѣ серебряныя царскія двери, похороны извѣстный архіепископъ Черниговскій Лазарь Варановичъ; древніе монастыри Клодскій, Успенскій и Ильинскій. Ярмарокъ 3; городскій доходъ 62,147 р. расходъ 63,986 р. Городъ ведетъ дѣятельную торговлю съ низовыми губерніями по Днѣпру и съ Ригею.—Въ первый разъ упоминается Ч. въ 907 г., когда Олегъ ввѣлъ съ грековъ дары и на Ч.; съ 1024 г. былъ главнымъ городомъ княжества Черниговскаго; первымъ княземъ былъ Мстиславъ Удалой. Съ этихъ поръ Ч. сталъ принимать дѣятельное участіе во всѣхъ политическихъ переворотахъ древней Руси. По смерти Мстислава, Ч. покорился Ярославу. По завѣщанію Ярославу, Ч. княжество (связь Ч. княжества съ Тмутараканскимъ—воспоминаніе можетъ быть Мстислава Володимировича, завоевавшего Ч. пизъ Тмутаракани,—никогда не была сильна) досталось Святославу Ярославичу; по смерти Святослава дѣти его были изгнаны, а Ч. остался за сыномъ Всеволода, Володимиромъ. Началась завѣстная усобица, въ которой со стороны Святославичей главнымъ лицомъ явился Олегъ «Гориславичъ» Олово о Полку, который возбуждалъ нерасположеніе современниковъ тѣмъ, что наводилъ половцевъ на Русскую землю. Послѣ Любечскаго съѣзда Ч. земля возвращена была ей отчичамъ. Давидъ сѣлъ въ Ч., а Олегъ въ Новгородъ Свирскій; по смерти Давида въ Ч. сѣлъ было, по обычаю меньшей изъ Святославичей Ярославъ; но племянникъ Всеволода Ольговичъ изгналъ его и Ярославъ удалился въ Муромъ, гдѣ и положилъ основаніе самостоятельности Муромско-Рязанскаго княжества. Когда Всеволодъ сѣлъ въ Кіевъ, онъ уступилъ Ч. двоюроднымъ братьямъ Изяславу и Володиміру Давидовичамъ. По смерти Изяслава Мстиславича, Изяславъ Давидовичъ три раза пытался овладѣть Кіевомъ; когда онъ былъ убитъ послѣ третьей попытки, Ч. перешелъ къ брату Всеволода Ольговича Святославу, а отъ него къ Святославу Всеволодовичу 1164—1177. Святославъ сѣлъ въ Кіевъ, а Ч. перешелъ къ брату его Ярославу. Черниговскіе князья не хотѣли позабить своего права на Кіевъ. Торжествомъ ихъ въ этомъ отношеніи было то, что Всеволодъ Святославичъ сѣлъ въ Кіевъ, а Юрийъ Ростиславичъ въ Ч. Такимъ образомъ какъ бы окончательно признано было ихъ равенство съ домомъ Мономаховичей. Наиболѣе долго владѣли Ч. въ эту эпоху Всеволодъ Святославичъ, братъ его Мстиславъ, убитый при Калкѣ, и сынъ его Михаилъ. Знаменитый Игорь, ходившій на Половцевъ, тоже умеръ Ч. княземъ. Послѣ Михаила Ч. область опустошена татарами и разорена, и теряетъ свое значеніе.

От.

Черниговская и Нѣжинская епархія, основ. 992 года; въ ней сперва были епископы, потомъ въ 1668 году архіепископы (назвн. черниговскими и новгородѣвскими, съ 1799 г.—малороссійско-черниговскими, а съ 1803 по нынѣшнему); въ 1850 г. монастырей было 18 (мужск. 8, женск. 5), церквей 1170.

Чернигъ (Szögnig), Карлъ, одинъ изъ дѣятельныхъ нѣмецкихъ статистиковъ (р. 1804); кромѣ этнографической карты Австрійской монархіи и другихъ сочиненій, онъ издалъ: «Oestreichs Neugestaltung von 1848—58 года». (Вѣна, 1859).

Черника, черница (*Vaccinium Myrtillus*), растеніе изъ сем. ягодниковыхъ; кустарничекъ, растущій въ лѣсахъ и по лѣсинѣмъ опушкамъ, поднимающійся на Альпы; цвѣты наверху багряные, въ серединѣ бѣловатыя; круглыя, синевато-черныя ягоды, рѣже бѣлыя, составляютъ извѣстное лекарство, служащее для подквашиванія преимущественно вина и воды и употребительны въ медицинѣ, наприм. противъ расслабленія желудка.

Чернила—окрашенная жидкость, преимущественно служащая для письма. Черныя чернила образуются отъ сѣшенія поднаго настоя чернильныхъ орѣш-

новъ съ растворомъ сѣрновислой закиси желѣза, при чемъ образуется дубильнокислая и чернильно-орѣшковая кислая закиси желѣза, которая на воздухѣ переходитъ въ окись и отъ того дѣлается черною. Нынѣ приготавливаютъ еще чернила изъ лакиновой копоти, жженой слоновой кости и индиго. Синія чернила суть растворимыя индиговыя соединенія; красныя чернила большею частью приготавливаютъ отваривая съ кислотою фернамбуковое дерево. Чернила для мѣтень бѣлыя обыкновенно состоятъ изъ раствора азотно-кислой окиси серебра съ замедью. — Чернильный порошокъ, искусственная смѣсь веществъ, необходимыхъ для составленія чернилъ; обливая порошокъ водою, получаютъ чернила.

Чернильный мѣшокъ, особенная желѣза, встрѣчаемая только у нѣкоторыхъ голоногихъ; онъ занимаетъ среднюю часть брюшной полосы, ниже желудка, имѣетъ грушевидную форму и болѣе или менѣе длинную выводящую трубку; кот. тянется вдоль прямой кишки и открывается около заднего прохода. Въ мѣшкѣ выделяется темнаго цвѣта жидкость, выпускаемая черезъ выводящую трубку. Темная жидкость наз. *сенією*.

Чернильно—орѣшковая кислота, то же что Орѣшковая кислота.

Чернильные орѣшки; подъ названіемъ чернильныхъ орѣшекъ, разумеются шаровидные парости, образующіеся на листьяхъ и молодыхъ вѣтвяхъ нѣкоторыхъ видовъ дуба, преимущественно *Quercus infectoria*. Въ торговлѣ различаютъ свѣтлые и темные чернильные орѣшки. Свѣтлые орѣшки, называемые также желтыми, почти всегда пробуразвлены вылетѣвшими насекомыми; иногда между ними встрѣчаются и цѣльные экземпляры, которые въ такомъ случаѣ недостойны совершенно. Темные орѣшки (зеленые, синіе или черные) цѣльны, безъ отверстій и содержатъ околѣвшую личинку; они вѣсомъ тяжелѣе свѣтлыхъ, содержатъ болѣе дубильнаго вещества, величиною въ обыкновенную ружейную пулю и покрыты снаружи болѣе или менѣе острыми бородавками. Охотнѣе покупаются орѣшки, доставляемые южною Европою; особенно же уважаются, вѣдѣтніе большаго содержанія дубильной кислоты, азіатскіе, именно левантскіе. Изъ левантскихъ, самыхъ высокихъ сортовъ чернильныхъ орѣшковъ, лучшимъ считаются аленскіе орѣшки. Черные аленскіе орѣшки, которые нерѣдко близки по величинѣ съ горошину, употребляются исключительно въ красильномъ искусствѣ; зеленые и свѣтлые часто употребляются на дубленіе небольшихъ шкуръ. Аленскіе чернильные орѣшки упаковываютъ въ волосяные мѣшки, содержащіе до 300 фунтовъ товару, безъ предварительной сортировки по цвѣтамъ. Въ рѣдкихъ случаяхъ отбираютъ лучшіе черные орѣшки, представляющіе товаръ самой высокой добротности. Изъ европейскихъ чернильныхъ орѣшковъ лучшимъ считаются морейскіе, съ полуострова Морен. Они величиною съ желкій валенный орѣхъ. Прочіе сорта, употребляемые преимущественно на фабрикацію сафьяновъ и содержащіе мало дубильнаго вещества, суть: истрійскіе орѣшки, красноватаго цвѣта, съ колючими бородавками, венгерскіе—свѣтло-желтаго или сѣраго цвѣта и почти безъ бородавокъ, и нѣмецкіе—они весьма легки, желтобураго цвѣта и представляютъ самый дурной сортъ. Съ 1847 г. въ европейской торговлѣ появились китайскіе чернильные орѣшки, привозимые изъ Китая и Японіи. Орѣшки эти длиною въ 2 дюйма. Эти орѣшки издавна употребляются въ Китаѣ въ красильномъ искусствѣ и въ медицинѣ. Они на 25% дешевле аленскихъ. Чернильные орѣшки употребляются преимущественно въ красильномъ и дубильномъ искусствѣхъ, также на приготовленіе обыкновенныхъ чернилъ. Вѣдѣтніе обширнаго употребленія чернильныхъ орѣшковъ во всѣхъ государствахъ Европы, они представляютъ предметъ значительной отпускной торговли для левантскихъ и южно-европейскихъ гаваней.

Чернингъ, Андрей, нѣмецкій поэтъ (1611 † 1659 г.); былъ профессоромъ поэзіи въ Ростокѣ. Избранныя его сочиненія изданы В. Мюллеромъ въ «Bibliothek der deutschen Dichter des 17 Jahrhs.—7, Адамъ Фридрихъ, датскій государственный человѣкъ (р. 1796 г.) въ 1848 г. былъ воеводою министромъ и ри-

имѣла чрезвычайную дѣятельность въ мобилизованіи арміи. Съ тѣхъ поръ, какъ народный представитель, принадлежалъ къ вѣрѣвшей опорѣ министерства. Съ 1854 г. членъ государственнаго совѣта.

Чернобогъ у прибалтійскихъ славянъ считался богомъ зла и врагомъ людей. Ему приносили кровавыя жертвы. Въ Верхнемъ Лаузицѣ есть гора, называемая Чернобогъ, а въ Сербіи былъ городъ «Чернобожскій».

Чернобогъ, раскольникій толкъ поповщинской секты, основанный тремя безграмотными мужиками, сперва въ Стародубѣ, а съ 1775 г. въ Польшѣ, въ мѣстечкѣ Чернобогъ; чернобогиды распространились по Валахіи и въ некоторыхъ мѣстахъ Россіи; толкъ общихъ раскольникьихъ мнѣній, они имѣютъ особенныя, наприм. отвергаютъ присягу, насиртн, молитву за государя, осмиваютъ крестъ безъ распятія и проч.

Черноборды, сборщики чернаго бора (подати).

Чернобрыскъ, раст., тоже, что *Щарана*.

Чернобрыно, животное, степная туговка.

Чернобыль въ древности городъ Волынской губ., на р. Ушѣ (притокъ Днѣпра), близъ Искорости.

Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris*), растение дикорастущее, настой коего употребляется женщинами для возобновленія мѣсячныхъ кровей, а корень полезенъ въ надучей и водяныхъ болѣзняхъ. — Ч. (*Artemisia*), растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ, изъ отдѣла щитовосныхъ; травы или полукустарники; замѣчательныя виды: полынь (*A. absinthium*), божье дерево (*A. abrotanum*), эстрогонъ или душистый двій перецъ (*A. Dracunculus*) и друг. — Ч. см. Пимпнелъ. — Ч. *индійскій* (*A. indica*), съ пушистыми цвѣтками, которыми японцы и китайцы прижигаютъ больныя мѣста (мокса).

Чернобыль Каепутный (*Melaleuca Cajuputi*), дерево изъ сем. миртовыхъ, вышиною отъ 50—60 ф., покрыто бѣлою корою. Растетъ на островахъ Остъ-Индскаго архипелага. Черезъ перегонку молодыхъ вѣтвей, листьевъ и плодовъ, получается эссенціонное масло (*oleum cajuputi*), отвратительнаго запаха, которое употребляется противъ нервныхъ болѣзней.

Черновикъ (*Szerpowitz*), главный городъ австрійскаго герцогства Буковины, близъ Прута, 34,000 жителей; средоточіе торговли въ Буковинѣ. Окружъ 16,586 кв. м., 74,367 жит.

Черновъ, П. П., русскій историческій живописецъ (1761 † 1822). Его картины: «Влудный сынъ» (1795 г.) и «Самсонъ и Далила» (1800 г.) въ Петербургской академіи художествъ.

Черноглазка, или лѣсная сова (*Myoxus agrus*), небольшое (3 дюйма) животное изъ отряда грызуновъ, рода сова. Черезъ глазъ и до передняго края уха проходитъ черная полоса. водится въ дубовыхъ и буковыхъ лѣсахъ отъ Харьковской и Казанской губерній до Грузіи; дѣлаетъ себѣ гнѣздо немисомъ на деревѣ или даже въ травѣ. Легко приручается. — Ч. (*Leuciscus Melanops*), рыба изъ сем. карповыхъ, 6½ дюймовъ длины; водится въ малыхъ рѣкахъ Чернаго моря.

Черноголовка, маленькая сѣрая птичка, съ чернымъ пятномъ на головѣ, отлнчно поетъ. — Ч. (*Sanguisarba offic.*), тоже что Кровохлѣба. — Черноголовъ (*Brunella vulgaris*), тоже что черноголовникъ. — Черноголовникъ (*Poterium sanguisorba*), тоже что Синеголовникъ. — Ч., горлянка, лойникъ, гортанная трава, горюшница, словенка, еромичъ, хлѣбодѣка, брунецъ, суховертка, жабная трава, головникъ, глованка (*Brunella seu Brunella vulgaris*), многолѣтнее травянистое растение изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ 4-хъ-граннымъ стеблемъ, продолговато-яйцевидными листьями, пѣльными или зубчатыми. Цвѣтки лиловые, иногда бѣлые. Чашечка иногда красно-бурого цвѣта. Растетъ на лугахъ и въ лѣсахъ. — Ч. (*Pedicularis hesperinata*), растение изъ сем. норичниковыхъ.

Черноголовые (*Schwarzhäupter*), общество, учрежденное въ Ревелѣ 1343 г.,

по случаю поруганія крестьянъ, съ цѣлю охраненія города. Петръ Великій въ 1711 году вступилъ въ общество шварцгейнтеровъ; Екатерина II, Александръ I и Николай I были членами его. Въ Ригѣ сохранилось до сихъ поръ ихъ аданіе.

Черногорія, Црна Гора (Montenegro), у турокъ Кара-Дагъ; независимое княжество на западной сторонѣ Балканскаго полуострова, между Далмаціею, Герцеговиной, Босніею и Албаниею. Пространство 80,4 кв. м.; наполнено отраслями Динарскихъ Альпъ, представляетъ собою замкнутый въ себя скалистый бастионъ, доступный только съ немногихъ сторонъ; южная часть плодородна. Между горами разстилаются долины рѣки Морачи и ея притоковъ. Жителей 196,829 чел. славянско-сербскаго племени, православной вѣры, и ведутъ болѣею частью патриархальную жизнь. Главное занятіе скотоводство. Ч. раздѣлена на 4 епархіи: предположено раздѣлить на 80 округовъ, изъ коихъ 10 составить новыя приобрѣтенія Ч. Страна бѣдная; поселеніе всегда отличалось мужествомъ и патриархальными правами, при чемъ урѣваніе носило у плѣнныхъ турокъ иногда практиковалось до послѣдней восточной войны. Главный городъ и резиденція князя Цетинья (14,000 жителей). Все способные носить оружіе, отъ 20 — 50 лѣтъ отъ роду составляютъ армію. Престолъ наследственъ въ домѣ Петровичей изъ Нѣгоша, который правитъ съ 1687 года; до этого времени правители Черногоріи, «владыки», избирались изъ разныхъ фамилій, но съ 1687 года изъ Нѣгошей, которые мужественно отстаивали независимость своей маленюкой земли, то противъ венеціанцевъ, то противъ французовъ (1806—7 г.) и постоянно противъ исконнаго врага — турокъ. Наименованіе господара или князя принялъ Данило I (1851—60 г.). Власть князя неограниченная. Сенатъ имѣетъ при немъ только совѣщательный голосъ; сенатъ состоитъ изъ 16 чл., избираемыхъ населеніемъ; въ важныхъ случаяхъ собирается скупщина. И въ судебныхъ дѣлахъ князь имѣетъ окончательный голосъ, какъ высшая аппелляціонная инстанція. Существуетъ нѣчто въ родѣ министерствъ. По берлинскому трактату Ч. приобрѣла 40,000 жнл. и около 79 кв. м. Религія православная; церковь управляется епископомъ, назначаемымъ съ 1852 г. синодомъ; въ 1879 г. заявлено объ учрежденіи министерствъ и о переименованіи Сената въ Государственный Совѣтъ. Ч. подъ именемъ княжества Зента, зависѣла отъ Сербіи до порабощенія послѣдней въ 1389 г. турками. Князья сербскіе продолжали защищать свою независимость, но въ XV ст. принуждены были удалиться въ горы, гдѣ въ 1485 г. Иванъ, сынъ Стефана, основалъ монастырь Цетинью, мѣстопробываніе правительства. Въ 1516 г. Георгій Черновичъ, женатый на венецианкѣ изъ фамиліи Мочениго, передалъ власть митрополиту, при коемъ находился и свѣтскій пождъ владыка, а самъ переселился въ Венецію. Свѣтское правленіе сдѣлалось наследственнымъ въ фамиліи Радоничъ, а духовное, съ 1658 г., въ домѣ Петровичъ-Негошъ. Черногорцы были почти всегда постоянными союзниками венеціанъ противъ турокъ. Въ 1712 г. они добровольно поступили въ подданство Россіи, и вторгнулись въ Турцію; но пораженіе въ 1714 г. турками, подъ начальствомъ визиря Нума-Куурогли, принуждены были возвратиться безъ успѣха и снова въ 1718 г. вступили въ Турцію, какъ союзники венеціанъ. Въ 1767 г. верховнымъ правителемъ Черногоріи сдѣлался самозванецъ Стефанъ Малый и управлялъ ею 4 года, но былъ умерщвленъ. Съ 1789 по 1791 г. они продолжали свои партизанскіе набѣги на Турцію, и хотя ихъ независимость не была признана по миру въ Систоно, однакожь они умѣли завоевать ее въ 1796 г. 1806 годъ есть самый славный годъ въ исторіи Черногоріи: она умѣла защитить свою независимость противъ французовъ, австрійцевъ и турковъ, и вышла побѣдительною. По смерти митрополита Петра Петровича въ 1830 г., верховную власть наследовалъ сынъ его, Петръ, возведенный въ званіе митрополита 6 августа 1833 г. въ С.-Петербургѣ. Этотъ замѣчательный свититель продолжалъ дѣло своего отца, ввелъ въ Черногорію первые начатки образованія и устроилъ правильное управленіе, которое

состояло изъ совета, гдѣ находились 6 старшихъ начальниковъ и высшего трибунала изъ 185 членовъ, называемыхъ «стражанами». Сверхъ того, при митрополитѣ находилось 15 избранныхъ воиновъ, составлявшихъ практическую гвардію; ихъ называли «Петрионичи». Въ 1851 г. Петру наследовалъ племянникъ его, Данило I. После многихъ споровъ съ турками, онъ велъ энергичную войну съ ними и принудилъ ихъ наконецъ оставить мысль о покореніи Ч.; въ 1858 г. возникла еще разъ война съ турками. 12 августа 1860 г. князь Данило былъ убитъ однимъ черногорцемъ и ему наследовалъ племянникъ его Николай, сынъ Милко Петровича. При немъ снова началась война съ турками 1862 г., кончъ подѣлчствомъ Океръ-пашы даже осадили Цетинью и князь принужденъ былъ принять предложенныя ему условія. Ч. сохранила свои границы и свое управленіе, только черногорцы принуждены были допустить, чтобы турецкій гарнизонъ занялъ дорогу изъ Герцеговины въ Скутари. Въ послѣднюю войну Сербіи, а потомъ Россіи, черногорцы мужественно боролись съ турками и устояли противъ огромныхъ силъ. Черногорскій говоръ составляетъ одно изъ наиболѣе замѣчательныхъ нарѣчій илларійскихъ. Литературнымъ развитіемъ Ч. не отличается.

Черногорскія горы, въ Архангельской губерніи, проходятъ на сѣверъ отъ рѣки Пинеги и примыкаютъ къ Вѣлому морю.

Черногривъ (*Rhododendron chrysanthum*), тоже, что Рододендронъ алатоцвѣтный.

Чернегрудка (*Lusciola tithys*), краснохвостая чернушка, птичка изъ отряда воробьиныхъ, пѣвчихъ, сем. дрозовыхъ; нижняя часть черная. Обыкновенна въ гористыхъ странахъ западной и южной Европы въ Грузіи, Малой Азіи и въ Африкѣ. Въ Европейской Россіи рѣдка.

Черногузъ (*Ciconia alba*), тоже, что Аистъ.

Чернодушка, сортъ лисихъ шкуръ, у конхъ на нижней части шелъ черная полоса.

Черносавичъ, Арсеній, сербскій патриархъ, въ 1688 г. имѣлъ сношенія съ Георгіемъ Бранковичемъ объ освобожденіи сербскаго народа. Въ 1690 г. съ 37,000 сербовъ переселился въ Венгрію, съ согласія императора Леопольда, который даровалъ имъ многія преимущества.

Черное дерево, эбеновое, весьма твердое, плотное дерево, употребляемое египтянами для фанерокъ и наборной работы. Ненавѣрно достоверно, отъ какаго растенія получается настоящее черное дерево; всего вѣроятнѣе—отъ курны Эбеновой (*Diospyros ebenum* и *melanoxylon*), которая растетъ въ юго-восточной Азіи, именно въ Остѣ-Индіи и въ тропической Африкѣ. Во всякомъ случаѣ несомнѣнно, что эбеновое дерево происходитъ отъ различныхъ родовъ деревьевъ и имѣетъ различныя цвѣта; у старыхъ деревьевъ середина всегда чернаго цвѣта; всѣ сорта его плотны, тяжелы и прочны. На остр. Цейлонѣ курна эбеновая представляетъ чрезвычайно красивое дерево, съ высокимъ, чернымъ стволомъ, испещреннымъ бѣлыми вранинами. Африканская порода тоже черная съ бѣлою крапивою; другая очень красивая порода имѣетъ черныя грунтъ съ бурными и желтыми крапинками. Кромѣ того, черное дерево получается отъ *Maba ebenum*, на Молуккскихъ островахъ, и отъ *Dalbergia latifolia* въ Восточной Индіи. Зеленатоватое или американское черное дерево получается изъ *Aspalathus* в. *Brya ebenum* въ Ямайкѣ; буроватое изъ *Ebenus cretica*; бразильское—изъ пальмы *Aitocagium*. Подложное черное дерево получается изъ бобовога растенія *Cytinus Laburnum*.

Черное море, въ древности *Понтъ Евксинскій*, получившее названіе Чернаго отъ частыхъ густыхъ тумановъ, имѣетъ наибольшую длину между верховьями Бургасскаго залива и берегомъ нѣсколько сѣвернѣе Редутъ-Кале 610 миль и ширину между Пендераклиею и Очаковомъ 530 миль. Наиболѣе узкое мѣсто моря—между мысами Сарычемъ Крымскаго берега и Керенне Анатолійскаго. Поверхность его съ Азовскимъ моремъ болѣе 8,500 кв. м. Оно имѣетъ характеръ внутреннего моря; самая большая часть его береговой линіи приходится на Россію,

гдѣ берега болѣе изрѣзаны; поэтому его можно назвать русскимъ моремъ; къ тому же русскіе берега населены и оживлены торговлей, ихъ обороты превышаютъ въ 10 разъ обороты турецкаго берега. Ч. м. принадлежитъ Россіи со времени Екатерины II, когда берега его начали колонизироваться; по трактату 1856 г. Россія могла держать на Ч. м. только ограниченное число кораблей, что задержало торговлю ее южной половиной; но съ 1871 г. Россія нашла возможнымъ отгнать эти условія, что дало толчекъ развитію черноморскаго флота. По глубинѣ море можетъ быть сравнено съ котломъ: въ юж. части на весьма незначительномъ разстояніи отъ берега глубина недосигаема дотомъ. Мелче другихъ частей сѣверозападная часть моря, между Крымомъ, новороссійскимъ берегомъ и устьями Дуная. Климатъ по берегамъ моря весьма разнообразенъ и разности въ температурѣ между южнымъ и сѣвернымъ берегами гораздо значительнѣе; чѣмъ какая могла бы происходить отъ одной разности широты. Въ сѣверной части, отъ устья Днѣпровскаго лимана до Тендры, Днѣстра и даже Дуная зимою море замерзаетъ на болѣе или менѣе значительное разстояніе отъ берега. Тоже и въ Керченскомъ заливѣ. Въ этихъ мѣстахъ навигація обыкновенно прекращается на два или на три мѣсяца. За суровою зимою слѣдуетъ обыкновенно знойное лѣто. Туманы на морѣ вообще бываютъ непродолжительны: зимою при сѣверовосточныхъ вѣтрахъ по горизонту стелется густая мгла, закрывающая берега на самомъ близкомъ разстояніи, что случается даже при ясномъ небѣ. Въ сырыхъ болотистыхъ мѣстахъ Крыма, Кавказскаго и Анатоійскаго береговъ, а равно и по Дунаю въ знойные мѣсяцы свирѣствуютъ лихорадки. Вѣтры сѣверовосточные сопровождаются лѣтомъ сухою и ясною погодою, а зимою по большей части холодомъ и снѣгомъ. Они жестоко дуютъ у сѣверныхъ береговъ Кавказа, около Крыма у сѣвернаго и западнаго береговъ, и гораздо мягче у Анатолиі, гдѣ сопровождаются прекрасною погодою. Сѣверозападные и западные вѣтры приносятъ съ собою большую частію мрачную погоду и дождь. Югозападный вѣтеръ дуетъ сильно по преимуществу осенью и весною, и особенно опасенъ у сѣверныхъ береговъ Кавказа. Лѣтомъ этотъ вѣтеръ сопровождается жгучимъ воздухомъ, вреднымъ для посѣвовъ и растительности, а зимою вызываетъ температуру и приносятъ влажность. Вообще зимою всѣ вѣтры дуютъ съ большою силою и изъ нихъ самый грозный и продолжительный—сѣверовосточный. Въ хорошую погоду направленіе вѣтровъ слѣдуетъ за солнцемъ, при чемъ ночью тянетъ береговой берегъ, а днемъ—морской. Въ Ч. м. вода сверху теплая, прѣсная, а внизу соленая, холодная, холоднѣе даже ключевой воды. Морская вода у береговъ Крыма холоднѣе, чѣмъ у Кавказскихъ притоковъ. Въ Ч. м. какъ и въ Азовскомъ, существуютъ намѣтчивыя теченія, отъ которыхъ происходитъ нерѣдко гибель судовъ (теченіе около Тендерской косы). Туманы рѣдкѣютъ, чѣмъ далѣе отъ берега, и въ разстояніи 3—4 миль совсѣмъ исчезаютъ. Ч. м., принимая въ себя воды многихъ большихъ рѣкъ, освобождается отъ прибывающей въ него воды постоянныхъ теченіемъ черевъ Константинопольскій проливъ. Но такъ какъ проливъ по узкости можетъ пропустить только часть стремящейся къ нему воды, то остальное ее количество, отражаясь отъ береговъ по обѣ стороны пролива, раздѣляется на двѣ струи, изъ которыхъ одна доходитъ вдоль Румелійскаго берега до Синополя, а другая вдоль Анатолиі до мыса Индже-бурну близъ Синопа. Между Синопомъ и Батумомъ, теченіе, усиленное водными потоками рѣкъ, впадающихъ въ море на этомъ пространствѣ, а потомъ Ріономъ, продолжаетъ слѣдовать берегу до Керченскаго залива, откуда, подкрѣпленная струею изъ Азовскаго моря, идетъ вдоль Крымскаго берега и, сливаясь съ теченіемъ отъ рѣкъ Новороссіи, беретъ направленіе къ Босфору. Обычная скорость теченія, отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ узловъ, подъ дѣйствіемъ вѣтровъ ускоряется или же совсѣмъ приостанавливается. Скорости теченія еще болѣе зависятъ отъ уровня воды въ рѣкахъ и бываетъ быстрѣе въ періодъ таянія снѣговъ и дождей.—Соотвѣственно теченіямъ намѣчается и плотность воды. Въ открытомъ морѣ удѣльный вѣсъ воды колеблется при температурѣ + 14° R. между 1,0144 и 1,0146, при вхождѣ въ Керченскій заливъ у мыса

Таян 1,0148, у Еникальскаго маяка 1,0093. Въ пространствѣ между Тендрой и Одессою наименьшая плотность 1,0119, а наибольшая 1,0181, въ Днѣпровскомъ лиманѣ 1,0058.

Описание береговъ. Западный берегъ Ч. м. отъ выхода изъ Босфора до Одессы—324 мил. Этотъ берегъ раздѣляется мысомъ Калиакроу, близъ Балчикъ на Болгарскомъ берегу, на двѣ равныя части. Южная, исключая небольшую часть, непосредственно прилегающую къ проливу, возвышенна, гориста и лѣсиста, а сѣверная—однообразна, ровна, сравнительно гола и усеяна курганами. Ближайшимъ къ Босфору рейдомъ охотно посѣщаемымъ судами является Инадскій заливъ, представляющій хорошее убѣжище отъ с.-в. вѣтровъ. Бургасскій или Фороссскій заливъ весьма обширенъ и глубоко вдается въ материкъ постепенно суживаясь къ городу Бургасу, лежащему у самаго верховья. Кромѣ того берега залива образуютъ нѣсколько малыхъ бухтъ и заливовъ, болѣе или менѣе безопасныхъ при различныхъ вѣтрахъ. Глубина почти повсемѣстно достаточная для самыхъ большихъ судовъ. На берегу Форосскаго залива, на утесѣ находится городъ *Бургасъ*, у грековъ *Пиргосъ*, важный въ торговомъ отношеніи. Отсюда отпущаютъ зерновой хлѣбъ и частію вино, масло, сыръ и грубую шерстяную матерію аббасъ для Анатоліи; а привозятъ мануфактурный товаръ. Отъ мыса *Эмине*, самаго сѣвернаго пункта, опредѣляющаго Бургасскій заливъ, тянется въглубь страны, постепенно возвышаясь, лѣсистый хребтъ Балканскихъ горъ. Отъ *Эмине* берегъ идетъ къ сѣверу до мыса *Галата*, которымъ обозначается съ юга входъ въ обширный *Варисскій* заливъ, ширина котораго по меридіану $2\frac{1}{2}$ мил, а по параллели $1\frac{1}{2}$. Глубина этого залива постепенно уменьшается съ 10 сажень до 6. Наиболѣе вдающаяся часть залива омываетъ пещаное низменное поморье, скоро переходящее въ болотистую долину, по которой течетъ рѣчка *Варна*, соединяющая съ моремъ обширной лиманъ *Девно*. По правую сторону рѣчки—городъ *Варна*, древній *Одиссеосъ*, самый значительный послѣ Одессы городъ на западномъ берегу Чернаго моря. Жителѣй въ *Варнѣ* насчитываютъ до 30,000, изъ нихъ $\frac{2}{3}$ греки, армяне и болгары, остальное—турки. *Варна* имѣетъ важное торговое значеніе, особенно послѣ проведенія къ ней желѣзной дороги. Черезъ нее вывозятся пшеница и ячмень изъ Болгаріи. Въ большомъ количествѣ идетъ отсюда также шотъ, кожи, сало, масло и другіе жизненные припасы. Привозъ же состоитъ изъ спиртныхъ напитковъ, желѣза, кофѣ, сахару, перца, деревяннаго масла, оливы, патоки, мыла и мануфактурнаго товара: суконъ, бумажныхъ тканей, пряжи, хлопка. Отъ *Варны* берегъ постепенно отклоняется къ востоку, оканчиваясь мысомъ *Калиакроу*. Недоходя этого мыса, расположены городъ *Балчикъ* и въ 8 миляхъ отъ него къ востоку мѣстечко *Коварна*. *Балчикскій* рейдъ считается надежнымъ убѣжищемъ для судовъ даже зимою. Городъ, населенный преимущественно турками, и частію болгарами и греками, ведетъ значительную торговлю пшеницею и ячменемъ. *Коварна*, бѣдное мѣстечко, населенное болѣею частью греками, имѣетъ рейдъ мало уступающій *Балчикскому*.

Отъ мыса *Калиакры* до устья Дуная изъ приморскихъ пунктовъ видятся только *Маналия* и *Кюстенджа*. *Кюстенджа*, или *Костанца*, у древнихъ *Томи*, расположенъ на плоскомъ возвышенномъ полуостровѣ, выдвигавшемся въ море къ юз. болѣе чѣмъ на милу. По южную сторону мыса образуется небольшой заливъ, превращенный посредствомъ молла въ спокойную гавань. Нѣкогда величественный и богатый *Томи*, обнесенный Траиновымъ валомъ, до шестидесятихъ годовъ былъ бѣдною деревушкою, съ нѣсколькими хижинами. Но въ эти года турецкое правительство даровало одной англійской компаніи концессию на устройство адѣль порта и на соединеніе его съ Дунаемъ у *Черноводъ* желѣзною дорогою. Благодаря этой компаніи, *Кюстенджа* нынѣ одинъ изъ красивѣхъ, вполне европейскихъ городковъ. Торговля *Кюстендже* весьма оживлена, и портъ посѣщается многими паровыми и парусными судами, заходящими сюда или за грузами, доставляемыми желѣзною дорогою, или же какъ въ безопасное убѣжище на перепуты.

Устьище протока или гирла Дуная начинае съ юга: 1) *Портяиное*, несудоходное; 2) *Горбисовскіе порты*, также закрытыя для судоходства съ устройствомъ Сулинскаго порта; 3) *Сулинское*, по обѣ его стороны гнутся низменные пустынные острова, болотистые и поросшіе внутри камышомъ. Изъ всѣхъ дунайскихъ гирлъ Сулинское наименѣе значительно; черезъ него течетъ не болѣе $\frac{1}{2}$, всѣхъ водъ Дуная, тогда какъ по Георгіевскому — $\frac{1}{3}$, а по Килийскому — $\frac{1}{4}$. Но преимущества Сулинскаго гирла передъ прочими заключаются въ большей глубинѣ фарватера на барѣ. Гирло въ верхнихъ частяхъ узко, перенято отмелими и затруднительно для судоходства. На правомъ берегу Сулинскаго гирла расположенъ городъ *Сулина*, состоящій изъ небольшого числа строеній и магазиновъ. Входъ въ устье огражденъ двумя дамбами, въ конѣ сѣверная въ 4,640 футовъ длины и южная 3,000. Глубина на барѣ непостоянна, отъ 16 до 17 $\frac{1}{2}$ фута. 4) *Килийское*, при впаденіи въ море дѣлится на много мелкихъ протоковъ, обтѣнутыхъ мелководьями. Это гирло по Санъ-Стефанскому договору служитъ границею Россіи.

Отъ устій Дуная берегъ чаще всего представляется въ видѣ песчаныхъ косъ, отдѣляющихъ море отъ лимановъ. За ними широкая ровная степь, покрытая курганами и мѣстами подходящая непосредственно къ берегу, который тогда становится крутымъ, обрывистымъ. Изъ всѣхъ лимановъ и озеръ, встрѣчающихся между гирлами Дуная и Одессою, важнѣйшій *Днѣстровскій*, называемый также *Овидіевымъ озеромъ*, въ которое впадаетъ р. Днѣстръ. На лиманѣ находится два города: *Аккерманъ*, *Alba Julia* у римлянъ, съ таможенною заставою, и *Овидіополь*. Затруднительность входа въ лиманъ, требующая разгрузки для судовъ сидящихъ глубоко 5 футовъ, составляетъ главную причину ничтожнаго развитія тутъ заграничной торговли, ибо въ предметахъ сбыта недостатка нѣтъ и сбываются отечественные товары черезъ Одессу; спросъ на иностранные также могъ бы быть обеспеченъ благодаря судоходному Днѣстру. Изъ Аккермана отпущено было за границу въ 1873 году всего на 38 тысячъ рублей, въ слѣдующемъ на 6 $\frac{1}{2}$, а въ 1875—76 годахъ отпускъ совсѣмъ прекратился. Судовъ дальняго плаванія было въ приходѣ въ 1873 году 22, а въ 1875—76 годахъ только одно — два судна. Каботажъ же, съ каждымъ годомъ становится дѣлательнѣе: въ послѣдніе четыре года передъ войною сюда приходило, почти исключительно изъ Одессы, по 80—90 судовъ въ годъ съ товаромъ и отъ 40 до 100 съ балластомъ, съ цѣлію забрать здѣсь массы зерноваго хлѣба, сплавленнаго по Днѣстру. Парусное прибрежное судоходство между Днѣстровскимъ лиманомъ по видимому уступаетъ паровому; въ послѣднее время туда заходило отъ 60 до 65 пароходовъ.

Отъ Днѣровскаго лимана до самаго мыса Фонтанъ, у Одессы, тянется высокій обрывистый глинистый частію обтѣнутый мелами берегъ, который отъ мыса Малий Фонтанъ, закругляясь къ сѣ., образуетъ обширный Одесскій заливъ. Наибольшая ширина залива 4 версты 160 сажень, длина береговой линіи между крайними точками залива 14 верстъ 300 сажень и площадь 7.807,450 кв. сажень. На рейдѣ можетъ свободно помѣститься болѣе 1,000 судовъ. На возвышенномъ ю.з. берегу залива расположенъ важнѣйшій на всемъ Черномъ морѣ торговый городъ *Одесса*. Одесскій портъ состоитъ изъ рейда открытаго и потому опаснаго, и двухъ искусственныхъ гаваней — карантинной и практической, огражденных моллами. Въ первой сосредоточивается иностранная торговля, а во второй — внутренняя. Зимой портъ обыкновенно затывается льдомъ и навигація прекращается мѣсяца на два или на три. Одесса — сильнѣйшій изъ торговыхъ портовъ на всемъ Черномъ морѣ. Обороты его по одной заграничной торговлѣ простирались въ послѣдніе четыре года передъ войною на сумму 96 милліоновъ рублей, а всѣхъ товаровъ, ежегодно сосредоточивавшихся въ Одессѣ, достигалъ 61 милліона пудовъ. Изъ этихъ количествъ приходилось на товары отечественные, отправляемые за границу, 40 милліоновъ пудовъ, цѣною въ 48 милліоновъ рублей, и на товары привозные, иностранные, 11 милліонъ пудовъ, представлявшихъ цѣнности въ 47 милліоновъ руб. Преобладающимъ предметомъ отпускнуой торговли является хлѣбъ разнаго рода (осо-

белое пшеница), которого тутѣшныя жители отпускаютъ до 37½ милліоновъ пудовъ. Изъ остальныхъ грузовъ наиболѣе выдаются сѣмя разное, пенька и ленъ, спиртъ и лѣсъ. Взамѣнъ этого сырья привозится изъ за границы: чай, кофе, табакъ, вина и ралсы, каменный уголь и проч. Съ отечественными товарами подходятъ къ Одессѣ отъ устьевъ Днѣпра, Буга, Днѣстра, отъ Евпаторіи и Севастополя до 1,700 парусныхъ, каботажныхъ судовъ и до 800 пароходовъ. Безъ груза къ Одессѣ является въ годъ лишь до 70 судовъ. Судовъ дальняго плаванія проходятъ къ Одессѣ ежегодно около 1,160, изъ которыхъ большая часть на возвратномъ пути идетъ съ товаромъ въ порты Турціи и Англіи, а частію Франціи и Италіи.

Отъ Одессы направленіе берега—съ запада на востокъ до самыхъ гирлъ Днѣпра. Рѣка Бугъ, въ древности *Ипанисъ*, отъ впаденія Ингула образуетъ огромный лиманъ, сливающийся съ Днѣпровскимъ. Глубина лимана отъ 5 до 6 саженъ. Въ древности здѣсь процвѣтали знаменитыя греческія факторіи Ольвіа, Одессосъ и др. При слияніи Буга съ Ингуломъ на полуостровѣ находится городъ Николаевъ, военный и коммерческій портъ; жителей въ немъ считается до 74,000. Николаевскій портъ послѣ Одессы—самый важный въ торговомъ отношеніи русскій портъ въ Черномъ морѣ. Средній торговый оборотъ въ теченіи 1873—76 годовъ равнялся 10.371,500 рублей, и грузовъ въ торговомъ обращеніи было 10.402,500 пуд. Изъ этого приходилось на отпускъ 9.891,500 пудовъ цѣною на 8.742,500 руб. и на привозъ 511,000 пуд. на сумму 1.629,000 руб. Главные грузы отправляемыхъ за границу товаровъ состоятъ изъ хлѣба и лѣса, а привозныхъ—изъ каменнаго угля, ралсовъ и желѣза. Торговля Николаева съ каждымъ годомъ замѣтно становится оживленнѣе и въ теченіи этихъ четырехъ лѣтъ удвоилась. Въ 1873 году отпущено было всего 6.700,400 пудовъ и привезено 116,400 пуд., тогда какъ въ 1876 году по отпуску было уже 12.089,600 пуд. и по привозу 2.045,300 пуд. Вообще съ проведеніемъ желѣзной дороги Харьковско-Николаевской часть грузовъ постепенно въ большемъ количествѣ оталекается отъ Одесскаго порта. Съ развитіемъ торговли расширяется и судоходство: въ 1873 году къ этому порту пришло судовъ дальняго плаванія всего 115, а въ 1876 г.—222, изъ которыхъ большая часть направлялась въ англійскіе и французскіе порты. Судовъ малаго плаванія ежегодно подходятъ къ Николаеву отъ 500 до 650, изъ которыхъ до 400 съ товаромъ. Наиболѣе оживленное каботажное движеніе существуетъ здѣсь къ Одессѣ и Евпаторіи.

Отъ впаденія Буга берегъ Днѣпровскаго лимана выдвигается къ югу крупнымъ обрывистымъ мысомъ Станиславъ и образуетъ восточнѣе заливъ, извѣстный подъ именемъ Глубокой пристани. Всѣхъ гирлъ Днѣпра насчитывается восемь, изъ которыхъ судоходны только два: Вѣлгородское среднее и Збурьевское южное. Глубина бара на Вѣлгородскомъ гирлѣ 7½ футовъ, а Збурьевскомъ—9½, даже при малой водѣ. Южнѣе Збурьевскаго гирла находится заливъ того же имени, которымъ начинается съ востока южный берегъ Днѣпровскаго лимана. Кромѣ форштадта и крѣпости Книбурна, расположенныхъ въ 2½ миляхъ отъ оконечности косы, по южному берегу лимана находится нѣсколько селеній. Книбурнская коса съ юга омывается водами *Еваторійскаго* залива. Отъ Акъ-мечети берегъ направляется къ юго-востоку и образуетъ заливъ *Еваторійскій*, при которомъ находится небольшой приморскій городокъ *Еваторія*, тысячъ въ 8 жителей, основанный при Понтійскомъ царѣ Митридатѣ-Евпаторѣ. Юго-восточные вѣтры разводятъ на евпаторійскомъ рейдѣ большое волненіе и стоянка на немъ безпознаваема; зимою рейдъ не замерзаетъ. Торговля заграничная Евпаторіи весьма слаба. Въ 1873—76 году отпущено было различныхъ товаровъ 250.000 пуд. на 142,000 руб.; главные статьи отпуски льняное сѣмя, шерсть, сирецъ и частію хлѣбъ зерновой, именито пшеница. Привозится же сюда небольшими партиями мануфактурный и бакалейный товаръ, а иногда и лѣсъ, а также токарная и плотничная работа, косыки, колеса, спилы, ступицы и пр. Въ приходѣ судовъ въ теченіи года бываетъ отъ 60 до 70, и пѣ они большею частію изъ турецкихъ.

порта. Впрочемъ непосредственно изъ Евпатори вывозится прямо за границу сравнительно весьма малая часть товаровъ, такъ какъ главнѣйшая масса произведеній высылается на каботажныхъ судахъ въ Одессу, Севастополь, Николаевъ. Каботажныхъ судовъ парусныхъ и паровыхъ заходитъ сюда обыкновенно до 700.

Поморье отъ Евпатори далѣе къ востoku сначала низменное, уединенное болотистымъ озерами, становится постоянно выше и круче, такъ какъ скоро начинаютъ тѣлиться первыя предгорья Яллы, въ узкихъ долинахъ которыхъ или спорѣ ущелихъ струятся рѣки Альма, впадающая съвернѣе мыса Лукулла, а южнѣе Ката, Вельбекъ и Черная. Последняя впадаетъ въ *Севастопольскую бухту*, протекая по самому глубокому изъ ущелий, пересекающихъ западный берегъ Крыма, Интерманскому. *Севастополь* городъ весьма значительный до Крымской войны, а теперь одинъ оживляющій съ проложеніемъ Ново-Севастопольской дороги. Торговля этого порта еще незначительна, но тѣмъ не менѣе обнаруживаетъ развитіе. Въ 1873—76 годахъ отсюда вывозилось за границу среднимъ числомъ по 192,700 пудовъ различного товара на сумму 189,400 руб., а привозилось 343,100 пуд. на сумму 663,400 руб. Главнѣйшіе предметы отпуски хлѣбъ, а привоза—каменный уголь, рельсы, масло деревянное и малые партіи мануфактурныхъ и бакалейныхъ товаровъ. Въ приходѣ судовъ было въ то же время среднимъ числомъ до 57 суд. дальняго плаванія въ годъ, изъ нихъ большинство изъ турецкихъ портовъ. Въ послѣднее время въ портъ чаще стали заходить и суда изъ англійскихъ портовъ. Сношенія съ русскими портами несравненно дѣятельнѣе: сюда заходило въ эти годы среднимъ числомъ болѣе 700 судовъ. Особенно оживлены сношенія были съ Евпаторіей, Одессой, Ялтой, Херсономъ.

Отъ Севастополя до мыса Херсонеса, на протяженіи шести миль находится шесть бухтъ: *Карантинная, Херсонесская, Стрелецкая, Песчаная, Калмицкая и Казачья*. Всѣ онѣ подвержены сѣвернымъ вѣтрамъ, и сужены рифами, а Песчаная и Херсонесская вовсе негодны для судовъ. Отъ мыса Херсонесъ, древняго Партенона, берегъ поворачиваетъ къ юго-востоку и образуетъ весьма глубокую, но узкую бухту *Балаклавскую*, совершенно защищаемую отъ всѣхъ вѣтровъ. Судоходство прибрежное у Балаклавы незначительно: сюда заходитъ въ годъ всего отъ 10 до 30 купеческихъ судовъ изъ Одессы, Севастополя, Евпатори и другихъ соседнихъ приморскихъ пунктовъ. Къ юго-востоку отъ Балаклавской бухты возвышается на 1,020 футовъ скалистый, почти отвѣсный мысъ *Айя*. Отсюда хребтъ Яллы идетъ къ востоку почти по самому берегу до мыса *Ай-Тодора*, отъ котораго, постепенно отдаляясь отъ берега, принимаетъ направление къ сѣверо-востоку до мыса *Аю-Дагъ*, образуяго высякою въ 2,000 футовъ отдѣльнымъ горомъ, стоящемъ надъ самымъ моремъ. Влѣзъ этого мыса Яллы, поворачивая къ сѣверу, отодвигается отъ берега и значительно понижается у верховьевъ Альмы, чтобы вѣтвь вдругъ достигнуть высшей своей точки *Чатыръ-Дагъ* (5,113 фут.). По южнымъ склонамъ Яллы, пересекаемымъ горными рѣчками отъ самаго мыса Айя, растутъ виноградники и фруктовые сады, изъ зелени которыхъ видѣаются хутора, селенія, города. Вдоль Крымскаго берега идетъ весьма дѣятельное судоходство, и проходящіе суда часто останавливаются у того или другаго пункта побережья, хотя удобнѣе закрытыхъ бухтъ здѣсь нѣтъ. Изъ бухтъ этого берега слѣдуетъ упомянуть *Ласпинскую*, лежащую между мысами Айя и Суричемъ, сѣмною южною оконечностью Крыма. Въ эту бухту при восточныхъ вѣтрахъ заходитъ много судовъ. Между мысами Ай-Тодоръ и Ай-Дагъ находится *Ялтинская бухта*, открытая къ юго-востоку. На берегу ее лежитъ маленькій городокъ *Ялта*, не имѣющій ни торговаго, ни промышленнаго значенія. Жителей въ немъ немного болѣе 2000. Торговля Ялты оживляется только въ лѣтнее и осеннее время, когда въ окрестности Ялты съѣзжаются многія богатія семейства, привлекаемые пребываніемъ здѣсь Членовъ Императорской Фамиліи. Въ 1873—76 г. средній отпускъ мѣстныхъ товаровъ за границу простирался до 450 пудовъ на сумму

3,350 руб. и привозъ 4,300 пуд. на сумму 20,500 руб. Судовъ большого плаванія сюда приходятъ отъ трехъ до четырехъ въ годъ, и всѣ они изъ турецкихъ портовъ. Судовъ прибрежнаго плаванія преимущественно изъ соседнихъ портовъ Севастополя и Одессы, приходятъ къ Ялѣ ежегодно отъ 400 до 570. Лучшимъ рейдомъ къ южной оконечности берега Крыма является *Одессійскій*, названный иностранцами портомъ Генуэзцевъ, а истинные литовцы *Дунайское*. *Одессійская* бухта между мысами *Одессійскимъ* и *Чардой* имѣетъ протяженіе по параллелю 17 миль, а берега между ними падаетъ къ сѣверу на 8 миль. Въ югозападномъ углу бухты на свѣтъ головъ горы и по низменному побережью раскинутъ городъ *Одессія*, прежняя Кафа. Этотъ городъ имѣлъ некогда большое торговое значеніе, о которомъ нынѣ свидѣлствуютъ остатки старинныхъ развалинъ укрѣпленій. Въ настоящее время *Одессія* имѣетъ около 8½ тысячъ жителей, а торговое значеніе ея весьма второстепенно. Въ теченіи послѣднихъ передъ войною четырехъ лѣтъ изъ *Одессы* среднимъ числомъ отправлялось за границу 451,100 пуд. товаровъ русскаго происхожденія на сумму 902,800 руб. и привозилось до 311,500 пуд. иностранныхъ товаровъ на сумму 61,600 руб. Главнѣйшіе отпускные товары: хлѣбъ зерновой и преимущественно пшеница, сѣмя всякое и шерсть овецъ-сырцевъ. Послѣдній изъ Крымскихъ портовъ *Керчь* лежитъ въ глубинѣ Керченскаго пролива; западный берегъ этого пролива идетъ сначала къ сѣверу до полуострова, къ которому съ юго-востока отъ таманскаго берега подходитъ мысъ *Туза*, или южная таманская. Фарватеръ пролива здѣсь прижимъ къ западному берегу, утѣчанному по склонамъ порками Керченской гряды. За полуостровомъ отаривается Керченская бухта, на западномъ берегу которой, по горѣ *Митридатъ* и низменному побережью раскинутъ пышный городъ *Керчь*, древняя Пантикапея, *Восворъ*, *Воспоръ*. Жителей въ городѣ около 22½ тысячъ. Портъ Керченскій довольно благоустроенный и суда могутъ исправлять здѣсь поврежденія въ корпусѣ и рангоутѣ. По торговому своему значенію *Керчь* важнѣе другихъ торговыхъ пунктовъ Крымскаго побережья. Отпускъ за границу русскихъ товаровъ въ 1873—76 году равнялся 1,079,500 пуд. на сумму 1,231,150 руб., а привозъ 822,300 пуд. на сумму 606,900 руб. Главные грузы товаровъ, вывозимыхъ изъ *Керчи* зерновой хлѣбъ и сѣмя, а привозимыхъ—каменный уголь, фрукты, баккалейный и мануфактурный товаръ, желѣзные подѣлы и машины, преимущественно сельскохозяйственныя. Въ Керченскій портъ ежегодно среднимъ числомъ заходятъ до 250 судовъ дальняго плаванія, изъ нихъ большинство изъ турецкихъ портовъ, затѣмъ русскихъ. Кромѣ того здѣсь бываетъ не менѣе 10—15 судовъ изъ Англій. Судовъ прибрежнаго плаванія сюда заходятъ среднимъ числомъ по 1,946 въ годъ; изъ нихъ большинство изъ портовъ авоенскихъ, затѣмъ изъ *Одессы*, *Ялты*, *Севастополя*, *Херсона*, *Одессы*. Восточный берегъ Керченскаго пролива принадлежитъ *Таманскому* полуострову, раздѣленному на двѣ части *Таманскимъ заливомъ*, посѣщаемымъ судами лишь въ западной части, хотя восточная безопасна при вѣтхѣ вѣтрахъ.

Отъ устья рѣки Кубани до горъ *Анаполи* восточный берегъ Ч. м. занимаетъ протяженіе до 300 миль; общее направленіе его къ ю. и. Русскія владѣнія кончаются на немъ параллелью 41° 54'. Съ югу отъ Кубани начинаютъ подыгаться первыя предгорья *Кавказа*, полого спускаясь къ морю и оставляя низкое песчаное побережье. Отъ *Анаполи* мыса по берегу тянется цѣль невысокихъ горъ, нѣстами прерываемая ущельями, а за этою цѣлью дальше отъ берега уже ясно обрисовывается крѣбъ *Черноморскаго Кавказа*, который сплошной стѣной проходитъ надъ самою *Новоросійскою* бухтою и на высотѣ *Геленджика* достигаетъ высоты 2,330, а на высотѣ долины *Субешихъ* высотъ уже островитическая извѣстная вершина покрытой вѣчными снѣгами горы *Нуайтуса* (10,730 ф.). За *Нуайтудою* горы постепенно отдаляются отъ берега, оставляя обширную низменную равнину, покрытую вѣковыми лѣсами и граничащую къ югу горами *Анаполи*. Восточный берегъ въ сѣверной части развитъ весьма мало. Хотя гѣсныя

щисся въ веро горы выдвигаютъ много мысовъ, но вслѣдствіе весьма слабо вѣвѣваются въ берега и на всемъ его пространствѣ встрѣчается лишь четыре болѣе или менѣе безопасныя рейда: *Новороссійскій, Геланджикскій, Пичундскій и Оджукскій*; послѣдніе два впрочемъ кажутся единично открытыми, но грунтъ въ нихъ превосходный. Всѣ остальные якорни мѣста подвержены почти безъ исключенія, полной силѣ вѣтровъ, начиная съ сѣ. до юв. Господствующіе вѣтры съ сѣ. и юв. Съ половиною осени до половины весны здѣсь дуетъ болѣею частію сухой юговосточный вѣтеръ, отличающійся продолжительностію и неустойчивостію. Сѣверо-западные же вѣтры зимою сопровождаются дождемъ или мокрымъ туманомъ. Лѣтомъ, напротивъ, юговосточный приноситъ дождь, а сѣверо-западный и западный хорошую погоду. Зимою между Анапою и Туансо дуетъ холодный береговой вѣтеръ, достигающій особенно въ Новороссійской бухтѣ силы урагана и слабѣющій по мѣрѣ удаленія отъ берега. Этотъ вѣтеръ называется *борою*. Наступленіе его впрочемъ никогда не бываетъ внезапнымъ. Наиболѣе замѣтательныя мѣстности, начиная съ сѣвера, слѣдующія: *Анапскій заливъ*, образуемый берегомъ и Анапскимъ мысомъ и открытый для всѣхъ вѣтровъ, начиная съ сѣв. до ювз. На мысѣ расположенъ небольшой городокъ *Анапа* съ 5,000 населеніемъ, нѣкогда сильно укрѣпленный. Онъ ведетъ considerable торговлю моремъ съ русскими и турецкими портами. Обороты его вышней торговли простирались въ 1873—76 году нѣсколько болѣе 50 тысячъ рублей какъ по отпуску, такъ и привозу. Судовъ большого плаванія заходитъ сюда ежегодно отъ 27 до 47, а каботажныхъ отъ 144 до 194, изъ которыхъ большинство паровыхъ. Въ 31-й милѣ отъ Анапы находится *Новороссійская бухта*, называвшаяся прежде *Суджукскою* по имени бывшаго здѣсь турецкаго укрѣпленія, или *Цемескою*—по имени выдающейся въ нее рѣчки. Это одна изъ прекраснѣйшихъ бухтъ по обширности и здоровому климату. Она хотя и открыта для южныхъ и юговосточныхъ вѣтровъ, но и при нихъ была бы безопасна, если бы здѣсь не свирѣпствовала ужасная бора. *Новороссійскъ*—незначительный укрѣпленный городокъ съ 2,000 жит., расположенный въ сѣверной части бухты. Сюда заходитъ болѣею частію изъ Турціи отъ 16 до 45 судовъ съ разными товарами, преимущественно бакалейными и красильными веществами. Цѣнность всего привоза не превышаетъ 45 тысячъ въ годъ, а отпуску почти нѣтъ, такъ какъ среднимъ числомъ отпускается товаровъ мѣстнаго происхожденія не болѣе 700 пуд. на сумму до 3,700 руб. Каботажныхъ судовъ заходитъ сюда отъ 156 до 200, изъ нихъ большинство паровыхъ. Въ 8-ми миляхъ далѣе находится бухта *Геланджикская*, *Sacorgotus*, вдающаяся въ берегъ наподобіе подковы. Судя по запертому положенію, бухта должна быть безопасна для судовъ, но и здѣсь свирѣпствуютъ сѣверо-восточные вѣтры лѣтомъ и бора—зимою, хотя и не въ такой степени какъ въ Новороссійской. Въ юговосточномъ углу бухты лежатъ развалины бышаго укрѣпленія. Въ эту бухту заходитъ весьма мало судовъ: въ иной годъ до 50, а въ другой до 5. Далѣе вдоль берега образуется много заливовъ, къ которымъ подходятъ короткія долины, рѣдко населенныя и пустынные мало доступныя ущелья. Изъ долинъ, къ которымъ чаще подходятъ суда, слѣдующія: 1) *Пшадъ*, между мысами *Идокопасомъ* и *Чугокопасомъ*. 2) *Ципсисъ* или *Вуламъ*, гдѣ при впадѣніи рѣчки того же имени находится ст. *Вуламская*. 3) *Джубизъ*. Предполагаютъ, что именно эта долина называлась въ древности *Iazica vetus*, а въ средніе вѣка *Alba Zaga* и *Alba Zicchia*. Джубскій рейдъ послѣ Новороссійскаго наиболѣе посѣщается судами. Сюда заходитъ отъ 40 до 65 судовъ, изъ которыхъ паровыхъ не болѣе 16—17. 4) *Шансуго*, съ остатками прежняго укрѣпленія *Топтискаго*. Большія неудобства рейда и соседство съ Джубомъ дѣлаютъ Шансуго мѣстомъ наименѣе посѣщаемымъ судами. 5) *Туансо*. Этотъ рейдъ, какъ и Шансухскій, весьма опасенъ для судовъ, которымъ не возможно бываетъ отойти отъ берега при морскихъ вѣтрахъ. Въ послѣднее время этотъ рейдъ однакоже все чаще и чаще сталъ посѣщаться судами. Такъ въ 1873 году въ приходѣ значи-

дось судовъ дальняго плаванія всего 10, въ слѣдующій 1874 г.—14. И всѣ эти суда приходили изъ турецкихъ портовъ. Съ 1875 г. Туансе начали посѣщать и суда дальняго плаванія изъ русскихъ портовъ, такъ что въ 1876 году всего изъ приходъ судовъ дальняго плаванія было уже до 56. Каботажное же судоходство за это время не только не сдѣлалось дѣятельнѣе, но какъ будто даже сократилось. Въ 1873 году сюда пришло судовъ этого рода 164, въ 1875 г.—94 и въ 1876 г.—96. Судоходство здѣсь поддерживается преимущественно пароходами, на которые постоянно приходится отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ всѣхъ приходящихъ сюда судовъ. При впадении рѣки въ море находится станция *Вамалиновская*, близъ которой упрямленный фортъ того же имени. Въ станціи учреждена таможенная застава, но заграничная торговля ничтожна: въ теченіи 1873—76 годовъ среднимъ числомъ отпущалось за границу по 2,100 пуд. 6) *Пазуано*, съ остатками форта *Лазаровскаго*, на мѣстѣ котораго оставленъ постъ того же имени. 7) *Оубошига*, съ упрямленнымъ фортъ *Головинскимъ*, нынѣ постъ того же имени. 8) *Соча* со ст. *Насимискою*. Этотъ рейдъ повидимому охотнѣе посѣщается парусными судами, чѣмъ многіе изъ прежде указанныхъ. Сюда въ 1876 году входило 91 парусное судно и 87 паровыхъ. 9) *Адлеръ*. Отъ Сочи береговая полоса понижается и тянется равниною до мыса Константиновскаго, въ двухъ миляхъ отъ котораго при впадении рѣчки *Мдзымты* (Мозюмта), на мѣстѣ прежняго укрѣпленія *Св. Духа* находится постъ *Адлера*. Морскіе вѣтры рѣдко достигаютъ этого рейда, но зима бываетъ огромная. Каботажъ здѣсь дѣятельнѣе чѣмъ на всѣхъ предыдущихъ рейдахъ. Въ 1876 году въ приходъ было парусныхъ 150 судовъ и паровыхъ 77. 10) *Гагры*. За низменнымъ Константиновскимъ мысомъ, берегъ, снова принимая гористый видъ, постепенно переходитъ въ мрачныя горы Гагры, изъ за которыхъ виднѣются дальнія вершины, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ. У подножія гагринскихъ горъ на днѣ ущелья построена крѣпость *Гагры*; Гагры имѣли прежде важное значеніе, такъ какъ заглажили собою легчайшій путь сообщенія между абхазами и непокорными горцами. Мѣстность отличается здоровымъ климатомъ, въ которомъ не извѣстны лихорадки и тифъ. Гагринскій рейдъ обширенъ, но чрезвычайно глубокъ, такъ что суда должны становиться возлѣ самаго берега. За гагринскими высотами берегъ становится низменнымъ и заросъ кустарникомъ и лѣсомъ. Недоходя Цицундскаго мыса, впадаетъ довольно значительная рѣка *Взыбъ*, протекающая въ среднемъ и верхнемъ теченіи по такъ называемой *Пичундской трещинѣ*. Самый мѣстъ *Пичунда* низменный. На немъ въ 1551 году. Ограда его, частью возобновленная, служитъ укрѣпленіемъ. На Пичундѣ остатокъ древняго богатаго города *Питиуса* (Pithius). 11) *Пичундскій рейдъ* находится въ востокѣ отъ мыса Пичунды. На песчаномъ берегу этого залива производится въ значительныхъ размѣрахъ ловъ тюленей партиями турокъ, приѣзжающихъ сюда на вечерахъ. Вытопленный здѣсь же на берегу жиръ сбывается въ Трапезундѣ и затѣмъ въ Марсель. 12) *Бомборскій рейдъ* къ с.-в. отъ мыса Соукъ-су противъ упрямленного укрѣпленія Бомбори. 13) *Гудавскій заливъ*. Онъ лежитъ между мысами Соукъ-су и Сухумскимъ, между которыми 20 миль. Въ этомъ заливѣ можно, въ случаѣ нужды, отстояться при всѣхъ вѣтрахъ. За мысомъ Соукъ-су находится селеніе *Гудавъ*, или *Гудана*, съ таможеню. Черезъ этотъ пунктъ горцы сбываютъ свои произведенія въ обмѣнъ на привозимые мануфактурные и бакалейные товары. Въ теченіи 1873—76 гг. среднимъ числомъ по Гудавской заставѣ было вывозимо по 67,300 пуд. различныхъ мѣстныхъ произведеній, цѣною въ 49,700 руб., а привозилось до 19,500 пуд. товару на сумму 21,650 руб. Судовъ дальняго плаванія приходило среднимъ числомъ по 111, частью изъ русскихъ, частью изъ турецкихъ портовъ. Судовъ прибрежнаго плаванія приходило въ годъ среднимъ числомъ около 250, преимущественно парусныхъ. 14) *Сухумскій заливъ*. Этотъ рейдъ считается одностороннимъ на всемъ восточномъ берегу Ч. м. какъ по безопасности во всякое время года, такъ по

глубинѣ и обширности. Въ глубинѣ бухты при устьѣ рѣчки *Бесага*, по правому берегу раскинутъ небольшой нинѣ совершенно разоренный городокъ *Сулумъ-кале*, а по лѣвую крѣпость. Въ *Сухумѣ* есть адмиралтейство и таможня. Торговля его по недостатку удобныхъ путей сообщенія весьма незначительна. Въ 1873—76 гг. среднимъ числомъ отпускалось за границу по 75,800 луд. товару на сумму до 29,100 руб., а привозилось по 46,400 пуд. на сумму 43,200 руб. Судовъ дальняго плаванія сюда заходило отъ 200 до 280, изъ нихъ не менѣе 100 изъ русскихъ портовъ, и остальные изъ турецкихъ. Паровыхъ судовъ между ними сравнительно весьма мало, не болѣе $\frac{1}{3}$. Судовъ каботажныхъ бываетъ здѣсь отъ 270 до 590 въ годъ. 15) *Скурджа*. За мысомъ *Искурія* открывается обширный заливъ *Скурджа*, на берегу котораго при впаденіи рѣчки *Тамышъ*—мѣстечко *Очмичи* съ таможенною заставою. Отсюда вывозятся въ значительномъ количествѣ пшеница и орѣхъ. Отпускъ по этой заставѣ въ 1873—76 гг., простирался среднимъ числомъ до 315,300 пуд. на сумму 119,600 руб., привозъ же равнялся до 3,750 пуд. на сумму 33,950 руб. Судовъ дальняго плаванія за этотъ періодъ приходило отъ 100 до 325, изъ которыхъ большая часть изъ турецкихъ портовъ, остальные же изъ русскихъ. Каботажныхъ же приходило отъ 120 до 150, изъ которыхъ почти половина парусныхъ. Между мысомъ *Анакрією*, у котораго впадаетъ рѣчка *Эниори* (*Нигуръ*), *Сингалъ* древнихъ, и устьями *Ріона*, въ 9 миляхъ отъ первой находится бѣдный городокъ *Редутъ-кале*, рейдъ котораго отирытъ для всѣхъ вѣтровъ. Въ устьѣ довольно глубокой рѣки *Хони*, при которой основанъ городъ, могли бы помѣщаться большія суда, если бы оно незаграждалось мелководнымъ баромъ. Впрочемъ въ рѣку и теперь входятъ суда на зимовку или для починки. Торговля и судоходство этого порта въ настоящее время совершенно ничтожны. 16) *Поти* расположенъ на лѣвомъ берегу самой значительной рѣки восточнаго берега моря, *Ріона*, въ древности называвшагося *Фазисомъ*. *Ріонъ*, судоходный на протяженіи 80 верстъ, впадаетъ въ море двумя рукавами, передъ которыми образуется баръ, затрудняющій входъ въ рѣку. Въ 1863 году было приступлено къ устройству въ сѣверномъ рукавѣ порта, но успѣія инженеровъ доселѣ еще не принесли къ удовлетворительнымъ результатамъ, такъ какъ, даже въ случаѣ успѣшнаго окончанія портовыхъ сооружений, гавани грозить постоянное засореніе наносами рѣки и быстрое обмѣленіе. Соединеніе *Поти* съ *Тифлисомъ* желѣзною дорогою хотя и привлекло сюда массу грузовъ, тѣмъ не менѣе *Поти* до сихъ поръ остается ничтожнымъ городкомъ съ населеніемъ, едва превышающимъ 3,000 д. Въ послѣдніе 4 года передъ войною ежегодно вывозилось изъ *Поти* за границу по 2.084,350 пуд. различныхъ товаровъ на сумму до 4.422,450 руб. Важное значеніе въ отпускѣ принадлежало хлопчатопряднымъ припасамъ и особенно шелку и шерсти. Привозилось же всего до 263,600 пуд. разнаго мануфактурнаго, бакалейнаго и др. товаровъ, на сумму до 946,800 руб. Судовъ дальняго плаванія приходило къ порту среднимъ числомъ по 765 въ годъ, изъ которыхъ 635 изъ портовъ турецкихъ, остальные изъ русскихъ, англійскихъ и французскихъ. Каботажное судоходство здѣсь сравнительно весьма слабо, такъ какъ въ теченіи года перебивается здѣсь среднимъ числомъ не болѣе 280 судовъ въ годъ. 17) *Фортъ Св. Николая*, *Шефкетиль* у турокъ, въ 17 миляхъ отъ *Поти*, при устьѣ рѣчки *Чолахъ*, образующемъ небольшой лиманъ, удобный для каботажныхъ судовъ, приходящихъ сюда за кукурузою. Черезъ фортъ *Св. Николая* ведется заграничная торговля *Озургетъ*. Средніе торговые обороты немного превышаютъ сотню тысячъ рублей, изъ которой на отпускъ приходится около $\frac{2}{3}$, а на привозъ $\frac{1}{3}$. Въ теченіи года на рейдѣ *Св. Николая* появляется отъ 130 до 355 судовъ большаго плаванія, преимущественно изъ турецкихъ портовъ, и отъ 100 до 200 каботажныхъ.

Несмотря на величайшія богатства восточнаго берега Ч. м., принадлежащаго Россіи, страна доселѣ мало населена и дика вслѣдствіе отсутствія всякихъ сухопутныхъ дорогъ.

Торговля Чернаго моря.

Отпуск. Привоз.

Года.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
1873	47,904	52,994	26,395	55,095
1874	57,940	66,601	20,889	48,249
1875	51,649	52,826	24,229	46,180
1876	63,028	73,112	27,143	54,620

Главнѣйшіе товары, вывозимые изъ Россіи: зерновой хлѣбъ, сѣмя льнаго и масличнаго, овощи шерсть; привозъ же состоитъ изъ хлѣба, каменнаго угля, овощей и фруктовъ, табаку, кофею, чаю, пантеновъ, металловъ въ надѣляхъ и не въ дѣлѣ, масла деревяннаго и мануфактурнаго товару.

Торговый флотъ Россіи въ Черномъ морѣ немногочисленъ, хотя число судовъ съ каждымъ годомъ увеличивается. Такъ въ 1870 г., судовъ свыше 25 ластовъ было: парусныхъ 388 и паровыхъ 94, а въ 1875 г., парусныхъ 459 и паровыхъ 121. Главнѣйшая масса судовъ приписана къ тремъ портамъ: къ Одессѣ, Николаеву и Керчи, а именно:

	Въ 1870 году.				Въ 1875 году.			
	Парусныхъ.		Паровыхъ.		Парусныхъ.		Паровыхъ.	
	ч. с.	ласт.	ч. с.	ласт.	ч. с.	ласт.	ч. с.	ласт.
Къ Одессѣ . . .	156	11,377	84	21,831	113	8,452	108	24,642
• Николаеву . . .	110	5,363	301	141	198	8,976	2	99
• Керчи . . .	86	4,710	3	172	96	4,830	5	242

Особенно бѣденъ судами Закавказскій берегъ Чернаго моря. Къ пяти его портамъ въ 1870 году было приписано всего 19 судовъ, и съ тѣхъ поръ до 1876 года это число не увеличилось ни судномъ. При томъ же всѣ суда Закавказскаго берега исключительно парусныя.

Что же касается движенія судоходства въ русскихъ черноморскихъ портахъ, то судовъ дальняго плаванія приходило къ портамъ:

	Европейскаго берега.			Азіатскаго берега.		
	ч. с.	ласт.	сил.	ч. с.	ласт.	сил.
Въ 1873 году . . .	1,907	493,846	33,257	1,138	53,527	свѣдѣній
• 1874 • . . .	1,710	519,270	33,561	1,520	67,316	не обнар.
• 1875 • . . .	1,624	507,325	32,272	1,180	108,405	16,569
• 1876 • . . .	1,757	606,290	35,137	2,337	113,857	19,237

Въ числѣ судовъ, прибывшихъ къ черноморскимъ портамъ, было:

	Парусныхъ.		Паровыхъ.	
	Евр. б.	Азіатск. б.	Евр. б.	Азіатск. б.
Въ 1875 году . . .	880	1,467	774	373
• 1876 • . . .	921	1,927	836	410

Средняя вмѣстимость парусныхъ судовъ, приходившихъ къ портамъ европейскаго берега, колебалась между 116½ — 145 ластами, а паровыхъ между 523—524; а къ портамъ азіатскаго берега: парусныхъ отъ 10 до 13 ластовъ и паровыхъ отъ 212 до 228.

Прибрежное судоходство.

	По портамъ европ. б.			По портамъ азіат. б.		
Года.	кол. с.	ласт.	сил.	кол. с.	ласт.	сил.
1873	9,384	987,581	116,712	1,948	180,237	свѣдѣній
1874	9,798	1,028,000	123,610	2,035	200,892	не обнар.
1875	9,007	877,261	105,263	1,341	142,389	18,273
1876	8,398	862,145	103,189	2,877	402,588	47,481

Въ томъ числѣ:

года.	По порт. европ. б.		По порт. азіатск. б.	
	паруса.	парок.	паруса.	парок.
1876	5,587	3,420	880	461
1876	5,112	3,286	1,711	1,166

Средняя вместимость каботажнаго судна, приходившаго къ портамъ европейскаго берега, была: паруснаго 32—33 деста и пароваго 203—212, а къ портамъ азіатскаго берега — паруснаго 12—15 и пароваго 285½,—324.

Санъ-Стефанскій договоромъ границы между Россією и Турцією значительно отодвинуты въ югу. По статьѣ 10-й названнаго договора граница направится отъ берега Чернаго моря по хребту горъ, служащихъ водораздѣломъ притоковъ рѣкъ Хопи и Чороха и упирающихся въ море мысомъ *Камышъ-бурунъ*. Вслѣдствіе этого берегъ до этого мыса, на пространствѣ болѣе 25 миль, низинъ переходитъ во владѣніе Россіи. Наиболѣе цѣннымъ пунктомъ на этомъ побережьи является *Батумскій портъ*, въ 15 миляхъ отъ форта Св. Николая. Между этими двумя пунктами, южнѣе прежней пограничной рѣчки Чолокъ, къ морю постепенно ближе придвигаются *Аджарскія юрты*. Южные склоны этихъ горъ спускаются въ глубокую долину довольно значительной и чрезвычайно быстрой рѣчки Чорокъ, при устьѣ которой долина расширяется въ низменность, поросшую густымъ лѣсомъ. Миляхъ въ шести къ сѣверу отъ устья на низменномъ же берегу лежитъ маленькій городокъ *Батумъ*, въ глубинѣ бухты являющейся однимъ изъ превосходныхъ портовъ восточнаго берега. Въ этой бухтѣ могутъ укрыться при всякихъ вѣтрахъ до 10 большихъ судовъ, и хотя портъ открытъ съ сѣвера до сѣверовостока, но эти вѣтры никогда не доходятъ съ силою. Глубина рейда по срединѣ 40 сажень. Батумъ еще до приобрѣтенія его Россією служилъ конечнымъ пунктомъ Кавказскихъ и Англійскихъ рейсовъ пароходовъ русскаго общества пароходства и торговли, заходившихъ сюда для перегрузки товаровъ на мелкіе пароходы въ Потт. Кромѣ того *Батумъ* по справедливости считается гаванью Ахалцыха: всѣ русскіе и иностранные товары, туда назначенные, идутъ черезъ Батумъ. Въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ въ Батумѣ господствуютъ лихорадки, ослабѣвающія послѣ сильныхъ дождей и равноденственныхъ бурь. Застоявшаяся въ болотахъ вода увлекается тогда въ море дождевыми потоками. Окрестности богаты строевымъ лѣсомъ; рыбный промыселъ, производимый въ сентябрѣ, весьма изобилуетъ. Въ окрестностяхъ разводится кукуруза, въ большомъ количествѣ вывозимая въ Константинополь. Мѣстность чрезвычайно благоприятствуетъ садоводству и винодѣлію; особенно замѣчательна здѣсь порода дикихъ грушеъ, необыкновенной величины, круглыхъ и имѣющихъ въ діаметрѣ до пяти дюймовъ. Пространство между прежнею пограничною рѣкою Чолокъ и невысокимъ скалистымъ мысомъ Цихнедзиръ составляетъ наиболѣе вдавшуюся къ востоку часть восточнаго Черноморскаго побережья.

Восточная часть отъ устья Чороха до Іероса обрамлена на близкомъ разстояніи отъ моря высокимъ горнымъ хребтомъ, который почти совершенно отрѣзываетъ Арменію отъ моря. На всей этой части находится только три стоянки для судовъ, но и тѣ принадлежатъ къ числу второстепенныхъ. Первая изъ нихъ заливъ *Ризо*, открытый съ сѣвера. Въ глубинѣ его лежитъ небольшой городокъ Ризо, главный притонъ контрабанды солью. Значительно надежнѣе стоянка для судовъ въ заливѣ *Оурмене*, въ 18-ти миляхъ отъ котораго находится одинъ изъ важнѣйшихъ городковъ Анатолиі *Транезундъ*. Этотъ городъ, называвшійся въ древности *Транезусъ*, основанъ сиполлянами въ 747 лѣтъ до Р. Хр. и почти съ самаго основанія служилъ складочнымъ мѣстомъ для торговли съ Востокомъ и Индією. Въ настоящее время торговля Транезунда все еще весьма значительна, хотя и потеряла свое прежнее первостепенное значеніе. Черезъ него идетъ нынѣ торговля съ Персією, но и въ этомъ отношеніи онъ встрѣчаетъ соперничество со стороны Потт-Тифлисской дороги, по которой направилась значительная часть

грузовъ, до того времени отправлявшихся черезъ Трапезундъ. Общій торговый оборотъ Трапезунда нынѣ достигаетъ 50 милл. руб., изъ которыхъ на транзитъ приходится болѣе половины. Черезъ Трапезундъ провозится большое количество шелка, хлопчатой бумаги и сушеныхъ фруктовъ, въ обихѣ за которыми идутъ мануфактурные товары, сахаръ и пряности. Отпускная торговля собственно Трапезунда состоитъ изъ произведеній пашалика: льна, пеньки, кукурузы, воску, буйволовыхъ кожъ и шерсти. Жителей въ Трапезундѣ отъ 35 до 40 тысячъ, изъ которыхъ $\frac{2}{3}$ мусульмане, а остальные — греки и армяне. Въ нѣсколькихъ миляхъ къ западу отъ Трапезунда находится селеніе *Платана*, рейдъ котораго по справедливости считается рейдомъ Трапезунда, ибо въ то время какъ судамъ, стоящимъ на рейдѣ Трапезунда грозитъ опасность быть сорванными съ якоря, суда на Платанскомъ рейдѣ стоятъ совершенно спокойно.

Часть анатолійскаго берега между мысомъ *Иеросомъ* и *Синономъ* представляетъ гораздо менѣе дикій суровый видъ. На этой части берега находятся два лучшихъ на всемъ Анатолійскомъ берегу порта *Вамъ* и *Синонъ* и много второстепенныхъ, удобныхъ лишь въ лѣтнее время. Между этими послѣдними слѣдуетъ упомянуть: *Триполи*, *Керасунду*, *Орду*, *Уніе*, *Самсунъ*. При *Самсунскомъ* заливѣ лежитъ весьма важный торговый городъ *Самсунъ*, съ 12 тысячами жителей, преимущественно турокъ и затѣмъ грековъ и армянъ. Торговое значеніе *Самсуна* исключительно зависитъ отъ богатства страны его окружающей. Ближайшія окрестности его заняты оливковыми рощами и табачными плантаціями, которыми впрочемъ особенно славилась лежащая къ западу отъ города обширная долина *Бафра*, по рѣкѣ *Кызыль-Ирмакъ*, производящая табакъ высокаго качества. Съ востока лежитъ не менѣе плодородная долина рѣкы *Терме* и *Ешиль-Ирмакъ*, носившая названіе *Чершамбе*, доставляющая огромную массу пеньки, вслѣдствіе чего здѣсь весьма сильно развилось канатное производство. Къ югу отъ *Самсуна* воздѣлывается превосходная пшеница. Кромѣ того всѣ эти окружающія *Самсунъ* мѣстности богаты отличнымъ строевымъ лѣсомъ, особенно дубовымъ. Торговое значеніе *Самсуна*, при такомъ богатствѣ окружающей его страны было бы несравненно больше, если бы правительство осуществило давнишнія предположенія о проведеніи дорогъ во внутрь страны и возобновленіи старой генуэзской молли, что сдѣлало бы *Самсунскій* рейдъ, нынѣ весьма дурной, однимъ изъ удобнѣйшихъ. Вблизи *Самсуна* находится развалины древняго города *Амисоса*, портъ котораго, превратившійся въ болото, является гнидыщемъ злокачественныхъ лихорадокъ, свирѣствующихъ съ іюля по сентябрь. Къ з. отъ *Самсуна* находится долина *Бафра*, по которой протекаетъ самая большая рѣка Анатолиі *Кызыль-Ирмакъ*. За дельтою *Кызыль-Ирмака* открывается широкій заливъ *Синонскій*, ограничивающійся съ сѣвера высокимъ скалистымъ полуостровомъ, соединяемымъ съ материкомъ посредствомъ узкаго и низменнаго перешейка, на которомъ лежитъ городъ *Синонъ*, славный въ исторіи русскаго флота. Торговля этого порта нынѣ въ упадкѣ, такъ какъ торговое движеніе теперь идетъ черезъ *Ніоболы*.

Западная часть анатолійскаго берега отъ *Синона* до *Босфора* обставлена возвышенностями, покрытыми лѣсомъ и постепенно поднимающимися къ востоку. Главнѣйшія произведенія здѣсь: строевой лѣсъ, дрова, каменный и древесный уголь. На протяженіи этой части берега наиболѣе значительны: 1) *Ніоболы*, торговый центръ довольно обширнаго района и соперникъ *Синона*. Сюда привозятся для отправки моремъ шерсть ангорскихъ овецъ, кастамунійскія бумажныя ткани, полотна, парусина, пенька, воскъ и фрукты, а также мѣдь, добываемая въ рудникахъ, отстоящихъ отъ города въ шести часахъ пути. Рейдъ *Ніоболы* весьма безпокоенъ. 2) *Амастро*, этотъ городокъ расположенъ на возвышенномъ полуостровѣ, соединенномъ съ материкомъ низменнымъ перешейкомъ и образующемъ три бухты. Главная промышленность *Амастро* — судостроеніе; кромѣ того городъ славится еще своими товарными издѣліями. 3) *Ерели*, *Пендераклиа*, древняя *Гераклея*; посредственный портъ. Вблизи этого города нахо-

дится каменноугольными копн, которыхъ разработка производится средствами правительства и исключительно для потребностей его флота.

Черное озеро, въ Нерехтскомъ уѣздѣ, Костромской губернии, имѣетъ около $1\frac{1}{2}$ в. длины и 1 в. ширины.

Черное пиво, легкое пиво изъ темнаго солода.

Черное раненіе, мокрое мѣсто, на коемъ растетъ болѣе сосна. — *Черное стно*, лежащее подъ дождемъ во время сушки.

Чернозатонскія, рядъ приволжскихъ горъ въ Хвалынскомъ уѣздѣ Саратовской губ.

Черноземная сила, непосредственная, безсознательная энергія нецивилизованнаго народа.

Черноземъ, еще инѣй образующійся продуктъ разложенія массы, содержитъ много перегнойной кислоты, кромѣ того растворимыя минеральныя соли и различные органическія вещества. Ч. есть главнѣйшая причина плодородія почвы, а потому сельскіе хозяева, въ случаѣ отсутствія его, примѣшиваютъ въ почву навозъ. Ч. въ Россіи еще не утратилъ своего плодородія, но для лучшей культуры хлѣбныхъ растений, на немъ засѣваемыхъ, необходимы усовершенствованіе орудій и мѣры къ тому, чтобы воспрепятствовать перемѣщенію чернозема отъ вліянія вѣтровъ. Дѣло въ томъ, что черноземъ въ засуху обращается въ пыль, которая массами и уносится вѣтромъ. Черноземъ можно раздѣлить на три слоя: 1) почвенный слой—чистый черноземъ, 2) переходный слой, состоящій изъ смеси чернозема съ коренными породами и 3) коренной слой—изъ известняка или мергеля и т. п.; всѣ три слоя постепенно переходятъ одинъ въ другой; нормальная же толщина чернозема доходитъ до 3—4 футовъ, что можно наблюдать, напримѣръ, при основаніи овраговъ. Существуетъ теорія Рунпрехта относительно образованія чернозема, по которой онъ происходитъ вслѣдствіе гніенія органическихъ веществъ и просачиванія ихъ вмѣстѣ съ водою подъ почву; другіе же утверждаютъ, будто-бы черноземъ образовался вслѣдствіе наносовъ; но такъ какъ распространеніе послѣднихъ связано съ распространеніемъ валуновъ, а такіе валуны (камни) въ черноземной полосѣ Россіи почти не встрѣчаются, то вторая теорія, слѣдовательно, рушится сама собою, первая же, напротивъ, съ каждымъ новымъ научнымъ изслѣдованіемъ болѣе и болѣе подтверждается. Распространеніе чернозема исключительно въ юго-западной Россіи объясняется географическими и климатическими условіями. Болотистая и значительно холмистая мѣстность сѣвера Россіи, густые хвойныя лѣса, умеренный климатъ, сравнительно съ югомъ Россіи, препятствуютъ образованію чернозема въ сѣверной и средней полосахъ ея, тогда какъ въ южной и юго-западной полосѣ Россіи совокупность благоприятныхъ условій географическихъ и климатическихъ способствуютъ образованію тамъ чернозема. Наилъ тучный ч. образовался на землѣ: ч. есть почва самая древняя по своему образованію, образующаяся на данномъ мѣстѣ просачиваніемъ перегнойнаго глиноземнаго вещества, по удаленіи углекислой извести. Ч. можетъ быть примитивный (коренной, тучный) и наносный.

Чернозлабеникъ (*Stachys palustris*), тоже, что Колонисца.

Чернокленна (*Acer campestre*), см. Кленъ полевой.

Чернокленъ (*Acer tataricum*), тоже что кленъ татарскій. — *Чернокнижскіе*, тоже что магія, колдовство.

Чернокорень (*Cynoglossum officinale*), шелкунъ, собачникъ, собачій языкъ, собачій корень, воловий языкъ, шелкуха, золотушная трава, кужуха, почечуйная трава, чередникъ, остроенъ. Двухлѣтнее растеніе, изъ сем. бурачниковыхъ; корень употребляется въ лекарство. Стебель прямой; листья съ мягкими включенными волосами, сѣроватые, острые. Цвѣтки красно-фіолетовые, иногда бѣлые. Растетъ на необработанной почвѣ, на мусорныхъ ямахъ, по дорогамъ. — Ч. пучковатый (*C. ophthaloides*), многолѣтнее растеніе.

Чернокрылье, сем. жуковъ; большинство ихъ не имѣетъ крыльевъ; это почные, темно-окрашенные жуки; ихъ гладкія личинки съ пергаментообразною по-

нею живутъ въ гниющемъ деревѣ. Сюда относятся: медлякъ вѣшатель (*Blas mortisaga*) и мучной хрущакъ (*Tenebrio molitor*).

Чернокудренникъ, собачья мата, бѣлокудренникъ, крапива глухая, вонючая шандра (*Ballota nigra*), многолѣтнее травянистое растение изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ противнымъ запахомъ, черешковыми, яйцевидными листьями и пронизочными цвѣтами въ щиткахъ. Во время зрѣлости все растение фиолетово-черное; цвѣты блѣдно-розовые, нижняя губа съ бѣлыми жилками. На мусорныхъ мѣстахъ, около дорогъ, заборовъ.

Чернолозъ (*salix cinerea*), тоже что Талъ.—Черноморскъ, лѣсъ изъ смѣси разныхъ лиственныхъ деревъ.—Черноморіа, тоже что полуостровъ Тамань или Черноморская земля.—Черноморская казачья войска земля, нынѣ Кубанская область, къ востоку отъ Азовскаго и Чернаго морей, между землей Донскихъ казаковъ, Ставропольскою губерніею и Кубанскою областью, пространство 1714,63 кв. м. (82963,2 кв. верстъ); занимаетъ полуостровъ Тамань; мѣстоположеніе—равнина, покрытая мѣстами камышемъ и болотами; сѣверная часть земли по недостатку воды, неудобна для скотоводства, но даетъ хорошій урожай; напротивъ сѣверо-западная обильнѣе водою, потому удобна для хлѣбопашества и скотоводства. На морскомъ берегу и на устьяхъ рѣкъ, производится значительное рыболовство; тамъ же соляныя оврага, изъ коней можно добывать въ годъ до 1 милл. пудовъ соли; жителей 831,740; главное занятіе ихъ скотоводство, хлѣбопашествомъ занимаются мало. Торговля скотомъ, шерстью и кожами. Раздѣляется на 7 уѣздовъ: Екатеринодарскій (214,78 кв. м., 178,800 жит.), Ейскій (224,01 кв. м., 113,333 жит.), Темрюкскій (194,90 кв. м., 83,300 жит.), Закубанскій (157,54 кв. м., 46,692 жит.), Майкопскій (320,95 кв. м., 147,906 жит.), Баталинскій (312,81 кв. м., 132,606 ж.) и Кавказскій. Главный городъ Екатеринодаръ. Заселеніе края положено въ 1792 г., бывшими заморозцами, получившими названіе Черноморскихъ казаковъ. См. Казаки.—Черноморская береговая линія, рядъ фортовъ, построенныхъ на восточномъ берегу Чернаго моря отъ Кубани до границъ Турціи послѣ Адрианопольскаго мира, для прекращенія торговли и сношеній кавказскихъ горцевъ съ Турціею. Основалъ ее генералъ Вельяминовъ, продолжалъ Раевскій, а въ лучшее положеніе она приведена генералъ-адъютантомъ Будбергомъ; работы при немъ производились инженеромъ Натомъ († 1876).—Ч. кордонная линія, прежде такъ называлась часть Кавказской линіи вдоль рѣки Кубани—Черноморскій округъ, на Кавказѣ, по берегу Чернаго моря; пространство 96,05 кв. м. (4645,8 кв. в., у Стебницкаго 6256,4 кв. в.); жителей 15,735 (муж. 8,648). Онъ состоитъ изъ 3 городовъ: Новороссійска (2,988 жит.), Анапы (5,019 жит.) и Отдѣла Попечительства о Черноморскихъ прибрежныхъ поселеніяхъ. Территорія округа, простирающаяся отъ Анапы до Гагринскаго хребта, между 43° и 45° сѣверной широты и между 53°35' и 57° восточной долготы, представляетъ исключительно горный характеръ. Безчисленные отроги главнаго Кавказскаго хребта многообразно развѣтвляются, и изъ такого развѣтвленія ихъ образовались различной ширины (отъ 4 версты до 100 саж.) горныя ущелья. По дну ущелий протекаетъ множество палливетныхъ рѣкъ. Рѣки, не заключенныя въ грутые берега при своихъ устьяхъ, разливаются на нѣкоторое пространство. Застоявшаяся тутъ вода портится и заражаетъ гниеніемъ органическихъ веществъ всю окрестность. Растительность разнообразна и роскошна. Въ сѣверной сторонѣ округа рѣдкость крупный лѣсъ, за то въ юго-восточной—сплошные дѣственные лѣса. Тутъ растутъ въ изобиліи: дубъ, сосна, береста, ольха, чинара, кленъ, бѣлолистка, отчасти береза, липа, можжевельникъ и пальма (*бухива*); отъ рѣки Туапсе къ рѣкѣ Мзымѣ цѣлыя рощи положенаго орѣха и каштана, множество виноградграда, фруктовыхъ деревъ: аблонь, грушъ, сливъ, черешни, персиговъ, а отъ р. Мзымты уже появляются гранаты и лавровыя деревья. Послѣ выселенія горцевъ въ 1864 году въ Турцію, мѣста, засѣянные ими, совершенно заглохли. Всѣхъ лѣсныхъ когда-то мѣста и дороги поросли густѣйшею травой, въ особенности напоротникомъ, ползучими растениями и колючимъ кустарникомъ, такъ что въ на-

стоящее время представляют изъ себя непроходимую, вѣчно влажную чащу. Климатъ Черноморскаго округа теплый, кромѣ того времени, когда дуетъ нордъ-остъ—это исключительное явленіе мѣстности, лежащей между Новороссійскимъ и ущельемъ рѣки Шепсе. Зима сырая, не холодная; напротивъ лѣто жаркое (36° R. въ тѣни), ночи чрезвычайно росисты и прохладны. Вся мѣстность округа исключительно лихорадочная. До восточной войны здѣсь находилось нѣсколько нашихъ береговыхъ укрѣпленій. Страшная болѣзненность распространена была между гарнизонами ихъ. Не спасаются отъ лихорадки и тенеренніи гражда-скія поселенія округа, не смотря на то, что мѣста избираются для нихъ людьми компетентными. Поселенцы Черноморскаго округа смѣшанные: русскіе и малороссы изъ Новороссійскаго края, чехи изъ Богеміи, нѣмцы изъ Копенской губ., молдаване изъ Бессарабіи и Херсонской губ., большая часть изъ нихъ—молдаване. Поселенцы почти всѣ прибыли въ край въ 1869 году. — *Черноостровскій монастырь*, близъ Малоарославца, Калужской губерніи, на островѣ Черномъ, мужской, папштатный, съ 2 церквами, существуетъ съ XV ст. — *Чернорабочій*, рабочій занимающійся простой, тяжелой и несложной работой. Для ч. полагается особенный адресный билетъ съ меньшей платой, въ Петербургѣ и Москвѣ. — *Чернорабочья больница*, лечебница въ С.-Петербургѣ, больница—для однихъ мужчинъ; Отдѣленія ея для женщинъ и сифилитическихъ мужчинъ въ С.-Петербургѣ. — *Черноризецъ*, филологъ и проповѣдникъ XVI вѣка. — *Черноризецъ*, такъ называются свѣтые подвижники изъ монаховъ (носящихъ черную одежду), не имѣющихъ священнаго сана. — *Чернорыча*, такъ называется гребное судно, плавающее по прибрежнымъ деревнямъ, для продажи разнаго товара. — *Черносливъ* (*Prunus domestica*), растеніе тоже что слива. Ч., сушеные плоды, см слива.

Черноязыковъ, И. Н., писатель по сельскому хозяйству; составилъ: «Руководство къ торфяному хозяйству», «Руководство къ орошенію земныхъ угодій» и др.

Черноталъ, см. Верба. — Ч. (*Salia pentandra*), см. Синеталъ. — *Чернотропъ*, охотничій терминъ, означаетъ то время, когда земля не бываетъ еще покрыта снѣгомъ — *Чернотурка*, тоже что Кубанка.

Черноуска, одинъ изъ видовъ арнаутки.

Чернуха, см. Куколь.

Чернушка (*Nigella arvensis*), многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, воздѣлывается ради своихъ крупныхъ сѣмянъ, употребляемыхъ какъ пряность. — *Черныя клубуки*, по нашимъ лѣтописямъ народъ, обитавшій на рѣкѣ Роси, получившій названіе отъ своихъ черныхъ шапокъ, въ видѣ клубуковъ. Они были выгнаны изъ Руси Владиміромъ Мономахомъ. Часть ихъ осталась однако на Днѣпрѣ, подъ именемъ черкасцовъ. — *Черный бракъ*, въ монетномъ дѣлѣ — негодные для чекана кружки, поступающіе въ переплавку. — Ч. *Георгій*, см. Кара-Георгій. — Ч. *корень* (*Scorzonera hispanica*), тоже что Козелецъ, змѣдушникъ. — Ч. *боръ*, подать. — Ч. *дѣлъ* или *раздѣлъ*, способъ дѣленія земли по жребію въ общинномъ владѣніи, производится на время, чаще отъ одной ревизіи до другой; обыкновенно каждая полоса дѣлится на нѣсколько участковъ, смотря по роду почвъ, и каждый изъ такихъ участковъ раздѣляется на полосы по числу крестьянскихъ дворовъ, такъ, что у cadaго семейства въ каждомъ полѣ по нѣсколькимъ участкамъ. — Ч. *лѣсъ*, дубовый лѣсъ. — Ч. *орелъ* (*Aquila clanga*) см. Орелъ. — Ч. *примъ*, см. Эдуардъ принцъ Валлійскій. — Ч. *чуга*, человѣческій помѣтъ, употребляемый для удобренія земли, либо въ густомъ (лопатный чугъ), либо въ жидкомъ (лещинный), либо въ сухомъ (пудретта) видѣ. — Ч. *Симеона*, русскій летописецъ XV ст., иконы кою пользовались большою славой, но онъ не дошелъ до насъ. — Ч. *цѣпъ*, см. Цѣпъ. — Ч. *чугуна*, сортъ мягкаго чугуна. — Ч. *Яръ*, уведенный городъ Астраханской губерніи при рѣкѣ Волгѣ съ 6,155 жит., 3 ярмарки. Большая часть жителей отлучается для промысловъ въ степи. — *Черноморскій уездъ*, пространство 340,12 кв. м. (25262,2 кв. в., подъ озерами 211,5 кв. в.), раздѣляется Волгою на степную, песчаную, изобилующую солончакими и лѣсную части; мѣстоположеніе—равнина; почва глинистая, песчаная, перѣдно солонча-

копая. Озеръ много. Жителей 63,376 (муж. 31,278 д.), занимаются скотоводствомъ, хлѣбопашествомъ и рыболовствомъ.

Черныя Калмыки (черныя — по зависящимъ отъ Россіи), пришедъ изъ Чжунгаріи въ 1636 году въ Россію, и поселены по р. Ахтубѣ.

Чернышевъ, Александръ Ивановичъ, князь, генералъ отъ кавалеріи (1785 † 1853); былъ военнымъ министромъ и пресѣдателемъ Государственнаго Совета при императорѣ Николаѣ; участвовалъ въ кампаніяхъ противъ французовъ 1805, 1806 и 1807 годахъ, въ отечественную войну 1812 году своими энергическими дѣйствіями воспрепятствовалъ исполненію плановъ князя Шварценберга, отличался въ союзной войнѣ 1813, 14 и 15 годахъ.

Чернышевъ, Григорій Петровичъ, графъ, генералъ аншефъ (1672 † 1745); началъ службу стольникомъ, а 1699 году перешелъ въ военную службу солдатомъ и отличался въ войнѣ Петра I со шведами, 1705 году подъ Нарвою, взявъ въ плѣнъ коменданта Горна и 1714 году одержавъ надъ шведами побѣду близъ озера Пелкнио.

Чернышевъ, Иванъ Евсеровичъ, артистъ драматической труппы спб. театровъ (1832 † 1863), написалъ комедіи: «Не въ деньгахъ счастье» (Спб. 1859 года), «Женихъ изъ долговаго отдѣленія», «Испорченная жизнь» (Спб. 1862 г.), драму: «Отецъ семейства» (Спб. 1860 г.) и др.

Чернышевъ, Захарій Григорьевичъ, графъ, генералъ-фельдмаршалъ (1722 † 1784), вступилъ въ военную службу въ 1735 году, исполнялъ сначала нѣкоторые дипломатическія порученія; участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, а въ 1761 году при Петрѣ III получилъ начальство надъ русскими войсками, въ 1763 году, управляя военною коллегіею, содѣйствовалъ присоединенію Вѣлороссіи; въ 1772 году сдѣланъ 1-мъ ея генералъ-губернаторомъ; образовалъ изъ нея Могилевское и Псковское намѣстничества и въ 1782 году переведенъ былъ градоначальникомъ въ Москву.

Черныя горы, Канскія горы.

Черныя горы, отроги сѣв. цѣпи главнаго Кавказскаго хребта, тянущіяся параллельно центральному Кавказскому хребту и Андійскому, отъ устья рѣки Кубани до рѣки Сулака. Онѣ опускаются въ Сулаку довольно круто; покрыты почти сплошнымъ лѣсомъ и имѣютъ мрачный и суровый видъ.

Черныя земли, въ древности означали государственныя земли, отдаваемые въ пользованіе поселенцамъ и переходившія изъ рода въ родъ до половины XVI вѣка.

Черныя мяса, окорока или стегна у охотничьихъ собакъ.

Черныя стекла, черныя и другія цѣтныя стекла, употребляемыя въ астрономическихъ трубахъ, при наблюденіи солнца, дабы ослабить слишкомъ сильный его свѣтъ.

Чернь, уѣздный городъ Тульской губерніи, при рѣкѣ того же имени, 3,978 жителей; весьма бѣдный. — *Чернский уѣздъ*, пространство 54,12 кв. м. (2618 кв. верстъ). Почва черноземная, кромѣ небольшого участка, прилегающаго къ Вѣлоскому уѣзду. Жителей 91,907 (муж. 46,346) д. Главное занятіе жителей земледѣліе, скотоводство.

Над.

Чернь, у охотниковъ всякая неблагогородная птица: вороны, галки и проч.

Чернь, родъ черной или темносерой эмали, наводимой на серебряныя издѣлія.

Чернь, камыши, растущіе по берегамъ Каспійскаго моря.

Чернявскій, Николай Ивановичъ, русскій драматургъ (1840 † 1871), написалъ комедію «Гражданскій бракъ» и др.

Чернякъ, см. **Чегликъ соколий**.

Черныя полосатая (*Melania striata*), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, часто встрѣчается ископаемый, характеристиченъ для верхней части юрской формаци.

Черняевъ, Михаилъ Григорьевичъ, извѣстный русскій генералъ; предводительствуя русскими войсками въ Туркестанѣ, въ 1864 году разбилъ на голову хивинскія войски и взялъ Ташкентъ, безъ разрѣшенія начальства, почему и былъ уволенъ изъ военной службы; издавалъ потомъ ежедневную газету Русскій Миръ; въ юнѣ 1876 году Ч., по приглашенію сербскаго князя Милана, принялъ начальство надъ главными сербскими войсками и вторгнулся въ Турцію, по объявленіи войны, но недостаточное число войскъ заставило Ч. изъ наступленія перейти въ оборонительное положеніе; ожидаемая помощь изъ Россіи ограничилась небольшимъ числомъ добровольцевъ (до 7,000 чел.) и приношеніями русскаго народа; послѣ четырехъ мѣсяцевъ геройской борьбы съ цѣлой Азіей, Сербіи и Черногоріи, рассчитывавшія напрасно на Румынію и Грецію, были сломлены; Ч. долженъ былъ покинуть Сербію. Въ восточную войну Ч. удался, по болѣзни. Онъ былъ изъ числа лицъ, указывавшихъ на необходимость развитія большихъ силъ для войны съ Турціей. Ч. принадлежитъ къ числу нашихъ боевыхъ генераловъ.

Черняевъ, Сергій Ивановичъ, русскій оріенталистъ; по окончаніи курса кандидатомъ въ Петербургскомъ университетѣ, поступилъ на службу въ Министерство иностранныхъ дѣлъ; былъ генеральнымъ консуломъ въ Тебризѣ, потомъ начальникомъ дипломатической канцеляріи въ Тифлисѣ; нынѣ состоитъ преподавателемъ персидскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ; помѣщалъ статьи о Персіи въ журналахъ.

Черняевъ, Василій Матвѣевичъ, заслуженный профессоръ ботаники Харьковскаго университета († 1871). Исслѣдовалъ флору Украйны и вообще южной Россіи и Кавказа. На своихъ экскурсіяхъ онъ собралъ богатый гербарій, который завѣщалъ Харьковскому университету, при множествѣ своихъ замѣчаній, еще неизданныхъ. Ч. напечаталъ «Конспектъ растений Украйны».

Черокезы (*Cherokees*), самое цивилизованное племя сѣверо-американскихъ индѣйцевъ, принадлежитъ къ атталахской группѣ, занимало прежде 5,000 квадратныхъ миль внутри штатовъ Каролины, Георгіи и Алабамы и имѣло мирныя сношенія съ европейскими колонистами; въ 1730 году поддалось Британіи; потомъ вело жестока войны съ англичанами, пока не поддалось въ 1785 году Союзу. Въ 1819 году одна часть переселилась въ Арканзасъ, другая же осталась въ Георгіи; въ 1838 году и остальная часть была вынуждена переселиться въ новыя индѣйскія владѣнія къ западу отъ Миссисипи, гдѣ на сѣверѣ и востокѣ получила 9.776,000 акровъ земли и во многихъ отношеніяхъ улучшила свою жизнь. Они занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, имѣютъ особое управленіе, школы и типографію; на ихъ языкѣ, для коего въ 1826 году полуниндѣецъ Гуссъ изобрѣлъ силлабическое письмо, — уже нѣсколько лѣтъ издается газета.

Чернякъ. Для сыпучихъ породъ употребляютъ буръ въ видѣ пустой трубы, съ дномъ, въ которомъ есть отверстіе, закрывающееся чугуннымъ шаромъ. При буреніи песокъ давитъ снизу, приводимая шаръ до верхней дуги и входитъ въ буръ; вода, всегда бывающая въ скважинѣ, облегчаетъ это; когда буръ будетъ полонъ и его станутъ поднимать, шаръ закроетъ отверстіе и песокъ не выйдетъ изъ бура. Этотъ буръ называется *чернякомъ*.

Чернякъ, лейка, деревянный ковшъ для отливанія воды; также наливальный приборъ при пожарныхъ трубахъ.

Черналовидные хрипы, см. **Гортань**.

Черналышкѣ, работникъ на бумажной фабрикѣ, который черпаетъ формою изъ чана бумажную массу.

Черриго-Фанин, собственно Франческа, знаменитая танцовщица (р. 1823 г.); уже на 13 г. приводила въ восторгъ публику неаполитанскаго театра Санъ-Карло; съ большими успѣхами играла потомъ на итальянскихъ и германскихъ сценахъ, въ Парижѣ, Лондонѣ и Петербургѣ. Замужемъ она была на балетмейстеромъ Сенъ-Леонемъ, съ коимъ развелась въ 1850 г.

Черскій (Czeraki), Іоаннъ, католическій священникъ (р. 1813 г.), съ 1842 г. былъ священникомъ; съ 1844 г. выдѣлился въ Шнейденмюль, гдѣ 22 августа 1844 г. вмѣстѣ со своимъ приходомъ отдѣлился отъ Рима. Издавъ между прочимъ: «Offenes Bekenntnis der christl.-apost. Gemeinde zu Schneidmühl» (Данцигъ 1845), «Rechtfert. meines Abfalls von der röm. Hofkirche» (Брамбергъ 1845).

Черта, то же, что Чертежка.

Чертежка или черта, плотничій инструментъ, употребляемый при причерчиваніи сплавиваемыхъ предметовъ, для проведенія параллельныхъ линий отъ одного предмета къ другому; она бываетъ желѣзная съ двумя загнутыми, на подобіе крючковъ, концами и въ соединеніи ихъ имѣетъ видъ пружины и способность расширять и суживать крючки.

Чертежъ Большой земли Русской, названіе ландкарты Московскаго государства, составленной при Федорѣ Іоанновичѣ, онъ былъ дополненъ при Годуновѣ и возобновленъ при Михаилѣ (1626). Въ это же время было сочинено къ нему изъясненіе подъ заглавіемъ: «Книга Большой Чертежъ». При Федорѣ Алексѣевичѣ (1680) — карта была снова пересмотрѣна.

Чертенепокъ, одинъ изъ двухъ брусель, скрѣпляющихъ доски нижней части руля рѣчныхъ судовъ. — **Чертенюкъ**, 1) головня, остающаяся послѣ разлома угольной лучи; 2) мало обожженная руда.

Чертенскій (Смага), предводитель донскихъ казаковъ, 1606 г. приводе въ первому самозванцу въ Тулу сильное подкрѣпленіе, и тѣмъ далъ ему возможность двинуться въ Москвѣ.

Чертецъ, отрѣзъ или ножъ въ рѣзцѣ.

Чертики, см. Картезіанскіе пырлящии.

Чертковъ, Александръ Дмитриевичъ, изслѣдователь по русской исторіи (р. 1791 † 1858); поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ въ 1808 г., въ 1809 г. перешелъ въ военную службу, участвовалъ въ войнѣ 1812 г. и былъ съ русскими войсками въ Парижѣ. Около 1828 г. вышелъ въ отставку. Извѣстенъ многими учеными сочиненіями по русской исторіи. Замѣчательныя изъ нихъ: «Описаніе древнихъ русскихъ монетъ», «О переводѣ Манассіевой летописи», «О числѣ русскаго войска, завоевавшего Болгарію и сражавшагося съ греками во Фракіи и Македоніи въ 967 — 971 гг.», «Описаніе войнъ великаго князя Святослава Игоревича противъ болгаръ и грековъ въ 967 — 972 г.»

Чертковская бібліотека, богатое собраніе книгъ, рукописей, писемъ и пр. При ней издается Русскій архивъ, лучший нашъ историческій журналъ.

Чертова борода (Tragorodon pratenae), то же, что Козлобородникъ.

Чертово городище, развалины одного древняго болгарскаго города, на берегу Камы; по преданію, здѣсь былъ великолѣпный храмъ, славившій своимъ проризаніемъ; въ храмѣ жила огромный змѣй, почему жрецы приносили въ жертву племениковъ. — Другое Ч. г. на берегу рѣки Вѣлой; по преданію, жители этого города были принуждены оставить свои жилища, по вѣщанію жноества змѣй.

Чертовъ язь, то же, что Ассасетида.

Чертовъ ягель (urtica urentissima), растеніе изъ сем. трапезныхъ, родомъ изъ Остъ-Индіи, содержитъ въ своихъ ягучихъ волоскахъ такой сильный и острый сокъ, что ужаленіе имъ оставляетъ болѣзненные послѣдствія на нѣсколько лѣтъ, даже иногда производитъ смерть.

Чертовъ мостъ (Teufels Brücke), каменный мостъ въ Швейцаріи, въ кантонѣ

Ури, идетъ съ одной скалы на другую, на высотѣ 70 фут. надъ рѣкою Рейсоу; мостъ былъ отчасти разрушенъ французами, во время революціонной войны, но русскіе, перекинувъ чрезъ него бѣлен, сдѣлали его снова проходнымъ.

Чертовъ палецъ, см. Веленины.

Чертогрызъ (*Spiraea Ulmaria*), растеніе то же, что Лабазникъ.

Чертополохъ (*Carduus*), см. Волчецъ.

Черторижскій, см. Чарторижскій.

Черторійскъ, мѣстечко въ Волынской губерніи, Луцкаго уѣзда, въ 320 в. отъ Житомира; замѣчательно по древности; нѣкогда принадлежало князьямъ Чарторижскимъ.

Чертоусенко, Мишка, атаманъ донскихъ казаковъ, сообщникъ Степана Разина, 1669 г., предводительствуя 15,000 чел. всякаго сброда, перешелъ на луговую сторону Волги и разграбилъ Желтоводскій-Макарьевскій монастырь и посѣлъ Лысково, но при селѣ Мурашкинѣ былъ на голову разбитъ повоевою княземъ Юріемъ Алексѣевичемъ Долгорукимъ.

Чертъ морской, рыба, см. Лягва.

Чесалка, дощечка, на одной сторонѣ коей нѣсколько рядовъ проволочныхъ шпильекъ; употребляется для расчески хлопчатой бумаги и шерсти. — Ч. прѣлочная, головка растенія Ворельника.

Чеславъ Клоиміровичъ, сербскій князь, въ 931 г. принявъ въ управленіе опустошенную болгарамъ Сербію и вскоре устроилъ ее.

Чеславъ святой, братъ святаго Гіацинта, изъ фамиліи польскихъ графовъ; былъ миссіонеромъ въ Богеміи, Моравіи, Силезіи, Помераніи и Польшѣ; построилъ много монастырей; умеръ въ Бреславлѣ въ 1242 г.

Чесма (Cyssus), у турокъ Чешма, незначительный портовый городъ у западныхъ береговъ Малой Азіи, наупротивъ острова Хиоса, замѣчательнъ гибелью флота Антиоха Великаго въ битвѣ съ римлянами 193 г. до Р. X. и морскими сраженіемъ, въ которомъ русскіе подъ начальствомъ Орлова, Спиридова, Эльфинстона и Грейга, сожгли цѣлый турецкій флотъ ночью съ 25 на 26 іюля 1770 г. — Ч., дворецъ и Чесменская богадѣльня для престарѣлыхъ воиновъ, близъ Петербурга за Московской заставой, по московскому шоссе.

Чеснина, зеленый дубъ.

Чесней (Chevney), Френчисъ Рейдонъ, англійскій генералъ (р. 1789 г.); въ 1829 г. прибылъ въ Константинополь, чтобы помогать туркамъ въ войнѣ ихъ съ Россією; послѣ путешествовалъ по западной Азіи съ цѣлью открыть удобный путь въ Индію и проектированія желѣзной дороги, отъ Селевкии до Евфрата. Онъ написалъ между прочимъ: «Survey of the Euphrates and Tigris» и «Observations on the past and present state of the fire arms».

Чеснокъ (*Allium Sativum*), растеніе изъ рода луковъ; луковичи его служатъ въ пищу или приправой къ кушаньямъ; считается возбуждающимъ, тоническимъ и мочегоннымъ средствомъ. Нѣтъ сильный запахъ; родина его — въ Сициліи. — Ч. испанскій (*A. Scardoprasum*), романболъ, нѣжнѣ на вкусъ и не такъ сильно пахнетъ; хорошо зимуетъ. — Ч. конскій (*Teucrium scardium*), тоже что Шапунъ, конскій. — Ч. мыший (*Allium angulosum* и *Allium tenuissimum*) два растенія изъ сем. лилейныхъ; растутъ въ Сибири; употребляются въ пищу. — Ч. огородный (*Allium porrum*), тоже что Порей. — Ч. смонной (*Allium odorum*), растеніе изъ сем. лилейныхъ, растетъ въ Сибири, употребляется въ пищу.

Чесночница (*Pelobates fuscus*), земноводное, см. Ужолы.

Чесотка (*Scabies*), заразительная кожная болѣзнь, являющаяся въ видѣ пузырькообразныхъ и струнчатыхъ на тѣлѣ, болѣею частію начинается съ пальцевъ. Основаніе болѣзни есть Чесоточный клещъ (*Ascarus scabiei*), подкапывающійся или въѣдающійся въ кожу и продолжающій тамъ жить. У млекопитающихъ и птицъ эта болѣзнь называется коростой или шелудими. Чесоточный клещъ обыкновенно ночью вылѣзаетъ на кожу, такимъ образомъ передается другому лицу,

спящему на одной постели съ чесоточными. Сухая и влажная ч. различаются только влажностью, выделяемой чесоточными струями. Ч. иногда почти самопроизвольно не излечивается, а необходимо уничтожить и умертвить чесоточный клещ.

Честерский сыр, особый родъ англійскаго сыра, готовится во всемъ Честерѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ Англій. Въ одномъ Чеширѣ ежегодно фабрикуется болѣе 12.000 боченковъ ч. Сыръ этотъ всегда большаго размѣровъ, имѣетъ форму жернового камня, окрашенъ орлеаномъ въ желтораспый цвѣтъ, плотенъ, не имѣетъ глазокъ и отличается пріятнымъ, слегка пикантнымъ вкусомъ. Онъ вѣситъ отъ 20 ф. до 1 пуд. Вырѣзанный кусокъ ч. на воздухѣ весьма легко сохнетъ.

Честерфилдъ (Chesterfield), англійскій городъ въ графствѣ Дербі, 11,426 жителей и готическая церковь.—Ч. Филиппъ Дормеръ Етэмонтъ, англійскій государственный человѣкъ, ораторъ и писатель. (1694 † 1777 г). Былъ сперва членомъ нижней палаты, а по смерти отца поступилъ въ верхнюю, въ 1748 г. былъ назначенъ Георгомъ II стать-секретаремъ. Но вскорѣ удаленъ отъ дѣлъ и посвятилъ себя наукамъ. Его «Letters to his son» имѣли европейскую славу; изъ прочихъ сочиненій замѣчательны: «Miscellaneous Works» и «Posthumous pilces».

Честеръ (Chester), или Чеширъ, графство въ западной части Англій, 51,848 кв. вер., 561,201 жителей; орошается рѣками: Дл, Винеръ, Дэнъ, Темъ и Мерс. Славится Честерскимъ сыромъ. Главный городъ Честеръ, на рѣкѣ Дл, съ 35,701 жител. и гаванью.—Честеръ-Риверъ, судоходная рѣка въ сѣверо-американскомъ штатѣ Делаваръ и Мерилендѣ; впадаетъ въ Чесапикей.

Чести, суды и совѣты.—Судъ ч. имѣетъ цѣлью дать обиженному возможность возстановить свою честь въ глазахъ общества, но 'прибѣгая къ дуэли. Такіе суды существуютъ въ Пруссіи со временъ Фридриха II, именно съ 1785 г.—1815 г. они введены были въ ландверные батальоны, а въ 1821 г. образованы совѣты ч. Окончательную организацію суды ч. получили въ 1843 году. Они существуютъ исключительно для военнаго сословія. Во Франціи имъ соотвѣтствуютъ conseils d'enquete (слѣдственные совѣты). Совѣтъ ч. въ Пруссіи есть коммисія, состоящая при каждомъ судѣ ч. и на обязанности коей лежитъ предварительное и негласное слѣдствіе о поступкахъ, подлежащихъ суду ч., докладъ дѣла въ судѣ, опубликованіе рѣшеній и судъ во время поединка. Въ послѣднее время во Франціи и у насъ возникла мысль о С. Ч. для автораторовъ.

Честникъ, у поляковъ знаменитое зельможы, засѣдавшіе вмѣстѣ съ государемъ на вѣчѣ (rohoch matnych), рѣшавшіе дѣла и предписывавшіе указы.

Честность, вѣрное и строгое исполненіе принятаго на себя обязательства; безусловная ч. составляетъ идеалъ, въ которому долженъ стремиться каждый человѣкъ, но въ настоящее время понятіе о ч. чрезвычайно сузилось и большею частію ограничивается исполненіемъ того, чего нельзя не исполнить. Въ особенности ч. становится понятіемъ весьма относительнымъ у людей, стоящихъ при денежномъ дѣлѣ: послѣднее время показало, что отсутствіе ч. составляетъ большой порокъ нашей администраціи, а въ обществѣ считается честнымъ человекомъ почти тотъ, кто лишь не крадетъ платковъ изъ кармана. При учрежденіи акциза, пришлось назначить огромное жалованье почти только на одну ч. Такимъ образомъ при отсутствіи ч. оплачивается хорошо не трудъ и знаніе, а только то качество, которое собственно должно бы безусловно принадлежать всѣмъ людямъ. Помочь этому можетъ только большая свобода печатнаго слова, а между тѣмъ, дойдя до публичныхъ предѣловъ, печатное слово должно уклониться. Ч. у нѣмцевъ вошла въ пословицу, и однако для огражденія служащихъ отъ соблазна, въ германскомъ законодательствѣ о чиновникахъ (стат. 16) существуютъ слѣдующія постановленія въ законѣ 31 марта 1873 года: «Германскій имперскій чиновникъ не имѣетъ права, безъ предварительнаго разрѣшенія своего высшаго начальства, занимать каку-нибудь постороннюю должность или, вообще, посвящать себя побочной дѣятельности (Nebenbeschäftigung), съ которою связано пос-

топное вознагражденіе, а также заниматься промышленнымъ предпріятіемъ. Согласіе высшаго начальства необходимо для имперскаго чиновника также и на случай вступленія его въ опекунство или въ управленіе и наблюдательный совѣтъ всякаго общества, имѣющаго цѣлю поведеніе промышленнаго предпріятія. Подобное разрѣшеніе не можетъ быть дано въ томъ случаѣ, если съ указаннѣмъ мѣстомъ или званіемъ, посредственно или непосредственно, соединяется вознагражденіе. Данное разрѣшеніе можетъ быть отобрано во всякое время. Настоятельная необходимость закона очевидна тамъ, гдѣ всѣ высшіе чиновники занимаютъ по нѣскольку побочныхъ военныхъ или частныхъ мѣстъ, въ ущербъ своему главному служенію. Къ малымъ чинамъ этотъ законъ не относится.

Честолюбіе, презрѣнное стремленіе къ почестямъ. — *Честь*, сознаніе добраго имени и личнаго достоинства и признаніе этого другимъ. Высшая честь или такъ называемая гражданская честь, составляетъ часть полноправности лица. Ч., какъ высокое благо лица, въ особенности для гражданина, можетъ быть предметомъ проступка со стороны другихъ (оскорбленіе чести), съ другой стороны и уменьшеніе или лишеніе чести составляетъ наказаніе.

Четверговая соль, соль, кою въ деревняхъ кладутъ нарочно на хлѣбъ, при печеніи его на страстной недѣлѣ, въ четвергъ. Соль эта считается у крестьянъ лекарствомъ отъ всѣхъ почти болѣзней.

Четверикъ, единица хлѣбной мѣры. $\frac{1}{4}$ -осмины, или $\frac{1}{4}$ четверти и дѣлится на 2 получетверика, или 4 четвертинъ, 8 гарнцовъ. Содержитъ 1601,22 кубическ. дюйма или 64 фунта дистиллированной воды при температурѣ 13 $\frac{1}{2}$ ° Р., въ безвоздушномъ пространствѣ. Виленскій четверикъ — 2 осминямъ или 36 гарнцамъ, или 3,873 нашего четверика.

Четверка, вообще $\frac{1}{4}$ мѣры; $\frac{1}{4}$ четверика.

Четверной союзъ, такъ называется союзъ, заключенный 1718 г. въ Лондонѣ между Англіею, Франціею, Голландіею и Германіею, для соблюденія Утрехтскаго мира. — Другой Ч. с. заключенъ былъ въ 1834 г. между Англіею, Франціею, Бельгіею и Италіею для обезпеченія перарненности Бельгій и огражденія правъ королевы Нидерландовъ на испанскій престолъ. — **Четверякъ**, медъ, на во зрнй полагается 3 части воды и 1 патоки. — **Четвероевангеліе**, евангеліе Иисуса Христа, написанное 4-мя евангелистами: Матвеемъ, Маркомъ, Лукою и Іоанномъ. — **Четвероконечный крестъ**, самый общій и самый употребительный крестъ у христіанъ. Раскольники называютъ его «крестомъ польскимъ и римскимъ» и «печатью антихристовою». Наша церковь не осуждаетъ ни одной формы креста, хотя и употребляетъ обыкновенный четвероконечный. — **Четвероконія**, тоже что Млекопитающіе. — **Четверопосиеніе**, канонъ пѣтъ 4-хъ пѣсенъ, поется въ великомъ посту. — **Четвертакъ**, серебряная монета въ Россіи. = 25 к. сар.

Четверня, карта о 4 очкахъ какой нибудь масти. — **Четверня** (морск), легкое гребное судно о 4 веслахъ. — **Четверина**, распиленное на четыре части дерево.

Четвертаково, село Ардатовскаго уѣзда Симбирск. губ. при рѣкѣ Алатырѣ, съ 2,300 жит. Славится выдѣлкой мѣстныхъ произведеній. — **Четвертинна**, небольшая бочка, вмѣщающая $\frac{1}{4}$ п. — **Четвертинникъ**, дѣсъ дубовый въ сѣсѣ съ сосновымъ и другимъ.

Четвертинскій. *Илья*, князь, принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ поляковъ съ малороссійскими казаками при Владиславѣ IV и Янѣ Казимірѣ, въ 1650 г. былъ на голову разбитъ Хмѣльницкимъ, сначала близъ Житомира, а потомъ при Хостовѣ (киевской губерніи). — Ч., *Янъ-Іосифъ Свѣтопольскій*, князь (1805 + 1837) принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1830 г., командовалъ артиллеріею; посланъ въ Литву, но наконецъ принужденъ былъ перейти на прусскую территорію. Послѣ революціи удалился въ Парижъ.

Четвертное селеніе, гдѣ въ каждомъ изъ 3-хъ полей по небольшому участку земли (до $\frac{1}{4}$ дес.), а выгонъ общій.

Четвертной валъ, въ капитали возгнутая часть ея, подъ капитальною доскою. —

Четвертование, родъ казни, состоявшей въ томъ, что преступника привязывали къ 4 лошади, кони и разрывали тѣло его на части. Казнь эта была известна уже римлянамъ и въ средніе вѣка употреблялась во всей Европѣ. Другой родъ ч. состоялъ въ томъ, что ноги осужденнаго привязывали къ сучьямъ дерева, пригнутымъ къ землѣ, вслѣдствіе чего сучья, выпрямляясь, раздирали тѣло на части. Этой казни подвергались лица, за важныя государственныя преступленія. — **Четверть**, русская мѣра сыпучихъ тѣлъ, — 8 четверикамъ. — Ч., древняя мѣра восточнаго судопроизводства до 1754 г. Въ крѣпостныхъ актахъ четверть имѣетъ $\frac{1}{4}$ десятины въ полѣ; а въ дву потокухъ — $1\frac{1}{4}$ десятины; въ прочихъ актахъ принимается за 2 десятины, при отводѣ усадебъ, дворовъ и т. д. за 360 квадр. сажанъ. — Ч., въ дверныхъ и оконныхъ косякахъ и другихъ рамахъ, тѣ прямоугольно выстроганныя углубленія съ одной стороны косяка, изъ которыхъ входятъ дверь или рама. — Ч. въ сахарномъ производствѣ, при взвѣшиваніи свекловицы, означаетъ тоже, что берковецъ. — Ч. $\frac{1}{4}$ аршина, 4 вершка. — Ч. квадратная — 16 кв. вершкамъ или 49 кв. дюймамъ.

Четин Минен, см. Минен.

Четки, нить или шнуръ съ узелками, кожаными пластинками или зернами изъ дерева, коралла и другихъ болѣе драгоценныхъ веществъ, употребляемая въ Христіанской церкви съ самыхъ первыхъ вѣковъ, для считанія числа совершаемыхъ поклоненій и молитвъ. У православныхъ ч. даются монаху при постриженіи и епископу при посвященіи, и состоятъ изъ 103 зеренъ, такъ какъ это число особенно удобно въ тому, чтобы лица неграмотныя и не знающія наизусть молитвъ и псалмовъ, могли по уставу, во время чтенія канонны, повторять триста кратныя молитвы (Господи помилуй или молитву Іисусову). У католиковъ ч. употребляются для счета молитвъ «Отче нашъ» и «Вогородице дѣво», и имѣютъ однѣ 33 зерна въ память 33 лѣтъ, проведенныхъ Спасителемъ на землѣ; другія 50 зеренъ; онѣ учреждены Петромъ Пустынникомъ въ XI ст. и называются по латини *Carollina*, а по итальянски *Corona*; третьи 150 или 15 десятковъ зеренъ, въ честь 15 главныхъ событій въ жизни Іисуса Христа и его Матери, учрежденныя святымъ Доминикомъ въ XIII ст., по поводу ересей противъ таинства воплощенія.

Четное число, четъ, всякое число, которое дѣлится безъ остатка на 2, это будутъ числа, оканчивающіяся 0, 2, 4, 6 и 8. По ученію Пифагора, четныя ч. несовершенныя, а совершенныя нечетныя.

Четочки (*Abrus pteicatorius*), кустарникъ изъ сем. бобовыхъ, дико растетъ въ тропическихъ странахъ Азіи и Африки и перенесенъ въ Америку; корни его употребляются подобно солодковому корню; изъ сѣменъ дѣлаются четки. — **Чоточникомъ** называютъ еще другой кустарникъ, *Mella azedarach*, въ Малой Азіи и Сициліи; изъ плодовыхъ костянокъ его тоже дѣлаются четки.

Четъ, въ святомъ крещеніи Захарій, ордынскій мурза, выѣхавъ въ Россію при великомъ князѣ Іоаннѣ Даниловичѣ Калитѣ, основалъ въ XIV ст. близъ Костромы монастырь святаго Іоанна и былъ родоначальникомъ Годуновыхъ, Сабуровыхъ, Зерновыхъ, Шениныхъ и другихъ.

Четырбугорный, островъ Каспійскаго моря, близъ Астрахани, съ маякомъ. — **Четиредесатники**, еретики II стол., праздновали пасху одновременно съ іудеями. — **Четиредесатница**, см. Великая четиредесатница. — **Четирезубецъ** (*Tetraodon*), рыбы изъ сем. скалозубныхъ. Виды: иглистый ч. (*T. hispidus*), голубовато-сѣраго цвѣта, весь въ мелкихъ иглахъ; у с. берега Африки. **Электрическій ч.** (*T. electricus*), водится въ Индѣйскомъ океанѣ; падаетъ электрическіе удары. — **Четирерукія**, см. Обезьяны. — **Четиреугольникъ**, фигура, ограниченная 4 сторонами. — **Четирехъ-орышникъ**, плодъ нѣкоторыхъ растений, сухой, верхній, 4-гнѣздный, 4-сѣмянный, распадающійся при созрѣваніи на 4 односѣмянныя части, называемыя орышками у губоцвѣтныхъ и бурачниковыхъ. — **Четирехрубешка**, перламутр, самая густая смола на подобіе икры.

Четырехжаберныя (*Tetrabuchiata* а. *Tentaculifera*), разрядъ животныхъ изъ класса головоногихъ, имѣютъ 2 пары жаберъ; ноговидные отростки замѣняются многочисленными нитеобразными щупальцами, кои втяжны и располагаются на обоихъ отросткахъ; поронка разрѣзана съ брюшной стороны на 2 половинки; раковина раздѣлена перегородками на камеры, изъ коихъ послѣдняя служитъ для помѣщенія животнаго, которое пробуравливаетъ всѣ перегородки до самой вершины раковины трубкой, наз. сифономъ. Разрядъ многочисленъ, но нынѣ встрѣчается только родъ: Корабликъ (*Nautilus*) съ 1 видомъ; всѣ прочіе въ ископаемомъ состояніи. Сюда: Аммониты, Гоніатиты, Цератиты и многіе др.

Четырехсуставчатая (*Tetramera*), отдѣленіе насекомыхъ изъ отряда жуковъ, имѣющихъ на всѣхъ лапкахъ по 4 явственныхъ сустава. Сюда принадлежатъ три отдѣла: Листоѣды, Усачи и Древоточцы.

Четыркинъ, Р., докторъ († 1865 г.); составилъ: «Опытъ военно-медицинской полиціи» (Спб. 1840 г.).

Четь, четверть, названіе древнихъ правительственныхъ мѣстъ въ Россіи. Ихъ было 8: 1) Четверть володимірская, упоминается въ записныхъ книгахъ съ 1642 г. Въ 1680 г. была соединена съ приказомъ новгородскимъ, а въ 1681 г. приказано всѣ дѣла, кромѣ дѣлъ большого прихода, передать въ посольскій приказъ. Ея были подвѣдомственны 14 городовъ. 2) Четь галицкая, заключала въ себѣ 18 городъ. 3) Четь дѣла Варооломея Иванова. 4) Костромская четверть, переименованная въ 1680 г. въ костромской четвертной приказъ. 5) Нижегородская четверть. 6) Новая четь. 7) Новгородская четь. 8) Устюжская четверть.

Чехи, славянское племя, которое въ 451 и 995 г. по Р. Х. пришло подъ предводительствомъ Чеха, изъ страны Карпатской по Верхней Вислѣ, вмѣстѣ съ нѣсколькими другими племенами и поселилось въ теперешней Богеміи, гдѣ вскорѣ такъ усилилось, что имѣли ихъ съ IX ст. сдѣлалось общимъ названіемъ всѣхъ славянъ въ Богеміи, а страна назвалась Чехією. Въ настоящее время всѣхъ Чехо-Моравовъ считается 4.851,154 (въ Австро-Угріи 4.783,213, въ Пруссіи 60,187, въ Россіи 7,754 д.); по вѣроисповѣданію же католиковъ 4.701,154, протестантовъ 150,000 д. Собственно же Ч., обыкновенно называемая Богеміей (*Böhmen*), занимаетъ пространство 943,572 кв. м. съ населеніемъ 5.300,000 (славянъ 3.200,000, нѣмцевъ 2.000,000, разныхъ 100,000) по другимъ же 5.140,544 д. Ч. составляетъ часть Австріи (см. эт.). *Исторія*. Преданіе рассказываетъ о предводителѣ ихъ Чехѣ, рассказываетъ потомъ о мнѣшескомъ Крокѣ и дочери его княгинѣ Любушѣ. Карлъ Великій въ 805—806 г. безуспѣшно воевалъ съ Чехами; Людовикъ Благочестивый оставилъ ихъ въ покоѣ. Когда Людвигъ Нѣмецкій, въ 846 г., снова началъ съ ними войну, войско его въ 849 г. было почти совершенно ими истреблено. Вскорѣ послѣ того сосѣдственная Моравія, при Растицѣ и Святиплукѣ (Свентибольдѣ) возвысилась на степень сильной державы и Богемія заключила съ нею союзъ противъ нѣмцевъ (съ 869 г.). Слѣдствиемъ того было быстрое распространеніе христіанства въ Богеміи. Въ Чехіи и на Моравѣ господствовали два обряда: византійско-славянскій и нѣмецко-латинскій; но первый не былъ достаточно силенъ уже по одной отдаленности отъ Византіи, а паденіе Моравскаго царства въ Панноніи, разрушеннаго венграми, дало окончательный перевѣсъ нѣмецко-латинскому элементу. Въ то же время Ч. подпала съ X вѣка феодальной зависимости отъ нѣмецкихъ императоровъ и съ тѣхъ поръ вѣдательство нѣмецкаго элемента становится въ Ч. постояннымъ. Борьба съ нимъ и защита національных началъ дѣлается однимъ изъ существенныхъ вопросовъ всей чешской исторіи. Въ XI вѣкѣ обрядъ славянскій при богослуженіи окончательно уступилъ въ Ч. мѣсто обряду латинскому. Сильныя политическія и церковныя обстоятельства постоянно болѣе и болѣе приближали Ч. къ католицизму. Переходъ отъ обряда славянскаго къ латинскому, отъ православія къ католицизму совершился легко вслѣдствіе того, что 1) Чехи, принявшіе крещеніе отъ славянскихъ проповѣдниковъ, не имѣли никакихъ причинъ не только ненавидѣть католицизмъ, но даже не подчиняться власти римскаго первосвя-

щенника; 3) большая часть чеховъ была крещена послѣ Боривою латинскими миссіонерами. 3) Категорическое положеніе о «православіи» чешскаго народа, о транзитѣ изъ православныхъ преданій въ вѣра въ вѣра ничѣмъ не доказано; факты, приводимые въ доказательство этого: или а) свидѣлствуютъ только о томъ, что у чеховъ было когда-то богослуженіе на народномъ языкѣ (что не требуетъ доказательствъ), или б) они слишкомъ общи и несправедливо прилагаются къ одной Ч. (безбрачіе духовенства, евхаристія, распространеніе Котгаръ и Вальденцевъ), или с) несправедливо поняты и истолкованы произвольно (основаніе Эматскаго монастыря), или d) выведены изъ писателей несовременныхъ, жившихъ послѣ событій спустя пять—шесть вѣкомъ (А. Коменскій, Странскій) и потому не имѣли достовѣрности. 4) Вообще нѣтъ свидѣлствъ, чтобы чехи ненавидѣли католицизмъ и вели противъ него оповіцію въ пользу православія. Преобладаніе латинской церкви кончилось совершеннымъ упадкомъ славянскаго, богослуженія и епископской письменности въ Ч. Тѣмъ не менѣе, въ періодъ до 1258 г. въ Ч. все еще преобладали славянскіе порядки. Съ этой поры со вступленія на престолъ Премысла Отонара II, въ Чешскомъ королевствѣ начинается положительное преобладаніе феодальныхъ учреждений и имѣщныхъ правъ. Въ 1306 году Премысловскій родъ прекратился и съ новой династіей внутренний попросъ пошелъ еще хуже. Янъ Люксембургскій навсегда остался чужимъ чешской землѣ. Дурное впечатлѣніе, оставленное Яномъ, казалось должно было исполнѣ поправить его преемникъ Карлъ I, или впоследствии императоръ имѣщскій Карлъ IV (1346 † 1378), время котораго считается вообще одной изъ самыхъ счастливыхъ эпохъ чешской исторіи. Карлъ дѣйствительно относился иначе къ своему королевству; онъ снова привелъ Ч. въ цвѣтущее состояніе, достигая этого не тяжелыми войнами, какъ его предшественники, а благоразумнымъ управленіемъ и дипломатической ловкостью. Попровительствовалъ науки и былъ основателемъ Пражскаго университета (1348 г.), перваго университета въ средней Европѣ, предшествовавшая ему подобнымъ учрежденіямъ Германіи. Разрушая всѣ остатки стараго земскаго устройства по странѣ и вводя вмѣсто него феодальныя отношенія и патримоніальныя суды, Карлъ IV противъ воли и самъ того не сознавая, продолжилъ дорогу послѣдующему порабощенію низшихъ слоевъ населенія. Сынъ его, Вацлавъ IV, долженъ былъ дѣйствовать въ эпоху, когда общественныя и національныя элементы дошли до крайняго броженія. Вацлаву IV пришлось быть свидѣтелемъ бури, которая должна была закончить все предыдущее развитіе пражскихъ элементовъ, закончить борьбу официальной церкви съ религіозной оппозиціей, развившейся въ обществѣ и народѣ, и борьбу феодализма съ истинными свободами. Сожженіе Гуса и Иеронима Пражскаго имѣло слѣдствіемъ только открытое возстаніе противъ духовенства. Послѣдователи Гуса отдѣлились тогда отъ церкви и внѣшнимъ образомъ, принявъ таинство причащенія подъ обѣими видами (*sub utraque*, т. е. *arsenie*); отсюда подобны, утравнеты, калвинизмъ. Гуситы скоро раздѣлились, какъ бымаетъ всегда, на болѣе умѣренныхъ и радикальныхъ реформаторовъ. Табориты и Сиротки прямо говорили, что они сражаются не только за вѣру, но и за народность. Нѣмцы истинно поняли, что начавшееся религіозное движеніе было имѣстѣ демократическое и національное. Витва у Липанъ (1434 г.), кончившая пятнадцатилѣтнюю гуситскую войну, нанесла рѣшительный ударъ всѣмъ тѣмъ начинаніямъ народа, въ которыхъ было столько чистыхъ и благородныхъ стремленій. Правленіе гуситскаго короля Юрія Подѣбрада (1438 † 71), доставивши нѣкоторое спокойствіе странѣ, не могло дать прочной силы этимъ начаткамъ. Церковная реакція стала приобретать больше и больше силы уже при его преемникѣ Владиславѣ Ягеллонѣ. Съ начала XVI вѣка Чехія на свою бѣду, выбрала собѣ короля изъ габсбургскаго дома (1526 г.), который не пересталъ благотворствовать ей и до сихъ поръ. Съ Фердинандомъ началось явное религіозное преслѣдованіе, несмотря на объявленную прежде свободу исповѣданія. Нѣмецкій элементъ опять явился преобладающимъ. Чешская аристократія

рѣшилась стать въ открытую вражду съ габсбургскимъ домомъ, приобрѣла союзниковъ, выбрала другого не габсбургскаго короля, искусственно разожгла въ народѣ религіозную ненависть, поведъ къ которой представлялся въ отношеніяхъ лютеранскаго населенія съ католическимъ начальствомъ, и наконецъ начала войну. Эта послѣдняя война, затѣянная изъ-за эгоистическихъ видовъ аристократіей, не поддержанная энтузіазмомъ народа, не имѣвшая въ ней своего интереса, была гибелью націи. Она рѣшилась однимъ пораженіемъ на Вѣлой Горѣ, 8-го ноября 1620 г. Послѣ Вѣлогорской битвы начинается окончательный упадокъ Чехіи: Фердинандъ II воспользовался побѣдой какъ слѣдовало ревностному католическому государю того времени. Религіозная свобода пала окончательно: вслѣдъ за казними, конфискаціей имѣній, заключеніями главныхъ зачинщиковъ, послѣдовало преслѣдованіе цѣлаго населенія; всѣ, не принадлежавшіе и не соглашавшіеся принадлежать къ католической церкви, подверглись изгнанію, лютеранскіе и «братскіе» священники, потомъ горожане, наконецъ даже дворяне и рыцари. Эти десятки тысячъ семействъ ждали сначала, что придутъ для нихъ болѣе счастливыя времена возврата на родину, но наконецъ многочисленныя чешскіе роды безъ слѣда заглохли въ земляхъ, ихъ пріютившихъ. Тридцатилѣтняя война, вслѣдъ за Вѣлогорской битвой, сдѣлавшая Чехію одной изъ главныхъ своихъ сценъ, окончательно привела страну въ упадокъ: 1. разореніе нравственно, были разорены и матеріально. Наконецъ, дѣло обращенія въ католичество, взятое на себя іезуитами, было исполнено ими съ обыкновеннымъ усердіемъ; масса народа забыла старое протестантство, за исключеніемъ немногихъ его послѣдователей, особенно «братскаго» толка, скрывавшихся въ тайнѣ. 2. «сословія» (къ которымъ прибавилось духовное) потеряли всякое участіе въ законодательствѣ; въ городахъ исчезли всѣ слѣды прежней свободы подъ гнетомъ имперскихъ судовъ и чиновниковъ; у всего народа отнято даже воспоминаніе о прежнемъ литературномъ развитіи систематическимъ уничтоженіемъ чешскихъ книгъ. Образованность прежняго времени исчезла. Въ теченіи XVII и XVIII столѣтій чешскій народъ, почти совершенно превратившійся въ одно чешское простонародіе, подчиненное высшимъ нѣмецкимъ или оиѣмечившимся классамъ, жилъ почти безсознательною жизнью, потерявши всякую мысль о національной самостоятельности и свободѣ. Въ концѣ XVIII столѣтія наступили времена просвѣщеннаго абсолютизма; но Іосифъ II, при всей гуманности своихъ стремленій, сдѣлался начинателемъ германизаторской системы. Съ этого времени начинается дѣйствовать усиленная централизація, отнимавшая у отдѣльных земель ихъ національныя отличія и подводившая ихъ подъ мѣрку нѣмецкихъ канцелярій. Но попытки германизаціи вызвали однако еще разъ отпоръ со стороны націи: языкъ, изгнанный изъ школы и управленія, нашелъ ревнителей въ нѣсколькихъ патріотахъ. Национальное стремленіе удалось: съ послѣднихъ годовъ XVIII столѣтія, съ правленія Іосифа II, считается свое начало новая чешская литература, ознаменовавшая возрожденіе чешскаго народа. Періодъ съ 40 года представляеть цѣлый рядъ новыхъ писателей по разнымъ отраслямъ литературы, политической и народной. Съ новой конституціей 1860 года общественная жизнь пробудилась снова, хотя конечно безъ того одушевленія, которое отличало 48-й годъ; къ такому одушевленію не было и достаточнаго повода, потому что новая конституція мало имѣла сущности дѣла и централизаціонная политика австрійскаго правительства вовсе не была благосклонна къ національнымъ стремленіямъ, въ которыхъ видѣла сепаратизмъ и оскорбленіе власти. Палаккій и Ригеръ, прежніе дѣятели 48—49 годовъ, опять выступили на сцену въ качествѣ членовъ палаты. Политическая журналистика продолжала дѣло Гавличка въ «Народномъ Листѣ» Юлія Грегера и въ «Голосѣ» Ант. Фина и Вина. Ваури, лучшихъ изъ вновь появившихся писателей. Политическая роль чешской національности и въ настоящую минуту не имѣетъ достаточной прочности и гласная оппозиція удобно сдерживается закономъ о печати и процессами противъ редакторовъ. Притомъ и въ самомъ либеральномъ лагерѣ началось раз-

погасіе: явились старыя и новыя чехи. До недавняго времени весь бюджет Чешскаго королевства (Чехія, Моравія и Силезія) простирался до 100 милліоновъ гульденовъ; но изъ этой суммы на расходы администраціи и войска шло только едва 10—12 милліоновъ, такъ что болѣе 85 милліоновъ гульденовъ оставалось въ австрійской казнѣ, которая изъ этихъ-то чешскихъ денегъ покрывала расходы въ Далмаціи, Триестѣ, Горичѣ, Крайнѣ, Каринтіи, Галиціи и въ другихъ бѣдныхъ земляхъ Австріи. Въ Прагѣ выходило всѣхъ податей на одного человѣка 42 гульдена, между тѣмъ какъ теперь каждый житель Праги и ея окрестностей долженъ давать казнѣ около 62—64%, изъ всѣхъ своихъ доходовъ. Неравноправность и несправедливость проникаютъ во всѣ государственныйя отношенія—въ податную систему, въ выборы избирателей и въ выборы депутатовъ, такъ что у славянъ цифры умножаются прогрессивно во всѣхъ разрядахъ повинностей славянскаго населенія, между тѣмъ какъ сумма національныхъ правъ (именно относительно числа депутатовъ и національныхъ представителей) напротивъ, уменьшается. Совершенно обратное представляется относительно нѣмецкаго населенія, чѣмъ менѣе нѣмцевъ и чѣмъ менѣе платятъ они налоговъ, тѣмъ болѣе имѣютъ избирателей, а слѣдовательно и депутатовъ, но только въ своихъ областныхъ сеймахъ въ Прагѣ, Врѣнѣ, Опаувѣ и Тѣшинѣ, а также въ вѣнскомъ рейхсратѣ, въ палатѣ господъ. Чешская государственная оппозиція, составленная изъ славянъ и крупныхъ землевладѣльцевъ чешской короны, съ 1861 года протестуетъ противъ этого несправедливаго положенія дѣлъ; она своими противодѣйствіемъ въ теченіи десяти лѣтъ похоронила нѣсколько австрійскихъ министерствъ и достигла было того, что въ 1871 г., наконецъ, императоръ Францъ-Іосифъ, во время министерства графа Гогенварта, призналъ императорскимъ рескриптомъ историческія права Чешскаго королевства и обѣщавъ чешскому народу короноваться королемъ св. Вячеслава въ Прагѣ. Черезъ нѣсколько дней долженъ уже былъ состояться этотъ торжественный моментъ національнаго торжества для чеховъ, какъ политической націи, но въ этотъ короткій срокъ коалиція враждебныхъ чехамъ элементовъ нѣмцевъ и мадьяръ, во время залдбургскаго свиданія, добилаь того, что австрійскій императоръ возмъ свой рескриптъ назадъ и, вмѣсто него, опубликовалъ другой, совсѣмъ противоположнаго свойства, относительно правъ Чешскаго королевства. Такой образъ дѣйствій, на глазахъ всего чешскаго народа и всѣхъ славянъ, произвелъ столь грустное впечатлѣніе и негодованіе, что чешскій народъ подписалъ протестъ, вѣсомъ болѣе 300 фунтовъ, который и переданъ былъ въ кабинетъ самого императора, но на который австрійское министерство не обратило вниманія. Депутаты чешскаго народа оставили чешскій сеймъ въ Прагѣ и возвратились къ пассивной оппозиціи. Такую оппозицію проводилъ чешскій народъ до послѣдняго времени. Старо-чешская партія, опиравась главнымъ образомъ на крупныхъ землевладѣльцевъ и клериковъ, вмѣсто того, чтобы стать въ сеймѣ на сторонѣ приобрѣтенныхъ вольностей, предпочитала слѣдовать пассивной политикѣ, политикѣ общихъ протестовъ и адресовъ; само собою разумѣется, что никто не обращалъ на нее вниманія, исключая развѣ либеральныхъ младочеховъ. Но, между тѣмъ, прошелъ срокъ уполномочій депутатовъ чешскаго сейма, и чешскій народъ сталъ со многихъ сторонъ проявлять неудовольствіе противъ пассивнаго пассивной оппозиціи. Вслѣдствіе этого, политическіе вожаки чешскихъ партій согласились участвовать дѣйтельно въ новыхъ выборахъ. Чехи, называя себя казаками Западной Европы, старались занять видное мѣсто во главѣ общаго славянскаго движенія въ Австріи, но до сихъ поръ эти старанія не принесли желательныхъ результатовъ.—*Чешская литература.* Исторіи чешской литературы принимаютъ обыкновенно въ ея исторіи четыре періода: древній, идущій до первыхъ началъ гусситизма (до 1403 г.); второй, обнимающій гусситскую эпоху (до 1620 г.); третій, періодъ паденія націи и литературы до реформъ Іосифа II (приблизительно до 1770—80 г.); наконецъ четвертый, періодъ возрожденія, открывшійся съ послѣднихъ годовъ прошлаго столѣтія. Къ древнѣйшему періоду чешской

історію приналежать: «Любушинъ судъ» и «Забой» къ IX вѣку; «Венетъ Германитъ» и «Людина и Люборъ» принадлежать къ XIII вѣку. «Любушинъ Судъ» и стихотворенія «Краледворской Рукописи» представляютъ много стариннаго съ народними эпическими пѣснями, которыя и нинѣ еще поются у сербовъ и болгаръ. «Любушинъ Судъ», «Забой» и «Честиръ и Властлавъ» переносятъ насъ въ эпоху язычества. Поэма «Олдрихъ и Волеславъ», отъ которой уцѣлѣлъ только конецъ, относится къ событію 1004 года: въ ней изображено освобожденіе Праги отъ войска Волеслава Храбраго. Поэма «Ярославъ» сочинена въ концѣ XIII вѣка. Она есть послѣдній плодъ чистаго славянскаго эпоса въ Чехіи. Съ «Ярославомъ» мы прощаемся съ самобытною славянскою повѣію въ Чехіи и переходимъ въ періодъ подражанія. Подражательность проявляется и въ формѣ и въ содержаніи. Во второй половинѣ XIV вѣка представителемъ чешской повѣи является Смиль Фляшка изъ Пардубицъ. Ома Щитный, замѣчательнѣйшій чешскій писатель XIV вѣка, оставившій обширныя сочиненія религіознаго и философскаго содержанія (родился около 1330 г., умеръ около 1400 года). Развитіе чешской литературы въ XIV-мъ вѣкѣ безспорно усиливалось вслѣдствіе расширенія средствъ образованія и благосостоянія страны въ правленіе Карла IV. Средневѣковыя поэмы и поддѣе выродившіяся изъ нихъ стихотворныя и прозаическія романсы переходятъ въ чешскую литературу цѣлымъ обширнымъ запасомъ. Самобытное поэтическое развитіе было окончательно прервано этимъ вліяніемъ средневѣковаго романтизма, преимущественно нѣмецкаго. Движеніе, начавшееся въ XV столѣтіи, имѣло національный смыслъ и дало совершенно новый оборотъ литературной дѣятельности, хотя основа и поводъ его были чисто религіозныя. Всѣ реформатскія понятія въ первый разъ получили общественную силу только тогда, когда вождемъ ихъ явился мистръ (магистръ) Янъ Гуса. Важнѣйшимъ сочиненіемъ Гуса былъ латинскій трактатъ «О церкви». На переходѣ отъ временъ Гуса и въ самое разгаръ гусситскихъ войнъ являются новые писатели, дѣятельность которыхъ тѣсно связана съ событіями. Наибольшимъ значеніемъ пользовались Янъ Прибранъ и Рокитана († 1471 г.). Табориты были самымъ полнымъ выраженіемъ гусситизма. Вотъ нѣсколько именъ защитниковъ таборитства: Пражскіе мистры всего чаще вставали противъ Петра Пана, называвшагося также Англичаниномъ (Petr Pánek, mistr Engli). Изъ туземныхъ писателей въ особенности замѣчательны были молодой священникъ Мартинъ Гуска (называемый также Ловисъ). Выше всѣхъ стоитъ Николай изъ Подебрадова, по прозванію Бискупецъ (Mikuláš z Pelhřimova, † 1459 г.). Къ числу лучшихъ источниковъ для исторіи того времени принадлежитъ латинская хроника Лаврентія изъ Бржезова (Vavřinec z Brezové, † послѣ 1437 г.). Вторая половина XV столѣтія принесла два новыя культурные элемента—книгопечатаніе и классическое изученіе подъ вліяніемъ «Возрожденія». Первой печатной чешской книгой считается Троицкая исторія, напечатанная въ Пльзени, 1468 г. Первымъ заводчикомъ классицизма считается Григорій Пражскій (иначе Castulus, Nastalský, † 1485 г.). Въ концѣ XV и началѣ XVI вѣка классицизмъ имѣлъ уже много замѣчательныхъ представителей, въ особенности Богуславъ Гасиштейнскій изъ Лобковицъ (1462—1570 г.). Большинство классиковъ, питавшихся античною философіей, оказывалось въ жизни крайними ретроградами. Национальный элементъ не подчинился однако латини. Имена Викторина и Цтибора принадлежатъ къ числу знаменитыхъ именъ въ исторіи чешскаго права. Цтиборъ изъ Цимбурга и Товачова († 1494) принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ людей своего времени не только по литературной, но и общественной и политической дѣятельности. Къ тому же разряду классическихъ ученыхъ, для которыхъ знаніе древности служило только средствомъ къ возвышенію національной литературы и языка, принадлежитъ Вацлавъ Писецкій (ум. въ началѣ XVI вѣка) и особенно извѣстный Григорій Грубый изъ Елены (или Jelenius † около 1515 г.). Петра изъ Хельчицъ или Хельчицаго нѣкоторые чешскіе историки могутъ быть не безъ основанія называютъ гениальнѣйшимъ философомъ своего

временнѣ въ цѣлой Европѣ. «Братья», играющіе важную роль въ чешской религиозной исторіи, занимаютъ важное мѣсто и въ чешской литературѣ своей обширной дѣятельностью. Въ XVI столѣтіи, собственно говоря, уже заканчивается тотъ періодъ энергической національной дѣятельности чеховъ, который началъ былъ впервые предшественниками Гуса въ концѣ XIV вѣка, хотя чешскіе историки называютъ обыкновенно XVI столѣтіе (1526 — 1620 г.), и особенно послѣдніа десятилѣтія его золотымъ вѣкомъ чешской литературы. Изъ средн чешскихъ братьевъ выдѣляется въ это время знаменитое у чеховъ имя Яна Влгослава, родомъ Моравана, старшины братской общины (1523 † 1571). На ряду съ Коменскимъ, онъ считается ученѣйшимъ и наиболѣе глубокомысленнымъ представителемъ братства. Конецъ золотого вѣка носятъ у чешскихъ историковъ названіе вѣка Велеславина, по имени писателя, который стоялъ во главѣ литературной дѣятельности послѣднихъ десятилѣтія XVI вѣка. Изъ историческихъ писателей этого времени наиболѣе извѣстны: Прокопъ Дупачъ изъ Глгачова († 1587), Юрій Завѣта († 1621), Карлъ изъ Жеротина (1564 † 1636) и др. Замѣчательнѣйшей личностью XVII столѣтія былъ Янъ Амосъ Коменскій (или Comenius, 1692 † 1671). Онъ одинъ напоминаетъ прежнія времена своей обширной дѣятельностью и дарованіемъ. Въ концѣ XVIII столѣтія упадокъ дошелъ до послѣдней степени. Чешская книга стала рѣдкостью. Во главѣ новаго движенія ставятъ обыкновенно знаменитаго ученаго аббата Іосифа Добровскаго (1753 † 1829). Мало по малу явился цѣлый кружокъ приверженцевъ національности, стремившихся къ восстановленію чешской литературы. Это были Пельцель, Фаустинъ Прохазка († 1809 г.), В. М. Крамеріусъ (1753 † 1808), Карлъ Тамъ, Ант. Ярославъ Пухмайеръ (1769 † 1820), Янъ Нейдмъ (1776 † 1835) и особенно его братъ Войтѣхъ Нейдмъ (1772 † 1844), Гнѣзковскій (1770 † 1877), Милота Здирадъ Полакъ (1788 † 1856) и др.; на Моравѣ: Германъ Галашъ, Томашъ Фричай; у Словаковъ: Богуславъ Таблицъ и Юрій Палковичъ. Новую поддержку національно-патріотическому чувству дало основаніе Чешскаго Музея. Въ 1818 г. старое поколѣніе первыхъ начинателей чешской литературы смѣнилось другимъ, которое дѣйствовало уже съ болѣе опредѣленной цѣлью и съ большими литературными и научными средствами. Чешское возрожденіе всего больше обязано своимъ распространеніемъ Ганкѣ, Шафарнику, Палацкому, Юнгману, какъ ученимъ; Коллару и Чельмовскому, какъ поетамъ. Къ той и другой группѣ примикаетъ рядъ второстепенныхъ ученыхъ и поэтовъ. Вацлавъ Ганка (1791 † 1861) былъ однимъ изъ самыхъ усердныхъ труженниковъ новой чешской литературы. Панславянское увлеченіе гораздо меньше овладѣвало серьезнымъ умомъ Шафарника. Труды Шафарника часто раздѣлялъ другой замѣчательный представитель новой чешской литературы Палацкій. Періодъ научной по преимуществу работы обнимаетъ время до 1848 г. Другая отличительная черта этой эпохи заключалась въ крайнемъ разнообразіи работъ тогдашнихъ чешскихъ писателей. Возрожденію чешской мысли шло съ такимъ успѣхомъ, что въ 30-хъ и 40-хъ годахъ за этими первостепенными вождями шла уже цѣлая группа литераторовъ. То были поэты: Хмѣленскій, Ленгеръ, Кубекъ, Камаритъ, Винарицкій, а изъ младшихъ Маха, Яблонскій, Рубежъ, Небескій, Вилланн, Штульцъ, Фуркъ; драматурги: Клицпера, Тмль, Миковецъ и др., авторы романовъ и повѣстей: тотъ же Тмль, Хохолушекъ, Марекъ, Сабина, Божена Нѣмцова и т. д. Ихъ одушевляло одно стремленіе — будить въ чешскомъ народѣ самосознаніе и славянское чувство. Вся эта литература не произвела, правда, ни одного первокласснаго художественнаго творенія, но она принесла огромную практическую пользу. Замѣчательно, что единственный изъ всѣхъ названныхъ нами поэтовъ, котораго произведенія не служили общей патріотической цѣли, а имѣли чистосубъективный характеръ, Маха, вовсе не цѣнился своими современниками, но смотря на то, что художественными достоинствами превышалъ многихъ популярнѣйшихъ тогда поэтовъ. 1848 г. обнаружилъ, что усилія труженниковъ науки и литературныхъ дѣятелей были не безъ

плодом. Чешскій народъ поднялъ голову и потребовалъ возвращенія принадлежащихъ ему правъ; онъ гласно заявилъ свою солидарность съ славянскимъ міромъ. Бомбардированіе Прага (12 іюня 1848 г.) и осадное положеніе, провозглашенное австрійскимъ правительствомъ, прервали на время этотъ голосъ и наступило десятилѣтіе тяжелого полицейскаго гнета. Политическая литература, которую создалъ было Гавличекъ, замолкла съ его ссылкой въ тирольскую крѣпость; его поэтическія произведенія, отличавшіяся необыкновеннымъ остроуміемъ, оставались не заданными; замолкло и слово Ригера, отвергнутаго чешскому языку поле политическаго краснорѣчія. Но работа продолжалась, принявъ нѣсколько другое направленіе. Въмѣсто созданія ученыхъ работъ, на первый планъ выступила популяризація знанія. Младшее поколѣніе произвело также замѣчательныхъ ученыхъ: Иречка, Гануша, Гатталу, Вертатко и другихъ; но это не такіе крупные двигатели науки, какъ люди прежняго времени, Юнгманъ, Шафарикъ, Палацкій. Даже въ поэзіи и беллетристикѣ мы находимъ менѣе выдающихся именъ; можемъ назвать Пфлегера, Галена, Іосифа Эрбена, Каролину Свѣтлу, переводчика Пушкина Бендла и др. Главное же содержаніе литературы составляетъ масса работъ для передачи чешскому народу результатовъ, достигнутыхъ во всѣхъ отрасляхъ знанія. Исторію Славянъ въ синхронистическомъ очеркѣ, довольно сухо, изобразилъ В. Кржижекъ. Изъ изданій историческихъ памятниковъ нужно упомянуть исторію Чешскую Павла Скалы, изд. К. Тютрунка, рѣчиси графа Вильгельма Словаты, изд. І. Иречка, Сеймы Братской Общины, изд. Ант. Гиндели, Дѣло и переписку католической консисторіи съ утравистскою, изд. Кл. Бороваго. Самыми важными изданіями для исторіи, Чехи должны считать *Fontes rerum bohemicarum* и *Reliquiae tabularum tegerae* (Остатки «доскъ земскихъ») Исторію Чешской литературы и языка вновь обработалъ и дополнилъ проф. Ал. В. Шембера. Исторію Чешско-Славянской литературы (до 1620 г.) написалъ К. Сабина Но чешскому, равно какъ по славянскому и сравнительному языкознанію, рядомъ съ М. Гатталой, помѣстившимъ цѣлый рядъ статей въ «Журналъ Чешскаго Музея» и въ «Освѣтъ», а также издавшимъ много отдѣльныхъ сочиненій (Сравнительную грамматику языка Чешскаго и Словенскаго, Элементарную Словенскую грамматику и др.), подвизаются І. Гебауэръ, Богданъ Едличка и Эд. Новатинъ. Пользуются извѣстностью описанія путешествій, написанныя Ант. Фричемъ, Яномъ Нерудой; послѣдній извѣстенъ своей книгой *Оброчи* (картины) изъ чужбины, признаваемой чехами образцовымъ сочиненіемъ. Переводы изъ литературы новыхъ народовъ довольно многочисленны: драмы Шекспира переведены почти все: Чейкомъ, Лад. Челяковскимъ, Фр. Доухой, Ян. Коларомъ и Ян. Малымъ. Испанскіе романы издали Чейка и Небескій; послѣдній также греческія народныя пѣсни. Іос. Дурдикъ перевелъ Байронова «Канна». Многія стихотворенія Лермонтова и Некрасова переведены Алономъ Дурдакомъ. Есть для переводовъ особое изданіе «Міровая Поэзія», состоящая изъ рукахъ общества клуба художниковъ (Умѣлецкой Весѣды). Изъ лирико-эпическихъ поэтовъ извѣстны: Витезславъ Галекъ, Янъ Неруда, стоящіе на первомъ планѣ, Янда, Ержабекъ, Гейдукъ и др.; изъ поэтовъ женщинъ Ел. Красногоская, Алекс. Дворжакова-Мрачкова, Берта Мюльштейнъ и пр. Въ области драмы, кромѣ І. І. Колара и Вит. Галька, пользуются извѣстностью Ержабекъ (Слуга своего господина), графъ З. Коловратъ Краковскій (Любуша), Влчекъ (Елпизаста, послѣдняя изъ Премислова дома), Закрейсъ (Подобрадовина) и др. Въ комедіи самымъ громкимъ именемъ пользуется Эм. Воздехъ, потомъ Ержабекъ, Неруда и др. Изъ писателей романовъ и повѣстей чехи отдають предпочтеніе Каролинѣ Свѣтлой, которая пишетъ преимущественно изъ народнаго быта. Въ томъ же направленіи пишутъ Фр. Правда и Фр. Нечасекъ. Изъ романистовъ въ обширномъ смыслѣ могутъ быть названы: Густ. Пфлегеръ Моравскій (изъ малого свѣта) и Софія Подлинская. Историческія романы имѣетъ представителей въ Бог. Яндѣ (изъ Гусситской эпохи) и Вацлавѣ Влчкѣ. Повѣстями славятся Витезславъ Галекъ (Арабески) и Янъ Неруда. Изъ молодыхъ много общаются: Фр. Ада-

мать, Отан, Единство и Шимловский. Изъ собирателей народныхъ повѣстей и сказокъ первое мѣсто занимаютъ I. К. Граше и В. М. Кульда. Хотя со времени возрожденія чешскаго народа прошла только половина столѣтiя, и хотя даже въ это короткое время чешскiй народъ долженъ былъ постоянно бороться съ господствующею нѣмецкою партiей, которая всевозможно старается препятствовать развитiю чешскаго самосознанiя и свободнаго политическаго и литературнаго движенiя, однако, не смотря на все свое невыгодное положенiе, чешская литература развилась необыкновенно, такъ что она въ состоянiи выставить значительное число какъ ученыхъ, такъ и изящныхъ произведенiй, которыя стоятъ наравнѣ съ произведенiями европейской науки. Основанiе чешскаго музея въ 1818 году и учрежденiе при немъ въ 1831 году литературнаго общества подъ именемъ «*Matices česká*» («Чешская Матица») имѣли цѣлью издавать достойныя чешскiя сочиненiя. Этотъ починъ мы по праву можемъ считать за основанiе возрожденiя чешской литературы. Журналъ музея «*Sazoris českého muzeum*», издаваемый съ 1827 г. безпрерывно до настоящаго времени (четыре книжки въ годъ), содержитъ въ себѣ громадное число ученыхъ статей, касающихся всѣхъ отраслей науки. «*Matices česká*» за время своего существованiя издала уже до 150 ученыхъ сочиненiй, среди которыхъ многи важны для всеобщей славянской исторiи литературы. Общество «*Matices česká*» считаетъ до 200,000 гульденовъ своего имуществъ и имѣетъ до 3,000 членовъ-учредителей, между которыми есть нѣсколько русскихъ ученыхъ. Съ 1861 г. «*Matices česká*» издаетъ 3 журнала, а именно: 1) «*Sazoris českého muzeum*», который съ того времени посвященъ большею частью филологiи и философiи; 2) «*Památky archeologické a historické*» (Археологическiе и топографическiе памятники) для исторiи и археологiи, особенно чешскихъ; 3) «*Ziva*», журналъ для естественныхъ наукъ. Каждый журналъ выходитъ четыре раза въ годъ. Въ 1867 году была основана въ Прагѣ такъ называемая «Матица народа» (*Matices lidu*), общество, цѣлью котораго распространять въ народѣ полезныя книги и такимъ образомъ отвращать народъ отъ чтенiя вредныхъ сочиненiй. Въ продолженiи своего существованiя, общество издало 64 книги и 2 карты (карту Славянскаго мiра и карту Чехiи); число его членовъ 10,000. Изъ журналовъ мы должны прежде всего упомянуть журналъ «*Osveta*» (Просвѣщенiе), основанный въ 1870 году и посвященный искусству, наукѣ и политикѣ, выходитъ въ Прагѣ. Далѣе издается въ Прагѣ съ 1866 г. иллюстрированный, еженедѣльный журналъ «*Svetozor*» (мiросозерцанiе). Чисто безлiтературный журналъ, издаваемый съ 1872 года, «*Lumir*» (Лумиръ, по имени мнѣнческаго чешскаго поэта того же имени). Беллтристическая газета «*Koleda*», издается въ Ольмюцѣ въ Моравiи. Почти цѣлую библиотечку изящной чешской литературы будетъ содержать въ себѣ такъ называемая «*Národní bibliotheka*» (народная библиотечка), издаваемая книгопродавцемъ И. Л. Коберомъ въ Прагѣ. До нынѣшняго времени вышло уже 335 выпусковъ, которые содержатъ избранныя сочиненiя слѣдующихъ извѣстныхъ чешскихъ писателей: Осипа Юнгмана, К. С. Шнайдера, В. Нѣмцовой, О. К. Хмеленскаго, О. Б. Тнѣла, Г. Пфлегера-Моравскаго, К. Винарицкаго, Ф. Л. Челаковскаго, Ф. Правды, В. Шольца, О. Вендига, В. Янчи, Я. Малаго, М. Гавельки, И. де-Гвѣды (Г. Марка), В. Фурка, В. Влчка, К. Свѣтлой, О. Я. Калины, О. Э. Воцела, В. М. Кульды, Г. Иречека, С. Подлинской, О. Колара, А. Сладковича и проч. Далѣе издается въ Прагѣ «*Salonni bibliotheka*» (салонная библиотечка). Стихотворенiя Верлинкаго отличаются чрезвычайною красотою и изящной отдѣлкою. «*Zenská bibliotheka*» (женская библиотечка), издаваемая подъ редакцiею извѣстной чешской писательницы Софiи Подлинской. «*Wseobecná knihovna*» (всеобщая библиотечка), издается подъ редакцiею Ф. Закрейса. Изъ духовныхъ журналовъ пользуются наибольшимъ влиянiемъ: Благовѣстъ, журналъ католическаго духовенства, Гласъ, Евангелистическiй Церковникъ, Евангелическiе листы, Гласъ съ Сiона и пр. Изъ политическихъ органовъ стоятъ во главѣ: Народныя Листы, Покрокъ, Посолъ изъ Праги, Чехъ. — Чешскiй языкъ есть особое нарѣчiе славянскаго и употребляется сред-

имѣ и нѣскимъ сословіямъ внутри Богеміи, Моравіи, ономъ Торнау и въ северной Венгріи, у Словаковъ въ обществѣ и преподаваніи. Потому всѣ указы и постановленія въ Богеміи обнародываются вмѣстѣ по нѣм. и по ч. Теверь ч. яз. пишется латинскими буквами; прежде обыкновенно писался нѣмецкими. Число буквъ различно, смотря по тому, принимали-ли нѣкоторыя буквы съ различными акцентами за одну и ту же или нѣтъ; въ первомъ случаѣ всѣхъ буквъ 42: а, ä, b, c, č, d, ḋ, e, é, ě, f, g, ě, h, ch, i, ě, k, l, m, n, ů, o, ó, или ů, p, ř, q, r, ř, s, sh, или a, t, ṫ, v, u, ů, w, x. Существительныя бываютъ трехъ родовъ, которые, за недостаткомъ члена, различаются по окончаніямъ и значенію словъ. Числа три: единственное, двойственное и множественное. Падежей семь: именительный, родительный, дательный, винительный, творительный или общительный, предложный и звательный. Склоненій восемь. Прилагательныя склоняются особеннымъ образомъ. Степени сравненія образуются чрезъ прибавленіе въ сравнительной слоговъ *eggaſi* или *eggaſi*, а въ превосходной еще *meu*. Числительныя, въ противоположность прочимъ языкамъ, всѣ склоняются. Изъ нѣстоименій личное; какъ и во всѣхъ языкахъ индоевропейскаго корня, склоняется совершенно особенно, напротивъ притяжательныя, указательныя, относительныя и вопросительныя слѣдуютъ склоненію прочихъ именъ. Глаголь имѣетъ въ образованіи 6 формъ, а въ спряженіи только одну, по которой спрягаются переходящіе, непереходящіе и средніе; страдательный залогъ составляется описательно съ глаголомъ быть. Наклоненій пять: изъявительное, повелительное, сослагательное, желательное, причастное или переходное. Временъ собственной формы три: настоящее, прошедшее и будущее; давнопрошедшее и будущее совершенно составляются описательно. Переходящее не употребительно. Каждое наклоненіе имѣетъ 3 лицъ и 2 чисъ; лица обозначаются окончаніями. Спряженій семь. Непзмѣняемыя части рѣчи: нарѣчія, предлоги, союзы и междометія. Для порядка словъ нѣтъ строгихъ законовъ, кромѣ того, что всякая рѣчь должна быть изложена понятно и недвусмысленно; отрицаніе всегда становится передъ отрицаемымъ понятіемъ. Изъ всѣхъ славянскихъ языковъ ч. образовался раньше прочихъ и сохранился въ чистотѣ до переселенія нѣмцевъ въ Богемію, въ XIII в. когда ученые, поощряемые наградами, писали на родномъ языкѣ, дворъ и дворянство говорили по ч. и судопроизводство отправлялось тоже по ч. Не мало способствовали тому и религіозные споры и нѣстныя законодательныя собранія. Между тѣмъ съ XVII в. началъ возмущаться нѣмецкій языкъ; большая часть ч. книгъ считалась еретическими, новыхъ книгъ не было писано по причинѣ военныхъ тревогъ и ч. яз. упалъ, до тѣхъ поръ пока въ XVIII в. ученые чехи снова вступились за его судьбу и въ 1776 г. при вѣскомъ высшемъ училищѣ заведена казенная ч. яз. Въ 1818 г. преподаваніе ч. языка снова введено и въ чешскихъ гимназіяхъ; постановлено также, чтобы чешскіе гражданскіе чиновники знали ч. языкъ. *К. М.*

Челючашиникъ (*Calyphragtis aromatica*), растеніе изъ рода мятъ, въ окрестностяхъ Рио-Жанейро, даетъ гвоздику.

Чеховица, *Симонъ*, искусный польскій живописецъ XVIII ст., работалъ болѣе въ Италіи портреты и историческія картины.

Чеховичъ, *Мартинъ*, переводчикъ на польскій языкъ Нового Заветъ (Раковъ 1577 г.) — *Ч. Венедиктъ Павловичъ* († 1862 г.), профессоръ Кіевской духовной академіи (съ 1834 г.). Проповѣди его напечатаны въ Трудахъ Кіевской академіи.

Чехонь обыкновенная, чеша, сабля рыба, бердынь, боковка (*Pelecus cultratus* L.), рыба изъ сем. карповыхъ, нѣсколько сходная съ селедкой; имѣетъ ротъ, обращенный вверхъ, по сильно изогнутую боковую линію. Въ водахъ сѣверной Россіи довольно рѣдка, но въ большомъ количествѣ водится въ рѣкахъ южной Россіи и особенно въ Азовскомъ морѣ. Соленая составляетъ лакомую пищу малороссамъ.

Чехтинскій, богемскій авторъ (1759 † 1795). Игралъ въ Берлинѣ, Петербургѣ, Кенигсбергѣ и кончилъ свое поприще въ Берлинѣ.

Чехъ, *Горгилъ-Людвигъ*, авіаторъ своимъ похищеніемъ изъ жизни прусскаго

герою Фридриха-Вильгельма 28 июня 1844 г. за что и был казненъ въ Шаньдау 14 декабря.

Чечъ, *чечъ*, старинну малая малороссійская монета, грошъ.

Чечъ (Своя), *Иосифъ*, венгерскій революціонеръ (р. 1822 г.). 1848 г. членъ венгерскаго военнаго министерства, потомъ былъ полковникомъ у Комута, 1849 г. Венъ назначилъ его генераломъ и командующимъ въ Трансильваніи. Послѣ Визагоской катастрофы Ч. удалился въ Англію, гдѣ издавъ записки: «О походѣ Вена въ 1848 и 49 гг.» (Гамбургъ 1850 г.).

Чечовица (*Egypus Lens*), сочевица, ланцъ, сочево, однолѣтнее культурное растеніе изъ сем. бобовыхъ; съ перистыми 6—8 парными листьями, съ маленькими бѣловатыми съ голубыми жилками цвѣтами, по 2—3 на одной ножкѣ, съ плоскими 2 или многосѣмянными бобами, съ сплюснутыми, большей частью желтоватыми сѣменами. Сѣмена очень питательная пища; чечовичная мука употребительна и въ медицинѣ; трава — хорошій кормъ для скота. Въ римскую эпоху вывозилась изъ Египта въ большомъ количествѣ. — Ч. *четырёхъмальная* (*E. tetragerrhus*), однолѣтнее растеніе того же сем.; въ цвѣткахъ: парусъ ланцовый, крыльничъ и лодочки бѣлыя. На поляхъ, пашняхъ и песчаныхъ мѣстахъ. — Ч. *шероховатая* (*E. hirsutum*), однолѣтнее травянистое растеніе того же сем., съ небольшими голубовато-бѣлыми цвѣтками; въ садахъ, на поляхъ и около песчаныхъ береговъ. — Ч. *лесная* (*E. sylvaticum*), многолѣтнее травянистое растеніе того же сем.; цвѣты бѣловатые съ фіолетовыми жилками и фіолетовымъ парусомъ. Въ лѣсахъ. — Ч. *горохообразная* (*E. pisiforme*), многолѣтнее травянистое растеніе того же сем.; съ зеленовато-желтыми цвѣтками. Въ лѣсахъ. — Ч. *одная* (*Lemna*), тоже что Риска. — Ч. *осечья* (*Colutea arboreascens*), мошникъ обыкновенный, пуширое дерево, кустарникъ, для украшеній.

Чечевичная руда, минералъ, тоже что Липоконитъ.

Чечегуеты, южно-американское племя патагонцевъ, кочующихъ по берегамъ Ріо-Негро и Ріо-Колорадо.

Чечель, казачій полковникъ, приверженецъ Мазепы и начальникъ его сержантовъ или тѣлохранителей, въ 1708 г. схваченъ въ Новгородѣ Сѣверскомъ фельдмаршаломъ Шереметевымъ и четвертованъ въ Глуховѣ.

Чеченцы, горское племя на Кавказѣ. Изъ преданій, существующихъ между чеченцами, извѣстно, что народъ этотъ вышелъ изъ горъ и занялъ, гдѣ 200 тому назадъ, плоскости Большой и Малой Чечни, до того времени необитаемыя и покрытыя непроходимыми, дремучими лѣсами. Ч. себя называютъ Нахче, т. е. «народъ», и это относится до всего народа, говорящаго на чеченскомъ языкѣ и его нарѣчіяхъ. Но слова Мичкиши и Нахче понятны только Кумыкамъ, Кабардинцамъ и Чеченцамъ, за исключеніемъ же ихъ неизвѣстны на Кавказѣ и въ остальной Россіи, а тѣмъ менѣе въ западной Европѣ, между тѣмъ какъ имя «Чеченцы» понятно каждому и не требуетъ особыхъ поясненій. Слово это весьма не древнее и стало извѣстно не болѣе ста лѣтъ тому назадъ. Оно произошло, какъ говорятъ сами Ч., отъ аула Большой-Чеченъ, находившагося на берегу Аргуна, у подошвы Сюбри-Корта Чачани, одной изъ двухъ горъ, возвышающихся на плоскости Большой Чечни и образующихъ между крѣпостями Грознай и Водняженской такъ называемое Ханкальское ущелье. Ичкерія считается колыбелью Чеченскаго народа и называется у нихъ нахчемохъ, т. е. «мѣсто народа». — Ч. признаютъ князей своего племени и всѣ считаются узденями, т. е. свободными, и дѣлятся на роды или тохумы, послѣдніе безъ исключенія названіе ауловъ, изъ которыхъ вышли ихъ родоначальники во время переселенія Чеченцевъ изъ горъ на равнину. Аулы эти находятся почти всѣ въ Ичкеріи, въ Лухѣ, а также по ущельямъ Аргуна, Марганца, Валерика и другихъ притоковъ Сунжи и немногіе только изъ нихъ лежатъ выше въ горахъ Чарбелоевскихъ, въ соседствѣ вѣчныхъ снѣговъ. Чеченскимъ языкомъ говорятъ: 1) Жители горной Ичкеріи, т. е. племени, населяющія верховья Аксая и др. рр. 2) Жители Большой Чечни, подъ именемъ которой разумѣется все огромное пространство, лежащее между 64° в. д. и 43°

с. ш. 3) Жители Малой Чечни, т. е. племена, живущія на Ассѣ, Фортангѣ, Натихѣ и на притокахъ Сунжи: Валерикѣ, Гохѣ, Рошиѣ, Мартангѣ, Гойтѣ; также на самой Сунжѣ, по обѣимъ ея сторонамъ, до того мѣста, гдѣ она впадаетъ въ котловину Большой Чечни. 4) Переселенцы изъ Ичворин и Чечни, какъ-то аулы на Куминской плоскости: Исти-су, Енгель-Юртъ, Маханъ-Юртъ и др. Къ чеченскому языку принадлежатъ также нарѣчія Ауховскихъ обществъ (верховья Аташа, Аракъ-Су, Яманъ-Су), Карабулаковъ (лѣвый берегъ Асси) и Галашевцовъ. Ч. нѣкогда были, по существующимъ между ними преданіямъ, христіанами. Впослѣдствіи между ними начала распространяться мусульманская вѣра и слѣды христіанства постепенно исчезли. Исламъ водворился у нихъ не далѣе начала прошлаго столѣтія.—Однимъ изъ значительнѣйшихъ токумовъ или фамилій Чеченскихъ, принявъ послѣдній мусульманскую вѣру около 90 лѣтъ тому назадъ. Этотъ токумъ извѣстенъ подъ именемъ Гуной, и предшлѣднее поколѣніе его, какъ извѣстно, придерживалось еще нѣкоторыхъ христіанскихъ обычаевъ не далѣе какъ за 50 лѣтъ. Для усмиренія Ч. предпринимавши были еще со времени Петра Великаго военныя экспедиціи, изъ которыхъ особенно замѣчательны походы 1713 и 1722 годовъ Донскихъ казаковъ на Сунжу и Аргунъ; въ 1758 г. ходили въ землю Чеченцевъ и регулярныя войска а, въ 1770 г. генералъ де-Медемъ покорилъ Сунженскихъ Чеченцевъ, взявъ у нихъ аманатовъ. Движеніе отряда нашего въ 1785 году, предпринятое для усмиренія Чеченцевъ, возмездіемъ тогда извѣстнымъ Шайхъ-Мансуромъ, не имѣло успѣха.—Генералу Булгакову удалось нанести имъ большое пораженіе и покорить три независимыя общества: Большую Атагу, Малую Атагу и Гихи. Генералъ Ермоловъ, въ 1818 году, успѣлъ привести Чеченцевъ къ покорности; возмущеніе всюду распространявшимся мюридизмомъ, безпрестанными подстрекательствами Шамилъ и его фанатическихъ вождей, они снова отложились. Ч. бѣжали болѣею частію за Сунжу, а мѣсто ихъ заняли казаки. Пространство земли, ограниченное рѣкою Сунжею, между рр. Аргуномъ, Гудермесомъ и Ассою, занято сунженскими чеченцами, которые рѣкою Гойтой раздѣляются на двѣ части: пространство, лежащее по лѣвую ея сторону, носитъ названіе Малой Чечни, а по правую Большой Чечни. Въ составъ послѣдней входятъ мичиковцы, живущіе по обѣимъ сторонамъ рѣки Мичикъ, и племя извѣстное до 1840 года подъ именемъ качкальковцевъ, обитавшее по сѣверо-восточному склону Качдалыковскаго хребта. Поколѣніе это впослѣдствіи смѣшалось съ мичиковцами и ичкеринцами и бившіе его аулы Шавлонъ, Нанмъ-берди, Адыръ и Науръ-су въ настоящее время не существуютъ. Ичкеринцы живутъ между верхними частями рѣкъ Аташъ, Хулулау и Сулако-Терекъ на водораздѣльномъ хребтѣ, а въ верховьяхъ рр. Яринъ-су, Яманъ-су и Аташа поселились ауховцы. Между ауховцами и рѣкою Аксаомъ, въ мѣстности лѣсистой, живутъ заикавцы, а на лѣсистыхъ высотахъ, у верховьевъ праваго притока рѣчки Аксай, приключилось бековское племя, что въ переводѣ означаетъ воронье гнѣздо. Кромѣ этихъ обществъ, чеченское племя вообще раздѣляется на множество поколѣній, которымъ названія даны русскими по именамъ ауловъ, или горъ, или рѣкъ, по направленію которыхъ были расположены ихъ селенія. Такъ непосредственно къ осетинамъ прилегаютъ висты, живущіе по ущельямъ рѣки Макалдона, притока рѣки Терека, и по ущельямъ рѣки Аргуна; первыя носили названіе ближнихъ, а послѣднія дальнихъ. Восточнѣе вистовъ, по верховьямъ рѣки Асси и по берегамъ рѣки Таба-чочъ, живутъ галашевцы. На сѣверѣ отъ этихъ двухъ обществъ поселилось нѣсколько поколѣній чеченскаго племени: назрановцы или пугуши, занимающіе низменныя мѣста, орошаемыя рѣками Камбилейкой, верхнею частію Сунжи и Назрановкою и по теченію этихъ рѣкъ до впаденія рѣки Яндырии въ Сунжу и по Тарской долигѣ; карабулаки, на равнинѣ, орошаемой рѣками Асою, Сунжею и Фортангою; галашевцы, поселившіеся по рр. Ассѣ и Сунжѣ, и джерахи, живущіе по обѣимъ берегамъ рѣки Макалдона. Верховья восточнаго истока рѣки Асси заняты аулами цоринцевъ, а по обѣимъ берегамъ рѣки Асси и по рѣкѣ Сунжѣ, между галашев-

дани и дашными кистами, въ верховьяхъ рѣки Гечи, притока Сунжи, расположенны аулы ако или аккицевъ. За аккицами слѣдуютъ: мереджонцы, разошедшіеся по ущельямъ р. Фортанги; шнехой или шопоты, живущіе около истоковъ рѣки Мартанъ; шубузы и шатой по рѣкѣ Аргуну; шаро или джазаты, по верховью Шаро-Аргуна; джанъ-бутри и чеберлой или тадбутри, по рѣкѣ Аргуну. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть о терекискихъ и брагуевскихъ чеченцахъ, живущихъ на правомъ берегу рѣки Терека при впаденіи въ него Сунжи. Всѣ эти наименованія и раздѣленіе чеченскаго племени на множество отдѣльныхъ родовъ, сдѣланы русскими и, въ строгомъ смыслѣ, какъ неизвѣстныя совершенно туземцамъ, не имѣютъ никакого значенія.

Чечень, яма, оплетенная ивовыми перовниками и съ водою; въ ней сажаютъ живую рыбу.—Ч. (Большой Ч.), селеніе въ Грозненскомъ округѣ, 1,829 жит.

Чечетка (*Fringilla linaria*), чечеть, птица изъ отряда воробьиныхъ, рода вьюрокъ, 5 дюймовъ длинны. Проводитъ лѣто на сѣверѣ Европы, Азии и Америки, на зиму перелетаетъ въ теплыя страны (Южную Россію, среднюю Азію и Африку), живая, вертлявая, проворно лавитъ по самымъ тонкимъ вѣткамъ. Питается преимущественно сѣменами.

Чечина, прищепецъ, кабрикъ огненный (*Rapunculus flamula*), многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, растетъ на влажныхъ турфяныхъ лугахъ.—Ч., раст., тоже, что торець водоперечный.

Чечия, часть Кавказа между Терекомъ, Андійскимъ хребтомъ и Кумысскимъ платномъ. Ч. пересѣчена второстепенными хребтами и отраслями ихъ, покрытыми лѣсомъ. Рѣкою Сунжею дѣлится на Большую и Малую Чечню, протяженія всего 4,890 кв. вѣрстъ. Нигдѣ не входитъ въ Грозненскій округъ Терекской области. См. Чеченцы.

Чечотъ, Викторъ, композиторъ и фортепьянистъ (р. 1846). Написалъ болѣе 100 сочиненій и въ томъ числѣ одну оперу. Какъ виртуозъ, онъ также имѣлъ большой успѣхъ въ концертахъ.

Чечуга, рыба, стерлядь.

Чешкинъ, Е., бывшій издатель-редакторъ, а нигдѣ редакторъ «Рижскаго Истиника».

Чешмъ-бондъ, сѣтка въ Средней Азіи, для закрыванія лица женщины, при выходѣ изъ дома. Плетутся изъ конского волоса.

Чешско-моравско-сербская мифологія. Чехи, моравы и сербы поклонялись болѣею частью общимъ славянскимъ божествамъ, но имѣли также собственныхъ боговъ, кои дѣлились на небесныхъ, земныхъ, подземныхъ и домашнихъ. Чехи полагали, что душа находится въ кровѣ, вылетаетъ при кончинѣ въ видѣ птицы и не успокоивается, скитается и гонимъ птицею и животными, пока тѣло не погребено или не сожжено; послѣ того душа жили въ хижинахъ, построенныхъ на распутѣ, вмѣстѣ съ божествами смерти. Священными мѣстами бывали города (Прага, Вышеградъ), лѣса, скалы, деревья, по которымъ, по народному вѣрованію, боги сходили къ людямъ, почему подъ деревьями обыкновенно приносили въ жертву бѣлыхъ коровъ, но знавшихъ быка, и оружіе. Кромѣ того, домашнія жертвы приносились отцами каждый вечеръ; кумировъ было мало. Чешское язычество стало исчезать въ X стол.

Чешскій языкъ и литература, см. Чехи.

Чешуедревиникъ, чешуйчатое дерево, Ленидодаандронъ.

Чешуекрылья, см. Вабочка.

Чешуешошка, рыба (*Lepidorus*) изъ числа ленточныхъ; водится въ Атлантическомъ океанѣ. Видъ: Ч. серебряная (*L. argentea*).

Чешуешошкъ, ящеръ (*Maia*), родъ животныхъ изъ отряда неполнозубныхъ; зубовъ не имѣютъ, длинныхъ равнинныхъ нѣтъ, тѣло покрыто розовыми щитами, между ними растутъ рѣдкіе волоса. Брюхо покрыто мягкими волосами роютъ норы, живутъ на землѣ и на деревьяхъ. Водятся между тропиками въ Африкѣ, Южной Азіи. Видъ: Ч. каротомордый (*M. macronota*), Кюгелеръ, живетъ въ Африкѣ;

порами его въ Кордосахъ такъ пыла земля, что отъ нея затрудняется ходъ навьюченныхъ верблюдовъ и путешественниковъ; длина съ хвостомъ 3 ф., кормится мурдаками и жуками.

Чешуемерья (*Squamipennis*), сем. рыбъ изъ отряда костистыхъ; чешуя болѣе или менѣе мелка и покрываетъ не только все туловище, но и основаніе плавниковъ спиннаго и заднепроходнаго. Зубы небольшіе, гибкіе. Края жостой, входящихъ въ составъ жаберныхъ крышекъ, зубрены; туловище высокое, спальное; 1 спинной плавникъ. Число рыбъ, относящихся сюда, значительно; всѣ онѣ морскія и принадлежатъ преимущественно странамъ тропическимъ. Отличаются тѣмъ, что сильно сплюснены съ боковъ, окрашены очень яркими цвѣтами. Роды: Бригалия (*Helmon*), Щетиновубъ (*Holacanthus*) и другіе.

Чешуеящерыя (*Lepidosauria* в. *Plagiotremata*). Отрядъ пресмыкающихся: животныя этого отряда, преимущественно характеризуются тѣмъ, что ихъ тѣло покрыто чешуйками, т. е. роговыми округленными образованиями, представляющими мѣстное утолщеніе обоихъ слоевъ кожи, болѣею частью безъ отложенія известковыхъ солей. Тѣло нѣкоторыхъ покрыто еще кромѣ того маленькими, мягкими щитками, отличающимися отъ тотчасъ упомянутыхъ чешуекъ большимъ размѣромъ и четырехугольнымъ очертаніемъ. Кромѣ того весьма характеристично для животныя этого отряда то, что ихъ заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ поперечной щели и снабжено особою—порошичною чешуйкою, тогда какъ у подолщеровъ и черепахъ заднепроходное отверстіе представляется въ видѣ продольной щели и не прикрывается порошичною пластинкою. Кромѣ того весьма характеристично для животныя этого отр. еще присутствіе у самцовъ двухъ мужскихъ удовъ, имѣющихъ видъ полыхъ подвижныхъ мѣшечковъ, расположенныхъ въ особыхъ углубленіяхъ позади порошницы и снабженныхъ бороздками для проведенія сѣмени по влагалищу самки во время совокупленія. Этотъ отрядъ раздѣляется на 1) Ящеричныхъ (*Sauria*) и 2) Змѣй (*Ophidia* в. *Serpentes*).

Чешуйка, или дебуретъ, плотная, узорчатая льняная цвѣтная ткань, употребляемая на обивку мебели; работаетъ въ Россіи и въ большомъ количествѣ производится китайцами.

Чешуйки, прибавочные органы верхней кожи растений; происходятъ отъ сросшихся между собою расширенныхъ звѣздчатыхъ волосковъ.

Чешуйникъ (*Lathraea squamaria*), чешуйчатый корень, растеніе тоже, что Крестъ петровъ.

Чешуйницева (*Lepismida*), родъ мелкихъ насекомыхъ изъ отряда безкрылыхъ, сем. лопастно-хвостыхъ: тѣло покрыто мелкою, серебристою чешуею. На концѣ брюха щетинки. Ночныя, проворно бѣгающія животныя; днемъ прячутся въ мху, подъ камнями. По прѣсымъ подамъ во многихъ мѣстахъ Европы; нѣстны: Чешуйница свинцовая (*Lepisma plumbea*), бѣгающая днемъ по сырмъ мѣстамъ и по водѣ. Ч. сахарницова (*L. saccharina*), самая большая изъ всего отряда,—4 линіи длины. Завезена въ Европу вѣроятно изъ Америки мѣстѣ съ сахаромъ, коимъ кормится, живетъ въ кладовыхъ и шкафахъ.—Чешуйчатникъ (*Lepidogiton*), родъ рыбъ изъ отряда двоявдышащихъ; каждое отдѣлимое имѣетъ листоватая, гребенчатая жабра и мѣшчовидныя легкія. Носовыя полости сообщаются съ ностью двумя отверстіями позади верхней губы. Тѣло удлинненное, угривидное, покрытое гладкою чешуею. Спинной и заднепроходный плавники очень длинныя и сливаются съ хвостовымъ. Брюшные плавники небольшіе и занимаютъ средину брюха. Видъ *Lepidogiton paradoxus* живетъ въ болотистыхъ мѣстахъ и озерахъ около Амазонской рѣки. Долгое время причислялся къ пресмыкающимся, съ которыми онъ имѣетъ сродство.

Чешуя, въ торговлѣ разное старое, разнокалиберное желѣзо.

Чешуя (*Squama*), роговыя или костяныя пластинки, образующія наружный покровъ наибольшаго числа рыбъ и земноводныхъ. Между млекопитающими, чешуей покрыты только одинъ чешуепосецъ или ящеръ (*Manis*). Чешуя земно-

водныхъ обыкновенно роговая и имѣетъ иногда видъ пластинчатъ (у черномъ), Чешуи рыбъ сидятъ почти всегда въ кожѣ такъ тѣсно, что нѣсколько надвигаются одна на другую. Чешушки имѣютъ весьма различную величину и форму; иногда онѣ бываютъ такъ малы, что скрываются въ кожѣ и иногда кажется, что ихъ вовсе нѣтъ; лишь только у самыхъ крупныхъ формъ рыбъ и у весьма немногихъ другихъ, нѣтъ ч. Различаютъ слѣдующія главнѣйшія формы ч.: 1) Циклоидная ч. (*cycloideae*); онѣ имѣютъ видъ цѣльнокрайнихъ круговъ. 2) Зубчатая ч. (*equatae ctenoideae*); покрытая иглистыми острями на свободномъ краѣ; обѣ эти формы ч. роговая и состоятъ изъ концентрическихъ круговъ. На ч. можно смотрѣть какъ на листообразные окостенѣлые кожине сосочки. 3) Плакоидная ч. или костная пластинка (*S. placoideae*), большія окостенѣвшія таблички, окаймлявшіяся шипомъ или крючкомъ. Если эти ч. и ихъ отростки малы, то онѣ представляютъ видъ шипиковъ или колючекъ, покрывающихъ всю кожу и придающихъ ей шиповатый видъ. 4) Эмаловая ч. или щитки (*scutelli*); встрѣчающіеся у осетровъ; суть ромбическія или округленныя твердыя костяныя пластинки, которыя снаружи покрыты слоемъ эмали; онѣ ложатся другъ на друга и бываютъ расположены рядами. Циклоидная и топоидная ч. показываютъ въ тончайшемъ строеніи большое сходство съ костью: заключаютъ въ себѣ костныя тѣла и многія изъ нихъ имѣютъ Гаверсіевы каналы и межклеточное вещество; другія же, множию плакоидная ч. и эмаловая, представляютъ сходство съ зубами, такъ какъ въ нихъ находятся длинныя, вѣтвистые каналцы, какъ въ зубномъ веществѣ зуба, а посрединѣ полость, наполненная мягкимъ сосочкомъ, въ которомъ помѣщаются кровеносные сосуды. У многихъ рыбъ ч. представляютъ металлическій блескъ, что зависитъ отъ маленькихъ пластинокъ и приприворужныхъ блешекъ, состоящихъ изъ известковыхъ отложений. Ч. рыбъ важны въ томъ отношеніи, что по нимъ опредѣляютъ ископаемыхъ рыбъ, такъ какъ онѣ сохраняются лучше другихъ частей тѣла. На это обратилъ особенное вниманіе Агасонсъ, который подробно изучилъ различные роды чешуй и далъ вышеприведенныя названія. — Ч. Пыль съ крыльевъ бабочки оказывается подъ микроскопомъ состоящею изъ чешуй, наклоненныхъ одна на другую и сидящихъ въ углубленіяхъ перепонокъ крыльевъ; онѣ бываютъ гладкія или мелкострѣчатая и различной формы. Онѣ придаютъ красивый металлическій цвѣтъ бабочкамъ.

Чжаси-хлюмбу, монастырь ламаистій въ Тибетѣ; по преданіямъ основанъ ученикомъ Дзонгавы. Въ немъ считается до 2,000 ламъ и до 3,000 ламъ, наполненныхъ идолами золотыми, серебряными, мѣдными и нефритовыми. Въ вѣдомствѣ монастыря считается 51 малыхъ монастырей, въ коихъ всего до 400 ламъ. Въ области Цзанъ, кромѣ Ч. Хлюмбу, еще считается 19 монастырей, изъ коихъ въ каждомъ находится по нѣсколькимъ сотѣ ламъ.

Чже-дзянь (Tschekiang), губернія въ Китаѣ; пространство 1677,78 кв. м., орошается рѣкою того же имени; жителей 8,100,000.

Чжеу, въ Китаѣ подраздѣленіе области, округъ. Управляющіе округъ наз. Чже-ли-чжеу.

Чжунгарія, Джунгарія, Зюнгарія—обширная страна въ средней Азіи, принадлежащая кимъ Китайцамъ, у которыхъ имѣетъ съ соседнимъ ей Восточнымъ Туркестаномъ известна подъ названіемъ Западнаго края (Ся-юй), лежитъ въ с. отъ хребта Сибирскихъ горъ, отдѣляющихъ ее отъ Восточнаго Туркестана. Китайцы называютъ ее Сѣверною дорогою, а Восточный Туркестанъ, въ противоположность этому, Южною. Къ а. ч. граничитъ съ Киргизскою (Бурутскою) ордою; на ю. хребетъ Сибирскихъ горъ отдѣляетъ ее отъ Камула, Пичана, Харашара, Кучи, (Куча), Уша, на ю.-в. она прилегаетъ къ Китайской провинціи Ганьсу; на с. в. граничитъ съ Россією, а на в. съ отраслью Большаго Алтая, которая, поворачивая на ю. в., раздѣляетъ систему водъ Иртыша отъ системы водъ Джабгана; множество горъ отдѣляютъ ч. отъ провинціи Халхи. Названіе свое ч. получила отъ народовъ Чжунгаровъ, которые жили здѣсь до половини прошедшаго столѣтія, т. е. до того времени какъ земля ихъ была покорена китайцами, а они

одни частью истреблены, частью разбѣгались по соседнимъ землямъ. Ч. вели жизнь кочевую, занимались болѣе скотоводствомъ нежели земледѣльствомъ; обширная земля ихъ представляла тучныя пастбища. Они были суровы, жестоки и склонны къ войнѣ; искусно владѣли оружіемъ и пиками; поповѣдывали ламазмъ; владѣтели ихъ назывались ханомъ; за нихъ слѣдовали тайцы и зайсанги. Страна эта одѣлалась известною, по указаніямъ Китайской лѣтописи, не ранѣе третьяго столѣтія до нашей эры. Въ то время въ нижнемъ Тарбагтайскомъ округѣ обитали монголы подъ владычествомъ дома Хунновъ, а округъ Или занятъ былъ народомъ Ся и потомъ народомъ Юэжи, но населенность этихъ мѣстъ Ч. была не столь велика въ сравненіи съ населеніемъ Южной Монголіи, изъ которой въ послѣдствіи переселились сюда многочисленнѣйшія поколѣнія. Въ исходѣ IV в. пришло въ Ч. изъ предѣловъ Китая поколѣніе Тулэ и утвердилось въ Тарбагтай. Въ 401 обратилось отъ предѣловъ Китая на западъ самое сильное и многочисленное поколѣніе Жужань, которое покорило своей властью и Халху и Ч. и поселилось на тамошнихъ земляхъ. Въ 1867 г. чжунгарскіе монголы появились на политическомъ конгрессѣ подъ названіемъ Ойратовъ: известные правители у народа были Элутэй и Эсень († 1456). Съ смертью послѣдняго угасло могущество Ойратовъ и кончился первый, хотя краткій, но блистательнѣйшій періодъ Чжунгарскаго Ойратства. Ойраты усилились потомъ при Батуръ-Хунъ-Тайшѣ. (См. Ойраты. Калики). Китайцы раздѣляли новыя владѣнія свои на пять военныхъ вѣдомствъ, — Бариньское, Урунційское, Илійское, Тарбагтайское и Хуръ-Хараусуское, населивъ ихъ своими подданными.

Чжунъ-нанъ-шань (горы лежащія на югѣ), горный хребтъ въ Китаѣ, въ губерніи Шаньси; самыя высшія вершины покрыты вѣчными снѣгами.

Чи или оджи, языкъ одного изъ главныхъ народовъ въ странѣ *Аманти*.

Чибаць, злой духъ славянскаго племени сорбовъ и вендовъ, изображался въ видѣ собаки, обвитой змѣями.

Чибисовыя (Ibis), птицы изъ сем. цаплеобразныхъ: клювъ сильно загнутъ внизъ; носовыя углубленія въ видѣ желобковъ тянутся до конца клюва. — Сюда относятся: *Салициный чибисъ* (Ibis religiosa). Вѣловатая цѣпъа голова, шея, ноги и клювъ черноватые; находится въ Африкѣ. — И. *карасайка* (I. fabinellus): спина, крылья и хвостъ темновеленые съ металлическимъ блескомъ, затылокъ голова и шея темнобурая, въ бѣлыхъ черточкахъ, грудь и брюхо сѣровато-бурые. Лѣтомъ эти части красно-бурыя. Въ Ю. в. Европѣ.

Чибраріо, *Луиджи Каваліери*, итальянскій государственный человѣкъ и историкъ (р. 1802), исполнялъ многократно дипломатическія порученія короля Карла Альберта, въ 1848 г. занялъ Венецію; въ 1852 г. былъ министромъ народнаго просвѣщенія, а потомъ иностранныхъ дѣлъ; въ 1857 г. 1-й секретарь Виктора Эммануила Главныя сочиненія Чибраріо: «Dell economia politica del Medio Evo» (Туринъ. 1843), «Storia della monarchia di Savoia» (1840), «Storia di Torino» (Туринъ. 1847), «Opere varie» (Туринъ 1860).

Чибчи, или Мунски, перуанское племя, на восточныхъ Кордильерахъ, самое многочисленное и самое образованное въ эпоху прибытія сюда испанцевъ; отъ нихъ остались кое-какіе памятники и между прочимъ известный камень Календарь, описанный А. Гумбольдтомъ. Нынешніе Ч. забыли свой языкъ.

Чибзаа, Кобузь, духовой музыкальный инструментъ киргизъ-кайсаковъ, въ родѣ дулки, изъ камыша или изъ дерева.

Чиветтандо, *Чиветтандо* (итальян.) въ музыкѣ означаетъ играть легко, развязно, съ нѣкоторою высканностью.

Чивидале (Cividale del Friuli) городъ въ венеціанской провинціи Удине на рѣкѣ Торренто-Нативона, 4,279 жител., прекрасный соборъ съ драгоценными картинами.

Чивилевъ, *Александръ Ивановичъ*, профессоръ политической экономіи въ Московскомъ университетѣ († 1867); воспитывался въ Петербургскомъ университетѣ; сгорѣлъ во время пожара въ отдѣленіи царско-сольскаго дворца.

Чигиринскъ или **грабальникъ**, палив, расщепленная вишу и составленная въ грабли.

Чивита-Веккиа (Civitavecchia) городъ въ провинціи Римской (бывшей Церковной области), при Тосканскомъ морѣ, съ укрѣпленнымъ военнымъ портомъ; портофранко, арсеналъ, корабельная верфь, магазины, макин и 80,484 жителей. Мѣсто купаній.—**Чивита-Кастеллана** (Civita Castellana), городъ въ той же области, на рѣкѣ Треч, 4,154 жителей. Въ древности Veii.

Чивитали, **Маттео**, итальянскій скульпторъ и архитекторъ изъ Лукки (1435 † 1561 г.). Многие называютъ его по искусству съ Микель-Анджело.

Чигай (Ulmus campestris) тоже что вязъ полевой.

Чигиринскъ (Regalium Nagmala), растеніе тоже что Гармала.

Чиче (Cannabis ar.), видъ конопли въ Китаѣ и Туркестанѣ; для бичевокъ, снурковъ и т. п.

Чигиринская рада, такъ называется въ исторіи Малороссіи съѣздъ въ Чигиринѣ малороссійскихъ депутатовъ и иностранныхъ пословъ турецкихъ, польскихъ и русскихъ. Въ 1650 г. они предлагали гетману Хмѣльницкому, каждый, покровительство своихъ государей, но народъ хотѣлъ независимости; потому Чигиринская рада осталась безъ послѣдствій.

Чигиринъ (Чегринъ), уѣздный городъ Кіевской губерніи на рѣкѣ Тасминѣ, 9,677 жит., изъ коихъ христіане занимаются хлѣбопашествомъ, чумачествомъ и добываніемъ мельничнаго камня, а евреи—торгуютъ хлѣбомъ и льномъ; армарки 2; главные ремесла: выдѣлка мельничнаго камня и шитье крестьянскихъ сапоговъ. Основанъ въ XVI стол., и игралъ важную роль въ малороссійскомъ казачествѣ, въ 1546 г. Ч. сдѣланъ главнымъ городомъ Чигиринскаго поля. Въ 1596 г. близъ города гетманъ Наливайко разбилъ польскаго гетмана Жолѣвскаго. Въ 1658 г. Ч. назначенъ во владѣніе гетмана Выговскаго. Въ 1659 г. городъ былъ взятъ русскими и казаками. Въ 1678 г. здѣсь былъ разбитъ русскими перховскій вивиръ Кара-Мустафа. При Дорошенко Ч. сдѣланъ гетманскою столицей.—**Чигиринскій уѣздъ**, пространство 59,45 кв. м. (2876,7 квадр. верст.); изобилуетъ лугами, тамошнія травы большею частью широкостебельныя и болотнаго свойства. Почва земли черноземъ съ пескомъ; глѣсу не много (казен. 21,985 дес.). Жителей 159,608 (муж. 77,997); главное занятіе хлѣбопашество, садоводство, скотоводство. Въ уѣздѣ развита мануфактурная промышленность и винокуренье.

Чигирь въ Астраханской губерніи колпальная мельница; похожа на мучная колпальная мельница. Въ Ч. главный валъ имѣетъ на одномъ концѣ кулачное колесо, а на другомъ длинная спица, обогнутая узкими драидами. Вдоль по спицамъ прививаются, особой формы, лейки, изъ коихъ каждая зачерпываетъ воду болѣе $\frac{1}{4}$ ведра за разъ. Съ поворотомъ колеса, лейки вливаютъ воду въ желобъ. Кулачное колесо, верхній конецъ коюго вертится въ поперечномъ брусь, захватывается шестерней, утвержденной въ столбому валу, который приводится въ движеніе лошадью. Татары весьма удобно переносить Ч. съ мѣста на мѣсто. Ч. употребляется для орошенія на всемъ Востокѣ.

Чигектобей, бухта въ британской сѣверной Америкѣ, западная часть бухты Фунди; отдѣляетъ Новую Шотландію отъ Новаго Брауншвейга.

Чигели (Cigoli), **Людвико Кардини**, итальянскій живописецъ (1559 г. † 1643 г.), ученикъ Корреджіо; призванный Климентомъ въ Римъ, Ч. написалъ исторію расслабленнаго въ церкви св. Петра; въ особенности много его картинъ въ Тосканѣ. Онъ былъ также архитекторомъ.

Чигуагуа (Chihuahua), мексиканскій штатъ или департаментъ, пространство 216,850 квадр. милом.; гористая страна, наполненная хребтами Сьерра Мадре, орошается рѣкою Ріо-дель-Норте и ея притоками; 180,758 жит. большею частью индѣйскаго происхожденія, коихъ главные занятія: хлѣбопашество, скотоводство и горнозаводская промышленность. Главный городъ Чигуагуа, съ 12,000 жит.

Чижикъ, на языкѣ астраханскихъ рыболововъ—деревянный крючокъ у рыболовной сѣти.

Чжжжжж, собачникъ, просо дикое (*Echinochloa crus Galli*, P. de Beauv. non *Panicum crus Galli*, L.), однолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ; листья широко-линейные, плоскіе, заостренные, на краяхъ шероховатые; метелка одностеблая; главная ось метелки 5-гранная. Растетъ на хорошей почвѣ, обработанной и необработанной.—Ч. брыда, мишій (*Setaria glauca*), растеніе изъ сем. злаковъ.

Чжжжжж (*Paliurus aculeatus*), чжжжжж, точенекъ, доженъ дерево, чжжжжж волючій, каратевентъ; шейтанъ-тековъ, весьма волючій кустарникъ изъ сем. крупноплодныхъ.

Чжжжжж (*Cytisus biflorus* non *elongatus*), растеніе изъ сем. бобовыхъ, см. Дерева.

Чжжжж, село Смоленской губерніи. Духовщинскаго уѣзда въ 40 в. отъ Смоленска. Извѣстно по рожденію Потемкина. Вана, въ юной оцѣ родился, превращена въ каменную бесѣдку, украшена его бюстомъ и въ ней за столбомъ виситъ листъ о посѣщеніи этого мѣста Екатериною II въ 1787 г.

Чжжжж, **Дмитрій Семеновичъ**, заслуженный профессоръ С.-Петербургскаго университета (1785 † 1863), воспитывался въ тверской духовной семинаріи, потомъ с.-петербургскомъ педагогическомъ институтѣ; въ 1808 г. отправился за границу; по возвращеніи, адъюнктъ-профессоръ математики, въ 1816 ординарный профессоръ чистой и прикладной математики, въ 1815—18 преподавалъ математику на публичныхъ курсахъ при педагогическомъ институтѣ; въ 1828 членъ академіи наукъ. Въ 1842 г. заслуженный профессоръ с.-петербургскаго университета, который оставилъ въ 1846 г. Написалъ: «Записки о приложеніи началъ механики въ исчисленіи дѣйствія машинъ, наиболѣе употребительныхъ». (С.-Петербургъ 1828 г.).—Ч. **Матвій Аванасьевичъ**, академикъ скульптуры (съ 1878 года); его работы изъ жизни русскихъ: «У колодца» (мраморная группа), «Игра въ журы», и пр.—Ч. **Ефимъ Семеновичъ**, писатель въ Москвѣ лѣсное заведеніе (съ 1860 г.).—Ч. **Федоръ Васильевичъ**, русскій финансистъ († 1877); издавалъ съ Бабстомъ «Экономическій журналъ» и помѣщалъ статьи свои въ журналахъ.

Чжжжжж цвѣтъ, назелта—свѣтло-зеленый.

Чжжж, чжжжж (*Fringilla erinus*), птица изъ рода зябликовъ, сверху оливково-зеленаго цвѣта, снизу съ желтыми пятнами; съ чернымъ клювомъ и хвостомъ; водится въ средней Европѣ. Поетъ не громко; выучивается въ неволѣ нѣкоторымъ фокусамъ.

Чжжж, **Иванъ**, любимецъ Пугачева, 1714 г. осаждалъ Уфу, разорилъ оренбургскіе заводы и селенія, но былъ разбитъ Михальсономъ, палъ въ плѣнъ и казненъ въ Уфѣ.

Чжжж, опилочковій панштокъ, готовится изъ напса въ южанской части южной Америки.—Ч. красильное вещество изъ растенія *Bignonia Chica*, употребляемое индейцами для татуированія.

Чжжжж (*Chicago*), наибольшій городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Иллинойсѣ, одинъ изъ важныхъ торговыхъ городовъ союза, при впадении рѣки того же имени въ юго-западную часть озера Мичиганъ. Основанъ 1831 г. имѣетъ около 410,000 жит., университетъ, медицинскую школу, госпиталь, заведенія, главное складочное мѣсто хлеба для сѣверной части бассейна Миссисипи.

Чжжжж (*Prunus Chickasaw*), слыва прерій, видъ сливы, растетъ дико въ Техасѣ и Аризонахъ; плодъ $\frac{1}{2}$ —1 д. длинн.

Чжжжжжжжж (семь нещоръ), по мексиканской космогоніи мѣсто пролѣтенія человеческого рода.

Чжжжжжжжж крикъ чжжжж, означающій панштеніе улетѣть.

Чжжжж (*Sciurus Hudsonii*), Гудсонова бѣлка, бѣлка изъ сѣверной части Канады.

Чжжжжжжжж, планка со шпильками, прибываемыя съ боковъ тона-стенъ.

Чжжжж (*Pulex penetrans*), называемая блоха, безкрылое насекомое въ в. Америкѣ, владѣетъ личинъ людямъ подъ ногтями нижнихъ пальцевъ.

Чикимнула (Chiquimula), гватемальская провинция къ востоку отъ Гондураской губн. Климатъ жаркій и поодороный. Жителей 100,000. Главный городъ Чикимнула съ 6,000 жителей. — Ч. въ этой же провинции переноситъ, въ 30 м. ширины, соединяетъ Гондураскій заливъ съ Великимъ океаномъ.

Чикита, въ Испаніи самый высшій сортъ дамскихъ ситаръ.

Чикинь, *Иванъ Филипповичъ*, имѣетъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ иждно-плотильный заводъ (съ 1842 г.); годовое производство на 500,000 р.

Чиквитосъ (Chiquitos), провинція въ Боливіи, въ департаментѣ Санта-Круцъ, на востокъ отъ Андовъ, протяженія до 5,000 кв. миль; населенъ почти исключительно индейцами Ч. и китосами (маленькія), 19,235 чел.; отличаются толщиною и веселостію.

Чиклакоба, озеро въ Перу, изъ него вытекаютъ рѣки Гуаллаго и Укайала.

Чикра, рѣка въ Амурской области, беретъ начало въ Огановыхъ хребтѣ и впадаетъ въ Амуръ. Длина теченія 750 верстъ.

Чиккасамы (Chichasawa), племя индейцевъ въ сѣверной Америкѣ, въ сѣверной части штатовъ Миссиссипи и Алабамы, въ 1736—40 г. выдерживали много войнъ съ французами; 1837 и 38 г. переселились въ юго-западную часть земли индейцевъ; принадлежатъ къ апалачскимъ племенамъ; 4,509 чел.

Чиклана, д-ла Фронтера, городъ въ испанской провинціи Кадисъ, 7,820 жител., желѣзистые и сѣрнистые ключи.

Чикой, рѣка Иркутской губерніи, Енисейской системы. Замѣчательна тѣмъ, что по ней и особенно по ея притокамъ Гремучій и Пронкиной находятся золотосыма россыпи. Ч. течетъ съ южныхъ покатоствъ Яблоннаго хребта, и впадаетъ въ рѣку Селенгу, прибѣжавъ 400 верс. Принимаютъ въ себя справа 4, слева 27 рѣкъ. — *Чикойская блана*, ловинная порчикою, пушисто и недрюство жидинской.

Чиконьяра (Cicognara), *Леопольдо*, графъ, итальянскій писатель и любитель художествъ (1767 † 1834 г.). Занималъ должности въ Цивилиннской республикѣ, въ 1808 г. былъ президентомъ академіи художествъ въ Венеціи, въ 1823 г. директоръ Ватиканскаго музея. Оставилъ нѣсколько сочиненій по исторіи художества, главное: «Storia della Scultura» (Венеція, 1813—18).

Чикоръ, равнина въ Молдавіи, при слияніи рѣкъ Кожары и Прута. Здѣсь въ 1695 г. происходило сраженіе между поляками и татарами, послѣ кого заключенъ былъ миръ 21-го октября 1695 г.

Чикето, одинъ изъ Курильскихъ острововъ, гористый. На немъ водятся лисы и собаки. Здѣсь производится дѣятельное рыболовство.

Чиксы (морск.): 1) кривые брусья, поддѣлываемые подъ гальюнны, 2) брусья съ боковъ мачты подъ лонгъ-саллигами.

Чикуркутанъ, островъ изъ группы Курильскихъ, съ вулканомъ.

Чикшы, длинное и узкое исподнее платье у гусаръ и улановъ.

Чикъ (Czik), округъ, секторовъ въ юго-восточной Трансильваніи, пространство 81,60 квадр. миль съ 107,285 жителей (безъ воинныхъ).

Чилента, гористая страна на берегу неаполитанской провинціи Причинато-Читеріоре, на югъ отъ мыса Ливорно; извѣстенъ своимъ отличными виномъ. Здѣсь иѣстечко Чилента съ 650 жителей, славящееся сушеными фигами.

Чили (Chili), независимая республика, на восточномъ берегу южной Америки, узкая полоса земли въ 300 миль длины и 35 м. ширины, между Тихимъ океаномъ и Андскимъ хребтомъ; пространство 10461,9 кв. миль. Прорѣзана многими отрогами горъ; рѣки незначительны. Сѣверная часть страны переходитъ въ пустыню Атакаму, а западная часть — въ низкія Кордильеры; представляетъ одну изъ прекрасныхъ странъ въ свѣтѣ съ здоровымъ климатомъ, превосходными лѣсами и превосходными пастбищами. Здѣсь бывають землетрясенія, съ поднятіемъ почвы у береговъ: съ 1614 по 1817 поднялся берегъ на 1,8 метра, а въ 1847 по 1834 г. на 3,2 метра. Здѣсь произрастаютъ всѣ произведенія южной Европы. Изъ минераловъ добываются: мѣдь, серебро, золото, желѣзо, свинецъ,

руть, каменный уголь, красси, мраморъ, драгоценные камни. Главное занятіе жителей: дѣлѣбничество, скотоводство, горная промышленность, охота, рыболовство. Торговля цвѣтущая: вывозъ (1876) 87,771,000 пуд. а ввозъ 35,391,000 пуд.; судовъ вошло: 5363 (3,599,061 тон.). вышло 5881 (3,640,816 т.). Жителей 2,116,778 (муж. 1,054,881) ч., болѣею частью индѣйцевъ, европейскіхъ поселенцевъ, преимущественно испанцевъ, а помѣси. Главный городъ Сантъ-Яго (129,807 ж.); торговоіи городъ Вальпараисо (97,787 ж.) Ч., одинъ изъ цвѣтущихъ штатовъ бывшей испанской Америки; по конституціи 1833 г. законодательная власть принадлежитъ камерѣ сената (37 членовъ на 6 лѣтъ) и палатѣ депутатовъ (109 членовъ на 3 года, одинъ депутатъ на 2,000 жит.); исполнительная — президенту (избирается на 5 лѣтъ) и государственному совѣту. Раздѣляется на 17 провинцій и 2 территоріи (Ангола и Маголанъ). Въ 1876 г. доходъ составлялъ 23,492,459 пес., а расходъ 20,685,139 песовъ; долгъ внутренній къ 1 янв. 1877 г. — 10,780,874 п. а вѣншій 38,809,000 п., войска 3316 ч. военныхъ судовъ 10. Народное образованіе удовлетворительно. Университетъ въ Сантъ-Яго. Железныхъ дорогъ 1689 вѣлом. телеграфовъ 6420 вѣл. Въ 1810 г. сентября Ч. объявила себя независимой, но достигла этого только въ 1818 г., послѣ побѣды надъ испанцами при Майну. Въ 1827 г. былъ избранъ президентомъ Фрейра, въ томъ же году исполнительная власть перешла къ вице-президенту Пинто, коему, 5 апрѣля 1881 г., наследовалъ президентъ Прието. Съ 1837—39 г. Ч. вела войну съ Перу и Боливаромъ. Съ этихъ поръ, благосостояніе Ч. начало быстро возрастать, въ особенности при президентѣ Донъ Мануэлѣ Монти (съ 1851) и при Донъ Хосе Хоаквинѣ Пере (съ 1861 г.). Нынешній президентъ А. Пинто (1876—1881).

Чилийскій яз., составляющій отрасль гуаранской группы, но отличается сравнительно болѣе высокимъ развитіемъ. Въ немъ существуютъ отвлеченныя имена и различаются три числа: единственное, двойственное и множественное. Въ глаголахъ мы находимъ ту же систему переходныхъ формъ, какъ и въ гуаранскомъ, только здѣсь переходъ отъ одного лица къ другому дѣлается не посредствомъ начальныхъ частицъ, а посредствомъ конечныхъ частицъ и вставокъ въ серединѣ слова. Фонетическая система ч. языка заключаетъ нѣкоторыя, совершенно особенныя звуки, между прочимъ нѣчто въ родѣ носового звука, который испанцы передали буквой *g*. Удареніе стоитъ на предпоследнемъ слогѣ, если слово многосложное и оканчивается гласной; если же оно оканчивается согласною, то удареніе переходитъ на послѣдній слогъ.

Чилига (*Cytisus bupleuroides*), то же, что Чилонникъ. — Ч. стелная (*Caragana frutescens*), то же что желѣзнякъ, гороховникъ.

Чилимъ (*Trapa natans*), рогатка, котелъ, болотные орѣхи, водяные орѣхи, рогульникъ, рогульи, гульинокъ, чертовъ орѣхи, батлачикъ, батлацукъ, батманчукъ, котевка, однолѣтнее растеніе изъ сем. чилимовыхъ, водится въ прудахъ средней и южной Россіи; цвѣты бѣлые, за которыми слѣдуютъ плоды, каштановаго цвѣта, съ 4 рожеками; свѣтловатое мясо мучнистыхъ орѣховъ употребляется въ пищу. Въ водѣ орѣхи сохраняются всю зиму. Плавающие листья ромбической формы съ задутыми черешками, погруженные же въ воду — перисто-разсѣченные. Развивающійся стебель, изъ лежащаго въ тинѣ и влѣ орѣха остается соединеннымъ съ послѣднимъ; во время цвѣтенія, черешки ромбическихъ листьевъ наполняются воздухомъ и поднимаютъ растеніе на поверхность воды. Другіе виды имѣютъ также съдобныя сѣмена. — Ч. двустистый (*T. bispinosa*), изъ Кашмирѣ. — Ч. двуротій (*T. bicornis*), въ Китаѣ и Японіи.

Чилка, озеро въ сѣверномъ Киркарѣ, на берегу Бенгалскаго залива. Каналъ соединяетъ его съ моремъ.

Чилламбаранъ, мѣстечко въ Британскомъ президентствѣ Мадрасѣ, на берегу, на югѣ отъ Пондичери. Извѣстное мѣсто богомолья.

Чилли (Cilli), Александръ, итальянецъ, былъ секретаремъ польскаго короля Сигизмунда Ваза. Извѣстенъ по сочиненію «Historia di Moscovia», въ коемъ описывается представленіе Дмитрія Самодвица ко двору Сигизмунда.

Чилоэ (Chiloe), архипелагъ у Патагонскаго берега, состоящій изъ множества мелкихъ острововъ до 325, изъ коихъ только 25 обитаемы; они вулканическаго происхожденія; протяженія 112,80 квадр. миль, 86,698 квт. (муж. 32,619). Образуетъ особую провинцію Чилийской республики. Главный островъ Чилоэ, весьма плодороденъ, имѣетъ нѣсколько гаваней, главный городъ Санъ-Карлосъ (5,609 жит.). Главное населеніе — индѣйцы, гуаилучи, арауканской отрасли, христіане.

Чилчанная трава (*Astragalus physosagrus*), растеніе, видъ астрагала.

Чилдронитъ (фосфорножелезистый глиноземъ съ примѣсью желѣза), минералъ изъ рода шпатовъ, съ стекляннмъ блескомъ, желтовато-бѣлаго цвѣта; ромбической системы; тв. — 4,5 — 5; уд. вѣсъ — 3,25 — 3,28; составъ: 30,7 закиси желѣза, 9 закиси марганца, 14,5 глинозема, 29 фосфорной кислоты и 17 воды. Въ Довонширѣ, Коривалисѣ и пр.

Чильдъ (Child), *Лидія Марія Френчисъ*, американская писательница (р. 1802), первые ея романы: «Новомоскъ» (1824), «Rebelle» (1825), имѣли необычайный успѣхъ; затѣмъ явились ея: «The Drugal housewife», «The Mother's Book», «The Girl's Book» и другіе. Съ 1841 г. она издавала въ Нью-Йоркѣ вмѣстѣ съ своимъ мужемъ аболіціонистскій журналъ «National anti Slavery Standard».

Чильчакъ, тоже что Лихой, конская болѣзнь.

Чилиакъ или чаракъ (перс.), глиняный сосудъ, въ коемъ въ Баку жгутъ нефть для освѣщенія. — Ч. жѣра вѣса въ Китайскомъ Туркестанѣ, содержитъ 14 $\frac{1}{2}$ фунт., 8 чил. — харпур, 8 харпуровъ составляютъ батманъ.

Чинабуэ (Cinabue), *Джованни*, итальянскій живописецъ (1240 † около 1300), писалъ фрески, историческія картины и портреты, удивлявшіе современниковъ; положилъ начало новой школѣ живописи, противъ господствующей тогда византийской манеры. Произведенія его во Флоренціи и Ассизи.

Чина д'Аста, группа горъ въ Тридентскихъ Альпахъ, 8,540 фут. вышины. Высочайшая вершина Чина ди Лагарчи.

Чинальцокока, третій мексиканскій государь, наследовалъ въ 1409 г. своему брату Гуццилангунтль. Въ 1423 г. взялъ его въ плѣнъ Ацольгуаканъ и посадилъ въ деревянную клетку, гдѣ онъ и похвѣлся.

Чинароза (Cimarosa), *Доменико*, итальянскій оперный композиторъ (1755 † 1801). Впоследствии былъ въ Петербургѣ, Вѣнѣ и другихъ городахъ германскихъ. Вернувшись обратно въ Неаполь, онъ, за участіе въ революціонномъ движеніи, посаженъ былъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ. Лучшая его опера «Тайный бракъ».

Чимборасо, вершина Андовъ въ южно-американской республикѣ Эквадоръ; потухшій вулканъ; прежде считалась высочайшею вершиною въ свѣтѣ; 21,424 ф. (6,422 метр.) вышины; на высотѣ 15,700 ф. начинается снѣжная линія.

Чинцо-тенакъ, озеро въ Тибетѣ, содержитъ буру.

Чинъ (*Lycosa infernalis*), паукъ изъ рода тарантуловъ, разводится нѣмѣ годы около Сарепты и въ южныхъ стенахъ калмыковъ въ такомъ числѣ, что покрываетъ всѣ поля. Пасущійся рогатый скотъ до того бивается укусами чиномъ, что падаетъ мертвымъ, въ изнеможеніи отъ боли укусовъ этихъ малодовитыхъ пауковъ (въ 1838 и 1839 гг. отъ этого въ южной Россіи у калмыковъ пало до 70,000 головъ рогатаго скота).

Чина, гороховникъ (*Lathyrus*), родъ растенія изъ сем. бобовыхъ, травы, составляющія хорошія корма для домашняго скота; виды: ч. луговая (*L. pratensis*) съ желтымъ, ч. болотная (*L. palustris*) съ фіолетовымъ, ч. лесная (*L. sylvestris*) съ розовымъ цвѣтомъ и другія. Замѣчательна еще ч. клубничная (*L. tuberosus*), клубничатый корень коей очень питателенъ по содержанію крахмала и снѣгатаго сахара.

Чиналъ, городъ Сиръ-Дарьинской области, 4,116 жит. Есть Старый Ч.

Чинанетекскій языкъ, изъ числа языковъ Центральной Азіи.

Чинарь (*Platanus orientalis*), см. Платанъ.

Чингизы, кочующій народъ въ Волуджистанѣ до 20,000 человекъ; историче-
ски считаются родоначальниками цыганъ.

Синдзо (итал.), чинкво, пятая партія въ пѣніи.

Чингисъ-ханъ, монгольскій завоеватель; первоначальное имя его Темучинъ; сынъ монгольскаго вождя Есукая. Оставшись 13 лѣтъ по смерти отца, въ теченіи 20 лѣтъ Ч.-х. боролся съ родственными племенами и вождями, въ особенности съ Ванъ-Ханомъ и Татарами; наконецъ, отчасти силой, отчасти шесто-
костью, одолѣлъ противниковъ и соединилъ подъ властью своею мѣлкія мон-
гольскія и другія племена. Началъ тогда борьбу съ Мохаммедъ-Хорезмъ-Ша-
хомъ, войско котораго заперлось въ крѣпостяхъ; монголы брали одну крѣ-
пость за другой, и Хорезмъ-Шахъ умеръ наконецъ на острову Каспійскаго моря.
Вся громадная имперія его подчинилась Чингисъ-Хану, который отправилъ на
рекognосцировку полководцевъ Челе и Суботая (1223). Полководцы эти, поко-
ривъ Персію, повели свои полчища къ Чингисъ-Хану черезъ Кавказскій пере-
шеекъ и на этомъ пути между прочимъ разбили русскихъ князей на рѣкѣ Калкѣ
(1224). Въ послѣдніе годы своей жизни Ч.-х. обратилъ свои силы на Китайскую
имперію и разрушилъ западную часть ея. Умеръ въ Ордосѣ въ 1227 г., имѣя
72 г. отъ роду. Изъ небольшого наследственнаго владѣльца, Ч.-х. образовалъ
громадную имперію; давъ ей законы (яса), основанные на старыхъ монгольскихъ
обычаяхъ, водилъ на враговъ громаднаго арміи, присоединяя побѣжденныхъ къ
побѣдителямъ, но всадъ одного монголы, по малочисленности и необразова-
нности, утонули въ массѣ побѣжденныхъ ими народовъ. Такъ въ Китаѣ дина-
стія монгольская совсѣмъ окитанилась, въ Персіи омуеульманилась; самосто-
ятельно держалась у насъ, на берегахъ Волги, имѣя дѣло съ племенами необра-
зованными и живя совершенно отдѣльно.—У Ч.-х. было четыре сына, которые и
получили удѣлы: старшій Джучи на сѣверѣ, Джагатай въ Туркестанѣ, Угедей
получилъ корону, Тули, какъ младшій, наследовалъ отцовскій юртъ.

Чингъ-Кіангъ, рѣка въ китайской провинціи Куангъ-Тіунгъ, притокъ рѣки
Си-кіанга, въ кою впадаетъ выше Кантона. Длина теченія 450 верстъ.—Ч.-К.,
укрѣпленный городъ въ китайской провинціи Кіангъ-су, на рѣкѣ Янгъ-тэ-кѣ-
ангъ; былъ взятъ англичанами въ 1842 г.

Чингъ-ши-лонгъ, китайскій похититель престола на островѣ Формозѣ при
богдоханѣ Шунъ-си.

Чиневедъ, по ученію Зороастра, мостъ между царствами свѣта и тьмы. На
немъ души умершихъ каются въ своихъ дѣлахъ и принимаются въ рай, или
свергаются въ бездну.

Чинквечентисты (Cinquecento), великіе художники, также поэты XVI ст. въ
Италіи.

Чино, въ Америкѣ рожденный отъ индіица и негритянки.

Чинованіе, кроеніе лыка на лапти.

Чиновиникъ, состоящій въ государственной службѣ въ должности класснаго
чина. У насъ на 32 жителей приходится 1 ч., въ западной же Европѣ число ч.
гораздо меньше.

Чиновиникъ, церковная книга, содержащая чины (послѣдованія) архіерейскія
служенія, хиритоніи и другія требы.

Чино-да Пистойя (Cino da Pistoja), собственно Гиттоне, итальянскій поэтъ и
юристъ (1270 † 1336). Онъ былъ другомъ Данта и Петрарки и принадлежитъ
къ лучшимъ поэтамъ своего времени. Его «Росаіо» издавъ Чіампи (Пиза, 1826).

Чинови, Марка, итальянскій мастеръ, вытѣкавъ изъ Италіи при царѣ Тео-
дорѣ Іоанновичѣ, заведъ въ Москвѣ, близъ Успенскаго собора шелковую фаб-
рику, на коей ткали парчу и бархаты.

Чиноположеніе, уставъ или законоположеніе, по волеу совершается чтолибо
въ церковномъ быту.

Чинукъ, изъ числа оregonскихъ языковъ въ Америкѣ.

Чипчары, валахское племя въ Вестрин. Смишавшись во Фракія и Мизію съ македонцами, они выселились оттуда за нѣсколько столѣтій.

Чичи, юнчи, вадѣйское племя въ Перу, вдоль морскаго берега, сдѣлавали головы новорожденныхъ въ досчаткахъ.

Чиншовае шляхта, родъ высшаго дворянства въ старинной Польшѣ, подобіе нашихъ однодворцевъ. — Чиншъ (Сзупы), подать въ старинной Польшѣ, уступленная государемъ въ пользу какаго нибудь частнаго или юридическаго лица. Съ XIII ст. начинаются подобныя уступки въ пользу духовенства. Нынь въ западныхъ губерніяхъ ч. означаетъ плату владѣльцу за пользованіе землею, оброкъ. — Ч. образовался давно, когда довольно многочисленный осадокъ шляхты пристроился у разныхъ крупныхъ землевладѣльцевъ, получивъ въ надѣлъ по годины земли съ платою оброка. Нынь чиншениковъ до 300,000 ч. въ западныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ; ихъ не коснулось ни положеніе 19 февраля, ни законъ 30 іюля 1863 г. Экономическое положеніе ихъ зависить отъ доли владѣльца, на земляхъ котораго они живутъ; при маломъ чиншѣ, они еще могутъ существовать, но съ увеличеніемъ его, чиншеникамъ приходится покидать землю. Отношенія чиншениковъ еще ждутъ регулированія.

Чины, степени въ государственной службѣ, кои даются чиновникамъ. Большая часть нынѣшнихъ чиновъ основана на Табелѣ о Рангахъ, обнародованной 24 января 1722 г. Нѣкоторые ч. учреждены позднѣе, наприм. горные, нѣкоторые придворные и другіе. Сравнительная табель чиновъ гражданскихъ (г), военныхъ (в), морскихъ (м), придворныхъ (п) и горныхъ (го), по классамъ: 1 классъ: канцлеръ (г), генералъ-фельдмаршалъ (в), генералъ-адмиралъ (м); 2 классъ: дѣйствительный тайный совѣтникъ (г), генералъ отъ кавалеріи, отъ инфантеріи и отъ артиллеріи (в), адмиралъ (м), оберъ-камергеръ, оберъ-гофмейстеръ, оберъ-гофмаршалъ, оберъ-штальмейстеръ, оберъ-церемоніймейстеръ, оберъ-шенкъ, оберъ-егермейстеръ (п); 3 классъ: тайный совѣтникъ (г), генералъ-лейтенантъ (в), вице-адмиралъ (м), гофмейстеръ, егермейстеръ, гофмаршалъ, штальмейстеръ, оберъ-форшнейдеръ (п); 4 классъ: дѣйствительный статскій совѣтникъ, герольдмейстеръ (г), генералъ-маіоръ (в), контръ-адмиралъ (м); 5 классъ: статскій совѣтникъ (г), оберъ-берггаутманъ (го); 6 классъ: коллежскій совѣтникъ, (г), полковникъ (в), капитанъ 1 ранга (м), камеръ-фурьеръ (п), бергаутманъ (го); 7 классъ: надворный совѣтникъ (г), подполковникъ (в), капитанъ 2 ранга (м), оберъ-бергмейстеръ (го); 8 классъ: коллежскій ассесоръ (г), маіоръ (в), капитанъ-лейтенантъ (м), оберъ-гиттенфервалтеръ, бергмейстеръ (го); 9 классъ: титулярный совѣтникъ (г), капитанъ, ротмистръ (в), лейтенантъ (м), гофъ-фурьеръ (п), маршайдеръ, оберъ-бергпробиреръ (го); 10 классъ: коллежскій секретарь (г), штабсъ-капитанъ, штабсъ-ротмистръ (в), гиттенфервалтеръ (го); 11 классъ: корабельный секретарь (г); 12 классъ: губернскій секретарь (г), поручикъ (в), мичманъ (м), тафельдекеръ, кафешенкъ, мундшенкъ (п), бергпробиреръ, бергтешворенъ (го); 13 классъ: провинціальныи секретарь, сенатскій регистраторъ, синодскій регистраторъ, кабинетскій регистраторъ (г), подпоручикъ (в), шихтмейстеръ (го); 14 классъ: коллежскій регистраторъ (г), прапорщикъ, корнетъ (в), шихтмейстеръ (го). Съ ч. соединяются нѣкоторыя права и преимущества: четвертый классъ даетъ дворянство, три первыхъ чина освобождаются отъ обязанностей присяжныхъ засѣдателей, и пр. Прежде за повышеніе въ чинѣ вычиталось мѣсячное жалованье; нынь это назначено только при повышеніи въ должности. — Чины, празднества, кои бывають въ Ярославлѣ послѣ свадьбы: 1) на воду въ день Богоявленія, 2) на вербу въ недѣлю Ваіа, 3) на воду въ день Преполовенія, 4) на лютъ въ Троицынъ день, и 5) на воду въ Спасовъ день, 1 августа. Наканунѣ каждаго изъ этихъ праздниковъ мать молодой увозитъ дочь къ себѣ и на другой день ѣдутъ къ литургіи и водоосвященію, на которомъ молодой является съ тестемъ. Затѣмъ обѣдъ для всѣхъ родныхъ.

Чинцани (Cignani), Карло, итальянскій живописецъ Болонской школы (1628 † 1719), послѣдній изъ вараччистовъ и глава кlementской школы художества;

писалъ наиболѣе фрески; папа Климентъ IV оснажалъ его почестями, а герцогъ Рануччио Фаринезе возвелъ его въ графское достоинство. Онъ работалъ 20 лѣтъ надъ куболомъ церкви Madonna del Fuoco въ Форми. Въ Петербургскомъ Эрмитажѣ его: «Материнская любовь».—Ч. *Феличе*, графъ, сынъ предыдущаго, тоже живописецъ. (1660 † 1724). Лучшія его картины въ болонской церкви св. Антонія.

Чильяроли (Cignaroli) *Джованни Беттино*, итальянскій живописецъ (1706 † 1772). Картины его въ церквахъ Пизы, Бергамо, Мантуи, Вероны и Феррари. Онъ имѣлъ много учениковъ.

Чиниссемъ, правильнѣе: оджибвеи, атабасское племя индѣйцевъ въ Америкѣ, обитающее въ Висконсинѣ и Иовѣ, частью и въ Канадѣ, отъ Верхняго озера до озера Виннипегъ; дѣлится на 51 родъ и составляетъ 18,700 ч.

Чиріани (Cipriani), *Джамбаттиста*, итальянскій живописецъ и граверъ (1732 † 1785); въ 1754 г. вынужденъ былъ въ Лондонъ. Работы его уважаются въ Англіи. Онъ иллюстрировалъ между прочимъ поэму «Непстовый Роландъ» Аріоста.

Чивчаши, гора Енотаевского уѣзда, Астраханской губ., присутствіе соли 11 буровыми скважинами обнаружено почти во всѣхъ частяхъ горы, протягивающейся на 3 версты, при средней ширинѣ въ 450 саж. Не смотря на то, что буровыя скважины сдѣланы были на очень значительную глубину, однако не достигли еще почвы залежи. О количествѣ соли въ горѣ Ч. судить трудно, но, судя по приведеннымъ цифрамъ, можно видѣть, что это количество должно быть громадно.

Чичикъ, колъ вбиваемый въ дно рѣки или моря, для укрѣпленія сѣтей и самоловныхъ снастей.

Чирагъ, *Чракъ* (перс.), свѣтильникъ въ родѣ плошки, на Востокѣ.

Чирани (Cigani), *Андреа*, итальянскій живописецъ (1610 † 1670), ученикъ и искусный подражатель Гвидо Рени.—Дочь его, *Елисавета*, Ч., была тоже очень искусна въ живописи и подражала Гвидо Рени.

Чирачки, значительный бухарскій городъ на Кашгаа-Дарѣ, при выходѣ изъ Шагри-сибской долины.

Чирей, тоже, что вередъ.

Чирейникъ, золотуха узколистная, рутвица, яловникъ, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. лютиковыхъ; листья тринерстные, корень волокнистый, стебель бороздчатый, листья бѣловатые. Растетъ на влажныхъ торфяныхъ лугахъ.

Чирики (Chiriqui), рѣка въ сѣверозападной части центрально-американскаго штата Истмо, впадаетъ въ бухту того же имени, Каральскаго моря. Передъ бухтою лежатъ острова Чирики.

Чириковъ, русскій дворянинъ, капитанъ, отправившись въ 1741 г. съ Верингомъ изъ Камчатки къ востоку для открытій, доходилъ съ нимъ до самыхъ дальнихъ восточныхъ острововъ, достигая даже американскаго материка.

Чирилло, *Доменико*, извѣстный итальянскій врачъ и естествоиспытатель (р. 1734). Во время учрежденія въ Неаполѣ Паровонской республики, принималъ званіе депутата и президента законодательной палаты. За это по поздравленіи Фердинанда IV былъ казненъ.

Чиркей, крѣпкій аулъ въ Салатаніи; пять главнокомандующимъ Головиннымъ въ 1841 г. выстѣ съ Хубаревыми высотами.

Чиргаузенъ, *Эрнфридъ Валтеръ*, графъ, извѣстный физикъ (1651 † 1708), онъ открылъ фокусную линію, усовершенствовалъ вогнутыя зеркала, основалъ многія отрасли промышленности, принималъ значительное участіе въ открытіи приготовленія фарфора. По философіи издалъ «Medicina mentis».

Чирьеръ (Zehirner), *Георгъ Готлибъ*, протестантскій теологъ (1778 † 1828), суперинтендентъ въ Лейпцигѣ; написалъ продолженіе «Церковной Исторіи» Шренка (Лейпцигъ 1810) и нѣсколько брошюръ, въ конхъ защищалъ свободу и протестантизмъ. «Прововѣди» его издали въ 1829 г. въ Лейпцигѣ.

Чирки (Чириковы), индйское племя въ числѣ апалахскихъ, 17,600 чел. (въ индйской территоріи 16,000).

Чирокъ, дѣтская игра, состоитъ въ томъ, что палочку кладутъ на землю, въ чертъ четверугольно проведенной, и по концу этой палочки бьютъ другою палочкою, отъ чего она, вспрыгнувъ, отскакиваетъ.

Чироло, итальянское мѣстечко и замокъ близъ Анконы; извѣстно своимъ чудотворнымъ распатіемъ, къ коему стекаются тысячи пилигримовъ.

Чирчикъ, одинъ изъ пралыхъ притоковъ Сыръ-Дарыи; долина его обитаема племенемъ Курамой и адѣсь рисовыя плантаціи.

Чиръ, у тибетцевъ циклъ въ 12 лѣтъ. — Ч., первый тонкій ледъ на озерѣ Байкалѣ появляющійся осенью.

Чирянская станица, прежде одна изъ трехъ станицъ, основанная въ 1708 г. некрасовскими казаками на Кубани. Въ 1778 г., послѣ завоеванія русскими прибрежьевъ Кубани, некрасовцы ушли въ Турцію.

Численники, переносчики татарскіе, ходившіе въ Русь за данью.

Численность, количество въ опредѣленныхъ числахъ. — *Числитель*, членъ дроби, ставимый надъ чертою и показывающій сколько взято извѣстныхъ долей единицы (см. Знаменатель). — *Числительная машина*, см. Арифметическая машина. — *Число*, въ математикѣ отношеніе какой нибудь величины къ однородной съ нею единицѣ. Различаютъ отвѣченные и именованныя, четныя и нечетныя, цѣлыя и дробныя числа. Изображеніе, выговариваніе, простѣйшія свойства и дѣйствія надъ числами составляютъ предметъ арифметики (см.); числа, выраженные общими знаками, составляютъ предметъ алгебры (см.), отъ коей, со временъ Фермата, отдѣлилась существенно отличающаяся отъ нея часть, Теорія чиселъ или сравненій, называемая еще Трансцендентною арифметикою. Теорія чиселъ имѣетъ предметомъ рѣшеніе неопредѣленныхъ уравненій въ числахъ цѣлыхъ и отличается отъ арифметики тѣмъ, что рассматриваетъ числа только въ отношеніи ихъ способности удовлетворять неопредѣленнымъ уравненіямъ того или другаго вида, и слѣдовательно остается независимою отъ системы нумераціи, на коей основываются дѣйствія арифметики; отъ алгебры же отличается тѣмъ, что, рассматривая уравненія, она ограничивается только цѣлыми значеніями неизвѣстнаго. Не всѣ однако неопредѣленные уравненія одинаково доступны изслѣдованію и не всѣ имѣютъ одинаковую важность, поэтому въ настоящее время предметъ изслѣдованія теоріи чиселъ составляетъ уравненіе, заключающее одно изъ неизвѣстныхъ въ 1 степени. Теорія чиселъ обязана преимущественно своимъ развитіемъ Фермату, Эйлеру, Лагранжу, Гауссу, Лежандру и другимъ. Ср. «Теорія сравненій» Чебышева (С.-Петербургъ 1849); Лежандра «*Théorie des nombres*», Гаусса «*Disquisitiones arithmeticae*». — *Признаки делимости чиселъ*, признаки, по которымъ узнаютъ, дѣлится ли данное число безъ остатка на извѣстнаго дѣлителя. Въ курсахъ арифметики предлагаютъ обыкновенно пр. д. на дѣлители 2, 3, 4, 5, 8, 9, и нѣкоторые ихъ произведенія изрѣдка на 11, еще рѣже на 7, 13 и 37. Чтобы вывести признаки делимости на какого нибудь дѣлителя d , данное число разлагаютъ на два слагаемыхъ, изъ коихъ первое всегда дѣлится на d безъ остатка (какъ d -кратное по самой своей природѣ); если и второе слагаемое тоже дѣлится на d , то и все число раздѣлится. На этомъ основаніи можно найти пр. д. для всякаго d . Но чтобы этотъ пр. былъ практически полезенъ, нужно, чтобы составленіе втораго слагаемаго было по возможности просто. Для дѣлителей 2 и 5 вторымъ слагаемымъ будетъ послѣдняя цифра даннаго числа; для дѣлителей 4 и 25—число, выражаемое двумя послѣдними цифрами; для дѣлителей 8 и 125—число, выражаемое тремя послѣдними цифрами, и т. д.; для дѣлителей 3 и 9—сумма цифръ, изъ коихъ состоитъ число. Для другихъ дѣлителей второе слагаемое отыскивается не такъ легко; напр. для дѣлителя 11 оно равняется суммѣ 2-значныхъ граней, на которыя данное число разложится, начиная съ правой руки; для дѣлителя 37 — суммѣ подобныхъ граней

3-значныхъ; для дѣлителя 101—суммѣ 4-значныхъ граней, для дѣлителей 41 и 271—суммѣ 5-значныхъ граней, для дѣлителей 7 и 13—суммѣ 6-значныхъ граней и пр. Курсъ арифметики, составленный по гимназич. программѣ С. Марковымъ. Часть I.—*Число* въ грамматикѣ, свойство словъ выражать идею единства или множества посредствомъ различной формы, преимущественно же чрезъ измѣненіе окончанія. Въ большей части языковъ два числа: единственное и множественное. Въ языкахъ греческомъ, еврейскомъ, арабскомъ, славянскихъ нарѣчіяхъ существуетъ еще двойственное число. Множественное ч. образуется приставками къ слову, а въ иныхъ языкахъ просто повтореніемъ слова.—Ч. *запрето*, по апокалипсису 13, 18,—шестисотъ шестьдесятъ шесть, имя антихриста.—*Число юны*, написанная Моисеемъ, содержитъ исчисленіе по колѣнамъ способныхъ къ войнѣ евреевъ, сдѣланное, по волѣ Вожіеи, Моисеемъ и Аарономъ, странствованіе евреевъ по пустынѣ Аравійской и войны ихъ съ аморейскими царями и медіанитянами.

Численка, небольшая мѣра пряжи изъ 3-хъ нитокъ; 20 численокъ составляютъ 1 пажо.

Чистаки, татарское племя у Балканскихъ горъ.

Чистецъ (*Ledum acule*), тоже что Очитокъ їбѣй. — Ч. (*Stachys recta*), тоже, что жиника.—Ч. *баданъ* (*Geum urbanum*), тоже, что Гравилатъ.

Чистиборъ, князь сербовъ въ IX ст. Подданные умертвили его въ 856 г., чтобъ не платить дани франкамъ.

Чистиковыя (*Alcida*), сем. птицъ изъ отряда водныхъ; крылья короткія, съ небольшими маховыми перьями. Ходятъ и летаютъ слабо, отлично плаваютъ и ныряютъ; живутъ стадами на морскомъ берегу, питаются морскими животными и принадлежать исключительно поясу сѣвернаго полушарія. Задняго пальца нѣтъ или онъ обращенъ впередъ, но свободенъ. Клювъ прямой или своеобразно выпуклый, но большей части скатый съ боковъ. Сюда относятся: *Чистики* (*Alca L.*). Клювъ въ поперечныхъ бороздкахъ, на всемъ протяженіи сжатъ съ боковъ съ острымъ хребтомъ и килемъ. *Кайры* (*Uria Briss*). Клювъ безъ такихъ бороздокъ, весь равномерно округленъ, съ округленнымъ хребтомъ и килемъ. Ноздри продолговатыя. *Люрики* (*Mergulus Ray*). Ноздри кругловатыя. *Топорики* (*Mormon III.*). Носовыя отверстія не покрыты перьями, открываются въ продольной щели; основаніе клюва окружено крапчатымъ надутіемъ. *Нелѣты* (*Aptenodytes Forst*). Ноги 4-хъ пальцевъ; задній палецъ обращенъ впередъ; перья на крыльяхъ похожи на бахромчатые роговые чешуйки; клювъ прямой, довольно круглый, ноги отодвинуты на самый конецъ туловища.—*Чистики* (*Alca*), клювъ сильно скатый съ боковъ, съ поперечными бороздками. Живутъ въ морѣ, на землю выходятъ рѣдко. Кладутъ по одному яйцу прямо на скалу. По берегамъ средней Европы гнѣздятся.—Ч. *обыкновенный* (*A. torda*), длина 15 дюймовъ, перелетный. — Ч. *безкрылый* (*A. impennis*), величиною съ гуся, осѣдлый въ полярномъ морѣ.

Чистилище (*Purgatorium*), по ученію католической церкви мѣсто, въ коемъ души праведниковъ очищаются окончательно отъ грѣховъ, посредствомъ искупительныхъ наказаній и по очищенію поступаютъ изъ него въ число блаженныхъ, на небеса. У магометанъ тоже есть переходное мѣсто между раемъ и адомъ, которое называется «арафъ».

Чистилка, приборъ для очищенія льняныхъ сѣменъ отъ сорныхъ травъ; представляетъ желѣзный листъ съ дырочками 3-хъ родовъ (по величинѣ). Зерна сыплются на листъ и проходятъ чрезъ дырочки, очищаясь, въ какую либо посуду.

Чистовичъ, *Ниларіонъ Алексѣевичъ*, членъ учебнаго комитета Св. Синода; написалъ: «Исторія Сиб. Духовной Академіи», «Курсъ опытной психологіи» и др.

Чистой, *Назаръ Ивановичъ*, думный дьякъ въ 1646 г., при Алексѣѣ Михайловичѣ. Его воровство было причиною народнаго мятежа, коего жертвою сдѣлался Ч. въ 1648 г.

Чистополь, уѣздный городъ Казанской губерніи, на рѣкѣ Камѣ, съ 13,030

жителей; торговый городъ, по хлѣбной торговлѣ первый въ губерніи; отсюда ежегодно отправляется хлѣба до 4 милл. четвертей, кожъ на 20,000 руб., сала на 30,000 руб., воску и меду на 120,000 руб., поташу на 8,000 руб., вѣтряныя мукомольныя мельницы. — *Чистомольскій уѣздъ*, пространство 168,96 кв. м. (8174,6 кв. в.); поверхность уѣзда ровная, гладкая степь, только побережье Камы волнисто; въ почвѣ преобладаетъ черноземъ, суглинокъ и супесь; болотъ немного; лѣса довольно (каб. 216,630 дес.); въ уѣздѣ — Черемуховскіе сѣрные ключи. Жителей 225,560 (муж. 114,585 д.), русскіе, татары, чуваша, мордва; главное занятіе жителей земледѣліе (по количеству хлѣба первый уѣздъ въ губерніи: въ 1872 г. собрано 883,000 четв. хлѣбовъ); также занимается рыболовствомъ и пчеловодствомъ. Есть фабрики и заводы. *Над.*

Чистотѣлъ, травянистое растеніе, см. Мать и Мачиха. — Ч. (*Rumex crispus*), кудрявый щавель, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. гречихинныхъ, рода щавель; всѣ листья на краяхъ волнисто-кудрявые, на нижней сторонѣ съ свѣтлыми желѣзками; стебель до 3 фут. высоты. Растетъ на обработанныхъ и необработанныхъ мѣстахъ и около дорогъ. — Ч. *большой* (*Chelidonium majus*), чистикъ, чистуха, травянистое многолѣтнее растеніе, изъ сем. маковыхъ, съ желтыми цвѣтками, расположенными зонтикомъ и стручковидною, 1 губчатую, двустворчатую коробочкой; встрѣчается повсюду на мусорной почвѣ и около заборовъ. Время цвѣтенія — май и іюнь. Желтый его сокъ, содержащій нецѣство хелидонинъ, употребляемый въ народѣ для истребленія бородавокъ. — Ч. *меньшой* (*Ranunculus Ficaria*), см. Фиговка.

Чистуха (*Alisma plantago*), см. Частуха. — Ч. (*Mercurialis perennis*), тоже что Полѣска. — Ч. (*Chelidonium majus*), см. Чистотѣлъ большой.

Чистаковъ, Павелъ Петровичъ, современный русскій живописецъ, академикъ исторической живописи съ 1870 г. Въ петербургской академіи художествъ его: «Великая княгиня Софья Витовна срываетъ полевъ у князя Василія Косого на свадьбѣ Василія II Темнаго». — Ч., *Максимъ Никитичъ*, современный пермскій механикъ самоучка, извѣстенъ въ особенности изобрѣтеніемъ машины для нагрѣвки зубцовъ на часовыхъ колесахъ. — Ч., *Михаилъ Борисовичъ*, современный русскій педагогъ, издавалъ «Журналъ для дѣтей», кромѣ того издалъ: «Историческіе повѣсти и рассказы» (С.-Петербургъ 1861), «Повѣсти и сказки для дѣтей 12—15 л.» (С.-Петербургъ 1862), «Рассказы для малыхъ дѣтей» (С.-Петербургъ 1868), «Курсъ теоріи Словесности», «Очеркъ теоріи назочной словесности», «Курсъ педагогики», «Вѣлое и возможное», и др.

Чистякъ, первый или высокій сортъ шельоного сирца; желкій хорошій голубь, высоко летающій и красиво играющій. — Ч. (*Corydalis solida*), растеніе, одинъ изъ видовъ рода Хохлатка. — Ч. (*Iris sibirica*), бубенчикъ, косички, лекарственное растеніе изъ сем. косатиковъ, растетъ по Волгѣ и въ Сибирѣ. — Ч., агаликъ, букашникъ (*Jasione montana*), травянистое двулѣтнее растеніе, изъ сем. колокольчиковыхъ; все растеніе болѣе или менѣе волосистое, листья линейные, цвѣтки на короткихъ ножкахъ, свѣтло-голубые, иногда бѣлые; корневыя листья въ розеткѣ; растетъ на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ и на холмахъ.

Чита, областной городъ Забайкальской области, на высокомъ берегу рѣки Сиды, 2 598 жит.; живописное мѣстоположеніе. Складочное мѣсто товаровъ, идущихъ въ Нерчинскъ и обратно. — *Читинскій округъ*, жителей 70,383 (муж. 36,449 д.). Въ округѣ добыча золота. — Ч. авѣръ генардъ.

Читалагайскіе — ады Державина написаны имъ при горѣ Читалагай, въ Саратовской губ., во время бунта Пугачева, въ походѣ противъ коего онъ участвовалъ, изд. были въ 1776 г. отдѣльной книжкой, сдѣланною библиографическою рѣдкостью и коя не была перепечатана до 1845 г.

Читальня, особенныя отдѣленія при библіотекахъ, для чтенія книгъ. Вѣтское земство возбуждало вопросъ объ учрежденіи народныхъ ч. при сельскихъ училищахъ, но дальнѣйшаго развитія это дѣло не получило.

Читау, актриса Александрійскаго театра, изъ числа главныхъ.

Читсъ (Chits), самый высокій сортъ англійскихъ и остъиндскихъ цѣстныхъ ситцевъ.

Читта-Веккиа, городъ на островѣ Мальтѣ, сильно укрѣпленъ, 7,000 жителей. Городъ стоитъ на скалѣ, въ ней находится катакомбы и пещера, въ ней будто бы провелъ нѣкоторое время апостолъ Павелъ послѣ кораблекрушенія.

Читтаделла (Cittadella), городъ въ венеціанской провинціи Падубъ, 3,779 жит. и великолѣпный соборъ.

Читтадини, *Пьетро Франческо* (1613 † 1681), художникъ Болонской школы періода вторичнаго процвѣтанія искусствъ (эклектикъ), ученикъ Гвидо-Рени, замѣчательнъ рисовкою пейзажей, цвѣтовъ, плодовъ, животныхъ и пр. Изъ картинъ его въ Дрезденѣ: «Агаръ и Ангелъ»; въ Болоньѣ: «Св. Тома», и пр. Въ Петерб. эрмита. «Поклоненіе настирей».

Чихавецъ (*Achillea ptarmica*), растеніе изъ рода гулявицы; употребляется какъ средство противъ водоболзни.

Чиханіе. Выталкиваніе наружу постороннихъ тѣлъ, случайно попавшихъ въ дыхательныя пути или образовавшихся въ нихъ при болѣзняхъ (слизь), происходитъ путемъ раздраженія этими частицами слизистой оболочки, которое возбуждаетъ рефлекторно судорожныя дыхательныя толчки; они и выталкиваютъ постороннія вещества. Такіе выдыхательныя толчки, направляющіеся въ полость носа, называются чиханіемъ, а идущіе чрезъ гортань — кашлемъ. Оба связаны съ звукомъ, происходящимъ вслѣдствіе внезапнаго отпиранія запора (при чиханіи прилегающей къ глоточной стѣнкѣ небной занавѣски, а при кашлѣ замкнутой голосовой щели).

Чихачевъ, *Василій*, будучи посланъ Іоанномъ IV въ Швецію съ грамотою о перемиріи, терпѣлъ въ Стокгольмѣ отъ шведовъ большія обиды. — Ч. *Даниилъ*, воевода, во время войны съ Швеціею 1580 г. съ малочисленнымъ отрядомъ, упорно держался въ крѣпости Падвѣ. — Ч. *Петръ Александровичъ*, русскій ученый (р. 1812 г.). Въ горной ученой части замѣчательнъ геологическими, топографическими, ботаническими и зоологическими изслѣдованіями и сочиненіями каковы: «Coup d'oeil sur la charpente rocheuse des montagnes de la Calabre, de la Sicile et des Alpes maritimes de Nice»; «Voyage scientifique dans l'Altaï oriental et la frontière adjacente de la Chine» и др. — Ч. *Платонъ Александровичъ*, военный офицеръ въ 1835 г. совершилъ 3-хъ лѣтнее путешествіе по Сѣверной и Южной Америкѣ; 1837 г. посѣтилъ Испанію и Алжиръ; 1838 — 40 г. находился при кievской экспедиціи; 1841 г. всходилъ первый на пикъ-де-Поту, вершину Пиренеевъ; результаты своихъ наблюденій изложилъ въ статьѣ: «Объ озерахъ и пароходствѣ Соединенныхъ Штатовъ», «О Бузносъ-Айресскихъ Пампахъ», и въ различныхъ ученыхъ запискахъ и изданіяхъ. Извѣстенъ его статьи о Малой Азіи.

Чихирь (татар.), молодое, не перебродившее вино домашняго приготовленія, привозимое въ Астрахань частью изъ Кизляра.

Чича, напитокъ въ Перу изъ ананасовъ.

Чичаговъ, *Василій Яковлевичъ*, адмиралъ (1726 † 1809), отправился изъ Коли съ 3 кораблями въ сѣверному полюсу, для отысканія ближайшаго пути въ Индію и въ 1-ю поѣздку 1765 г. достигъ до 80° сѣверной широты, а во 2-ю 1766 г. 80° 21', по смерти Грейга принялъ, по волѣ императрицы Екатерины II, начальство надъ флотомъ и одержалъ блистательныя морскія побѣды надъ шведами 1789 г. близъ острова Эландъ, 1790 г. 2 мая на Ревельскомъ рейдѣ и 27 мая у Выборгскаго залива. — Ч. *Павелъ Васильевичъ*, русскій мореходецъ (1762 † 1849); въ 1782 г. вступилъ во флотъ; будучи морскимъ министромъ, оказалъ большія услуги русскому флоту, въ 1807 г. адмиралъ; принялъ послѣ Кутузова командованіе молдавскою арміею въ 1812 г. Съ нею двинулся онъ въ Волины, чтобы воспрепятствовать отступленію французовъ изъ Москвы, но при Березинѣ не умѣлъ предупредить переправы Наполеона; обвиненный въ этомъ, онъ усту-

пять командованіе Барклаю-де-Толли и уѣхать за границу; въ 1834 г. совѣтъ уволенъ отъ службы и умеръ въ Парижѣ. По его имени названъ австрійскій архипелагъ Помоту и японскій мистъ Kiu-siu.

Чичеринъ, Демисъ Ивановичъ, генералъ-поручикъ, сибирскій губернаторъ, при появленіи Пугачева, принялъ дѣятельныя мѣры, схватилъ многихъ бунтовщиковъ. Пользовался неограниченною властью и производилъ своихъ чиновниковъ изъ сибирскіе дворяне. — **Ч. Борисъ**, бывшій профессоръ Московскаго университета юридическаго факультета. Написалъ: «Опытъ по исторіи русскаго права» (М. 1858 г.); «Областныя учрежденія Россіи въ 17 ст.» (М. 1856 г.); «Очерки Англіи и Франціи» (М. 1858 г.); «Нѣсколько современныхъ попросовъ» (М. 1862 г.).

Чичероне (итал.), прежде такъ называли въ Италіи людей ученыхъ, которые объясняли всѣ древности и рѣдкости. Теперь же это названіе путеводителей, лицъ, указывающихъ иностранцамъ примѣчательности городовъ.

Чичестеръ (Chichester), главный городъ англійскаго графства Суссексъ, на рѣкѣ Лавантѣ, съ 7850 жителей, готическимъ соборомъ и памятникомъ поэту Коллинсу.

Чичисбей, по итальянскому обычаю, возникшему въ Генуѣ и во Флоренціи, то лицо, коего каждая замужняя женщина выбирала себѣ спутникомъ для прогулокъ и для сопровожденія ея въ театръ и въ церковь; мужъ же видѣлся съ женою только дома. Въ послѣднее время обычай этотъ исчезъ. Въ обыкновенномъ разговорѣ подъ именемъ ч. разумѣютъ любовника замужней женщины.

Чиччионе (Ciccione). **Андреа**, итальянскій скульпторъ и архитекторъ († 1455 г.). Прославился надгробнымъ памятникомъ Владиславу II.

Чинки (Mespilus germanica) тоже что Мушмула. — **Чиниковое дерево** (Mespilus germanica), см. Мушмула.

Чиниковое дерево (Cotoneaster vulg), тоже что Кизильникъ.

Чинцова или куликъ, въ среднихъ и низовыхъ губерніяхъ растущее въ мѣста въ лѣсу для пашни.

Чибелли, Джочаки, итальянскій живописецъ (1688 † 1746 г.). Работалъ во Флоренціи для церквей и дворцовъ.

Чибальди, Энрико, итальянскій генералъ (р. около 1815 г.), воспитывался въ Реджіо у іезуитовъ, но былъ ими исключенъ. Въ 1831 г. участвовалъ въ повстаніи Романьи, изучилъ химію и медицину въ Парижѣ, вступилъ въ испанскую службу. Въ 1848 г. снова явился въ Италію и вступилъ въ корпусъ генерала Дурандо, при Виченцѣ былъ тяжело раненъ. Въ 1855 г. участвовалъ въ гримской кампаніи. Въ 1859 г. отличился при Палестро и потомъ принималъ дѣятельное участіе въ дѣлѣ единства Италіи. Уничтоживъ 18 сентября 1860 г. при Кастельфидардо папскую армію, Ч. перешелъ неаполитанскую границу, 2 ноября взял Капуу, осадилъ Гаэту, которая сдалась 13 февраля 1861 г.; 13 марта онъ осадилъ Мессинскую цитадель. Затѣмъ до 1-го ноября былъ памятникомъ въ Неаполѣ. Послѣ паденія Мессинаса, Ч. сдѣланъ генераломъ арміи (маршаломъ).

Чамба (Чжамба) — богъ любви въ ламайскаго міеологіи.

Чамбеклано, Лука, итальянскій граверъ (1586 † 1641 г.). Наиболѣе граверовалъ съ картинъ Рафаэля.

Чампи (Ciampi), **Себастьяно**, итальянскій ученый (1769 † 1847), 1812—22 г. былъ профессоромъ въ Варшавѣ; извѣстенъ сочиненіями по исторіи и литературѣ художествъ и сочиненіемъ: «Bibliografia critica delle antiche reciproche corrispondenze dell' Italia colla Russia, Polonia etc.» (Флоренція, 1834—1843).

Чавански, мексиканское племя, можетъ быть самое древнее.

Чинась (L. Chiapas) или **Ласъ Чинасъ**, прибрежный штатъ Мексики, между Юкатаномъ, Табаско, Гватемалой, Веракруцомъ и Оахакой; протяженія 41,550 квадрат. клк.; 208,215 жителей; болѣею частью гористая страна съ здоровымъ климатомъ; орошается изобильно и очень плодородна. Главнымъ городомъ Сантъ-Кристобаль (San Kristobal), 10,500 жит.

Чардава, малабарское божество, демонъ. Изображается съ огненнымъ ртомъ и сверкающими глазами.

Чарди, современный флейтистъ; издалъ: Новѣйшая школа для олеиты (Сиб. 1861 г.).

Чарло (Ciarlo), *Рафаэль*, изъ Урбино, отличный итальянскій живописецъ XVI ст. Сходство именъ увлекаетъ многихъ въ ошибку и картины принимаются за работу знаменитаго Рафаэля.

Ческо да Феррара, собственно Франческо Векко, итальянскій поэтъ XV ст., слѣпой и бѣдный, героическая поэма его: «Il Mambriano» служила во многихъ отношеніяхъ образцомъ Тассо.

Чень-сунъ, послѣдній китайскій богдыханъ, родился 1831 г., вступилъ на престолъ 1850 г. Онъ засталъ имперію въ самомъ жалкомъ положеніи послѣ англійской войны за опиумъ. При немъ началось возстаніе тайпинговъ. Затѣмъ началась опять война съ Англіей и Франціей. Пекинъ былъ взятъ и богдыханъ удалился въ Манчжурію, гдѣ и умеръ.

Чки, у каспійскихъ поморянъ названіе ледяныхъ полей и ледяныхъ горъ составляющихся изъ обломковъ льдинъ.

Членистыя животныя, см. Суставчатія.

Членъ, всякая часть органическаго цѣлаго, слѣдовательно тоже что органъ.—

Ч. корабельный, брусья, бревно, доска, входящіе въ составъ корабля.—**Ч. присутствіа**, лицо, имѣющее голосъ въ присутственномъ мѣстѣ.—**Ч. общества**, каждый изъ составляющихъ общество лицъ.—**Ч.** (въ языкѣ), часть рѣчи, которая употребляется во многихъ европейскихъ языкахъ, но коей нѣтъ въ русскомъ; **Ч.** употребляется различно: въ однихъ языкахъ и. прилагается къ именамъ, въ другихъ и къ глаголамъ. Въ церковно-славянскомъ языкѣ мы находимъ членъ, замѣштованный съ греческаго: иже, яже, еже.

Чоборъ (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.

Чобрикъ (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.

Чотая лошадь, на языкѣ конскихъ барышниковъ хорошая лошадь.

Чоглоковъ, офицеръ, покушавшійся на жизнь Екатерины II. Онъ караулилъ ее въ коридорѣ, гдѣ она часто проходила, но она не прошла и **Ч.** рассказалъ эту неудачу другу, который и предалъ его. Чоглоковъ сосланъ былъ въ Сибирь.

Чоко (Choco), съ 1858 г. часть республики Кауки, обнимаетъ бассейнъ рѣкъ: Аtrato и Санъ-Хуана, 43.650 жит. большею частью негровъ и мулатовъ; изобилуетъ золотомъ. Главный городъ Кибдо.

Чоконай (Czokonai), *Михаилъ*, венгерскій поэтъ (1743 † 1805). Его «Magyar Misa» (Пресбургъ, 1797 г.) и «Dorottya» (Гросъ. 1803 г.), имѣли вліяніе на развитіе венгерской національной литературы. Сочиненія его изда ны Мартинотъ (Вѣна, 1813 г.) равно «Биографія» (Пестъ, 1817 г.).

Чокракъ, соляное самосадочное озеро, въ 15 вер. отъ Керчи, въ Крыму, при проливѣ Босфорскомъ. Соль весьма хороша для засола рыбы и мяса.

Чоктавы (Choctaws), индѣйское племя, съ сдавленными головами, съ 1839 г. переселившееся изъ средняго и южнаго штата Миссисиппи и западной части Алабамы, въ земли индѣйцевъ, по ту сторону Миссисиппи.—**Чоктавская** семья индѣйскихъ языковъ, обнимаетъ два нарѣчія, семипольское и мускогское. Изъ Чоктавъ мускогамъ принадлежатъ племена федерации Крикъ.

Чоло (исп.), рожденный отъ бѣлаго и индіанки.

Чоланово, деревня Ардатоваго уѣзда, Симбирской губ.; жит. 1,600 (большою частью мордва), искусные пчеловоды.

Чолула (Cholula), городъ въ Мексиканскомъ штатѣ Пуэблѣ; съ 10,000 жит. Нѣкогда былъ важнѣйшимъ городомъ ацтековъ. Вблизи него находится большая пирамида въ 172 с. вышины и 1358 ф. ширины. Она была посвящена богу Клопалькоатль.

Чона де Корень (Choma do Koros), *Сандоръ*, венгерскій ученый († 1842 г.); для отысканія отечества Мадьяръ, въ 1820 г. предпринялъ путешествіе на во-

стоюхъ, объѣздили западную часть Авин и Гивалайскія горы, 1821—30 г. изучилъ въ буддистскомъ монастырѣ въ Канамѣ тибетскій языкъ, послѣ жилъ въ Остѣ-Индіи. Написалъ: «Dictionary tibetan and english», «Grammar of the tibetan language» и другія сочиненія о буддизмѣ.

Чонга (*Podiceps cristatus*), см. Нырцы.

Чонградъ (Скопград), венгерскій комитатъ въ 60,28 кв. миль, съ 207,586 жит., орошается Тейсою, Керешемъ и Караги. Главный городъ Сегединъ (70,179 жит.). Городъ этотъ въ послѣднее время подвергся почти совершенному разрушенію отъ наводненія. — Мѣстечко Чонградъ, при впаденіи рѣки Керля въ Тейсоу, съ 17,356 жителей, прежде было сильною крѣпостію.

Чомъ (Архангельской губ.), обитъ съ рыбой и др. товарами; въ ч. бываетъ до 200 паръ оленей.

Чонтуки порода простыхъ кругловатыхъ овецъ въ Крыму. См. Чундуки.

Чонъ, 1) то же что краузъ въ большихъ чанахъ; 2) виноградинъ сухъ.

Чонъ (*Aspro, Cuv.*), родъ рыбъ изъ семейства окуневыхъ, имѣютъ тѣло круглое, веретенообразное, съ тупымъ, толстымъ выдающимся рыломъ. Спинныхъ плавниковъ два; передышечная кость мелко зубчатая, крышечная снабжена однимъ или двумя зубцами. Языкъ широкій, гладкій, желудочныхъ придатковъ три. Родъ этотъ, сколько извѣстно, содержитъ только 2 вида, изъ коихъ ч. обыкновенный (*A. vulgaris*), величиною съ ерша, водится исключительно только въ Дунаѣ и главнѣйшихъ его притокахъ, а другой видъ *Болмной ч.* (*A. Zingel*) желтоватаго цвѣта, встрѣчается въ Дунаѣ и Дибетрѣ; ростомъ съ судака. Оба вида уже на первый взглядъ отличаются отъ всѣхъ другихъ окуневыхъ рыбъ, своимъ круглымъ тѣломъ.

Чара, Корн, Чата, американскій языкъ въ штатѣ Халиско.

Чорба, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Чигиринскаго полка, при императрицѣ Екатеринѣ II усмиривъ уманскій мятежъ, вознившій послѣдствіемъ притѣсненія православныхъ поляками.

Чорбаджи (тур. варитель похлебки), такъ назывался командиръ полка или труппы янычаровъ; въ Болгаріи ч. называются старосты, избираемые въ судьи гражданскаго и духовнаго суда; въ послѣдніе выбираются большею частью изъ занаріотовъ.

Чорось, одно изъ главныхъ калмыцкихъ (ойратскихъ) поколѣній. Чоркиссой-тайша Махмудъ былъ избранъ главою союза трехъ племенъ (ойратскихъ): Чороса, Хошота и Торгота; внукъ его, Эсенъ, 1449 г. вторгся въ Китай, но въ 1453 г. былъ убитъ. Съ кончиною его ослабла Чоросская династія.

Чортова свадьба (по венгерски Ордей-Меніедзей) — гора въ 3600 футовъ вышины, въ Венгріи, въ Сольскомъ округѣ, прославленная въ народныхъ сказкахъ. — *Чортовъ мостъ*, см. Чертовъ мостъ. — *Чортовъ коготъ* (*Pterocera lambia*), моллюскъ изъ сем. гребнекаберныхъ; въ бурныхъ мраморныхъ ятлахъ. Вблизи береговъ Остѣ-Индіи. — Ископаемый видъ *Pt. осеані*, въ верхнихъ слояхъ юры.

Чорчилъ (*Churchil*), *Чарльсъ*, отличный англійскій сатирикъ (1731 † 1764); особенно замѣчательна его «*Rosciade*» (1761) сатира на авторовъ того времени, и «*Prophecy of famine a scotch pastoral*». Сочиненія его издали въ Лондонѣ (1804 г.).

Чорчилъ, Миссиннасти, рѣка въ британской сѣверной Америкѣ, вытекаетъ изъ озера Мети, протекаетъ озеро Буффало, Ла-Крессъ и Нельсонъ, и впадаетъ въ Гудзоновъ заливъ. Длина теченія до 150 миль.

Чорчъ (*Church*), *Ричардъ*, англійскій государственный человѣкъ († 1873), служившій въ Греціи съ 1826 г., во время войны за независимость, въ 1827 г. былъ главнокомандующимъ всѣхъ сухопутныхъ войскъ; по заключеніи мира сложилъ свое званіе генерал-искусуса. — Ч. *Фредерки Эдаинъ*, извѣстный американскій пейзажистъ (р. 1826); изъ картинъ его лучшія: Водопадъ Ниагарскій и виды южной Америки.

Чоска, 2-ой разборъ пенъковой и льняной пакли.

Чота Нагпуръ (Chota Nagpur), округъ въ юго-западной части британской провинціи Бенгалія, пространство 1839,65 кв. миль, съ 3,419,591 жителей, большею частью полудикихъ горскихъ народовъ.

Чотки, родъ блоковъ, употребляемыхъ на судахъ для подъема парусовъ. — Ч. см. Четки.

Чоховъ, Андрей, пушечный мастеръ временъ царя Федора Ивановича, отлилъ 3 пушки, находящіяся и нынѣ въ Московскомъ Кремлѣ: Дробовикъ или Царь-пушку (въ 1586), Троицъ въ 480 пудовъ (1590) и Аспидъ въ 370 п. (1590).

Чохъ, жето, китайская мѣдная монета, круглой формы, — $\frac{1}{4}$ русской копейки.

Чревоушатель, человѣкъ, выговаривающій слова не шевеля губами и такъ, что голосъ кажется принадлежащимъ другому лицу или исходящимъ издали. Искусство это состоитъ въ умѣніи управлять естественнымъ голосомъ и имѣть его различнымъ образомъ въ тонѣ и нагибахъ. Снособность эта не есть исключительная принадлежность нѣкоторыхъ людей. Ч. были уже извѣстны древнимъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ чревоушателей принимали за людей, одержимыхъ бѣсомъ.

Чреда, очередь, череда; время служенія священниковъ при свѣннѣ и храмѣ, продолжавшееся недѣлю отъ субботы до субботы. Давидъ раздѣлялъ священниковъ на 24 чреды. (2 Цар. 11. Пар. 23).

Чрезсѣдельникъ, ремень, который во время запряжки кладется чрезъ сѣделу и прикрѣпляется обоими концами къ оглоблямъ.

Чрезполосное владѣніе, такое, гдѣ полосы земли перемежаны съ полосами другого владѣнія; оно весьма редко въ ховействѣ, въ законодательство, особенно съ 1836 г., стремится къ уничтоженію чрезполоснаго владѣнія.

Чу, вторая значительная рѣка Семирѣченской области, наполовину горная и бурливая, наполовину — степная; составляется изъ горныхъ ручьевъ Тянь-шаня сначала подъ именемъ Качгаръ, течетъ въ живописномъ ущельи Буамскомъ, дѣлится потомъ на рукава; теряется въ степномъ озерѣ Саумалъ-Куль; судоходна почти отъ укрѣпленія Токимакъ.

Чуана, рѣка въ Чили, образуетъ южную границу провинціи Кокчимбо, и впадаетъ въ Южный океанъ. Длина теченія 26 миль.

Чубарый, говорится о лошадяхъ, имѣющихъ по бѣлой шерсти черныя или рыжія пятна, величиною съ яблоко, хвостъ и гриву черные.

Чуббъ (Chubb), *Томасъ*, англійскій анти-христіанскій философъ (1679 † 1747). Первое его сочиненіе: «The supremacy of the father asserted or light arguments from scripture», имѣло огромный успѣхъ. Онъ допускалъ существованіе Іисуса, но отвергалъ его божественность и находилъ много неувѣрностей въ Библии. Трактаты его издали подъ названіемъ «Collection of tracts written on various subjects».

Чубиновъ, Давидъ Іессеевичъ, бывшій профессоръ петербургскаго университета, родомъ грузинъ (р. 1814), воспитывался въ пб. университетѣ, съ 1861 г. по 1872 г. былъ ординарнымъ профессоромъ грузинскаго языка въ пб. университетѣ. Составилъ: «Русско-грузинскій словарь, съ присовокупленіемъ краткой русской грамматики на грузинск. языкѣ» (Спб. 1855), «Образцовыя статьи изъ лучшихъ авторовъ» (на грузин. языкѣ); Русскую грамматику для грузинъ, и пр.

Чубинскій, И. И. современный исследователь Россіи; составилъ: «О состояніи хлѣбной торговли и производительности въ с. районѣ» (Спб. 1871) и др., участвовалъ въ экспедиціяхъ, снаряженныхъ Рус. Геогр. Обществомъ.

Чубрина, сотникъ малороссійскихъ казаковъ 1638 г., подъ начальствомъ гетмана Остраницы сражался съ поляками подъ Старпцею, по заключеніи мира былъ вѣроломно схваченъ, отправленъ въ Варшаву и, облитый смолою, сожженъ медленнымъ огнемъ.

Чубуки (тур.), у турокъ мальчикъ, набивающій и подающій трубку. — **Чубукъ** (тур.), цилиндрическая, болѣе или менѣе длинная трубка, деревянная или костяная, чрезъ концъ при куреніи табаку, вытягивается табачный дымъ изъ трубки.

Лучшими ч. считаются черешневые, удерживающіе горькій сокъ отъ куренія въ себѣ; у турокъ они считаются зимними, а для дѣта служатъ жасминовые (прохладные) ч. Лучшіе черешневые ч. привозятся изъ Малой Азіи и обыкновенно состоятъ изъ 2—3 частей. У турокъ ч. называется трубка.

Чубушникъ (*Philadelphus coronarius*), воздушный жемчужникъ, братолюбъ, изъ сем. того же имени (*Philadelphae*), кустарникъ футовъ до 6 вышины съ супротивными, продолговатыми заостренными, на краяхъ зазубренными, листьями и бѣлыми душистыми цвѣтами. Родомъ изъ южной Европы; часто разводится у насъ въ садахъ. Изъ прямыхъ побѣговъ дѣлаютъ чубуки.

Чувалъ, печь у казанскихъ татаръ. — Ч. (персид.), большой мѣшокъ, въ который кладутъ товары и вещи при перевозкѣ на вьючныхъ скотахъ; небольшой наз. хурджимъ.

Чуватовы, *Ст. Никанд.* и *Алексѣй Павл.* имѣютъ въ г. Кунгурѣ кожевенное и сапожное заведеніе (съ 1845 г.); рабочихъ 1,000 чел.; годовое производств. на 250.000 р.

Чуваши (тат. *смирны*), турецкое племя, живущее въ Казанской, Симбирской, Оренбургской, Вятской и Тобольской губерніяхъ, сухощавы, блѣднолицы, черноволосы, кротки, вѣрны; женщины довольно красивы. Хотя многіе изъ чувашей исповѣдаютъ христіанскую вѣру, но сохранили повѣрья и обряды идолопоклонства. Главный богъ Тора; есть и женскія божества. Религія — смѣсь шаманизма съ другими. Мѣсто поклоненія у нихъ бываетъ въ лѣсу и наз. арабскимъ словомъ кереметь. Занимаются хлѣбопашествомъ, пчеловодствомъ и охотою; составляютъ до сихъ поръ лѣсной народъ. Чувашей считается 516,473 чело-вѣкъ. Академикъ Кункиъ принимаетъ ч. если не за остатокъ Бѣлыхъ или Серебряныхъ (Камскихъ) болгаръ, то все же за одну изъ турецкихъ отраслей, къ которой принадлежали и жители Болгарскаго ханства въ среднемъ поволжьи. Еще за долго до вторженія татаръ, ч. поселились среди волжскихъ финновъ. Чувашскій языкъ стоялъ близко къ болгарскому и хазарскому, и принадлежитъ къ числу старо-турецкихъ особеннаго характера. Историческихъ свѣдѣній о ч. не имѣется; ихъ принимали за горныхъ черемисъ (у Курбскаго). Есть грам. чув. языка Вишневскаго и чувашско-русскій словарь Золотницкаго (Казань, 1875). Золотницкій, родомъ чувашъ, заботится о развитіи своихъ соплеменниковъ и объ утвержденіи между ними христіанства.

Чувалька, птичка изъ глины; птичка (жаворонки) изъ тѣста, которая по-чется въ день 40 мучениковъ.

Чувоча, гора въ полуторѣ верстѣ отъ города Транкозавска; изъ нея вытекаетъ рѣчка Савва на сѣверъ, а на югъ Грязнуха, впадаетъ въ Казанку.

Чувственники, раскольниковъ секта, образовавшаяся въ XVII стол.; по вѣдѣнію антихристъ воцарился на землѣ со времени исправленія церковныхъ книгъ, молитва чувственная не молитва и т. д.

Чувственность, наклонность къ наслажденіямъ, доставляемымъ удовлетвореніемъ потребностей вѣншихъ пяти чувствъ, противопоставляется духовности. — Чувствительность — вообще способность воспринимать ощущенія, потомъ способность къ ощущеніямъ высшаго порядка, каковы: печаль, дружба, любовь и проч. По ученію современной физиологіи, большая часть коркового вещества полушарій мозга, не заключающая въ себѣ психомоторныхъ центровъ, служитъ чувствующимъ механизмомъ, воспринимающимъ впечатлѣнія вѣншаго міра и передающимъ ихъ въ высшіе элементы чувства и мысли. Чувствительная притягательная радіусъ — въ физикѣ, предѣлъ разстояній, на коемъ частицы одного и того же тѣла или двухъ разныхъ тѣлъ оказываютъ другъ на друга притяженіе. — Чувствительный рычагъ, приборъ для измѣренія чрезвычайно малыхъ разстояній; основанъ на томъ законѣ, что если неравноплечный рычагъ обращается около точки опоры, то каждая точка длиннѣйшаго плеча должна описать большой путь, тѣмъ точка короткаго плеча, именно на отношеніе разстояній обѣихъ точекъ отъ точки опоры. Напр. если короткое плечо имѣетъ длину 1 дюйма, а

длинное плечо — 12 д., то внешняя точка последнего плеча опишетъ путь въ 12 линій, въ то время, когда внешняя точка короткаго плеча описываетъ путь въ 1 линію. Ч. р. употребляется въ техникахъ и физикѣ. — *Чувствительный уровень*, приборъ, концы небольшія, незамѣримыя обыкновенными инструментами, углоныя плоскости отъ горизонтальнаго направленія дѣлаются очевидными для глаза и вмѣстѣ съ тѣмъ замѣримыми. Устройство прибора основано на томъ законѣ, что въ сообщающихся сосудахъ (напр. въ колѣчатой трубкѣ) поверхность воды находится на одной горизонтальной плоскости. — *Чувствительныя или раздражительныя растенія*, растенія, обнаруживающія движеніе, вслѣдствіе механическаго или химическаго раздраженія. Самые извѣстные примѣры въ этомъ отношеніи представляютъ удвоенно сложныя листья мимозы (*Mimosa pudica* и *sensitiva*), листья мухоловки (*Dionaea muscipula*), тычинки барбариса и стѣнники (*Patietaria*), также рыльца и столбики нѣкоторыхъ растеній (*Mimulus* семейства поричниковыхъ и *Stylidium*). Мимоза обладаетъ свойствомъ складывать свои листики по вечерамъ постоянно, днемъ же только въ случаѣ особеннаго раздраженія. Раздражимость эта обнаруживается тогда только, когда температура достигаетъ 15° по Ц.; при 16°—18° по Ц. она еще мало замѣтна, при 30° она повидимому достигаетъ высшей степени. Тогда растеніе дотога чувствительно, что часто нѣсколько листиковъ складываются одновременно, между тѣмъ какъ у менѣе чувствительныхъ движеніе распространяется, начиная отъ мѣста прикосновенія. Сложившіеся листики снова принимаютъ свое прежнее положеніе, если раздраженіе не было слишкомъ сильно, а потому и не оставило разрушительныхъ послѣдствій. Это совершается раньше или позже, смотря по живучести растенія, иногда даже чрезъ 5 минутъ. Частое повтореніе раздраженій ослабляетъ на нѣкоторое время ея чувствительность. По всей вѣроятности ткань нижней стороны сочленительной подушечки вслѣдъ за раздраженіемъ, напр. послѣ простаго прикосновенія, стягивается, вслѣдствіе того, что нхъ клѣточки отдаютъ сосѣднимъ тканямъ большую часть своей жидкости, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается ихъ тургоръ и такимъ образомъ растянутаго ткани верхней стороны предоставляется просторъ. Это производитъ опусканіе листа, которому не могутъ препятствовать, вслѣдствіе ихъ гибкости, волокнисто-сосудистые пучки, находящіеся въ суставной подушечкѣ. Новый притокъ соковъ въ опустѣвшія части ткани снова поднимаетъ листъ. Мухоловка (*Dionaea muscipula*), сѣвероамериканское растеніе, обнаруживаетъ подобную же раздражительность. Если раздражать поверхность листа, посреди котораго проходитъ толстый нервъ, то двѣ половинки его закрываются и остаются въ такомъ состояніи до тѣхъ поръ, пока не прекращается раздражительность. Какъ только насекомое, положимъ муха, сядетъ на листокъ, двѣ половинки листа немедленно замыкаются и съ помощью волосковъ до тѣхъ поръ придерживаютъ насекомое, пока оно не перестанетъ раздражать листъ, пока оно не умретъ. Сюда же примыкаютъ движенія усиковъ и имъ подобныхъ органовъ. Согнутые усики чувствительны только на вогнутой сторонѣ. Тычинки многихъ сложноцвѣтныхъ, напр. васильки въ періодъ передъ тѣмъ, какъ разсеиваютъ свою пыль, также при раздраженіи укорачиваются. Тычинки барбариса, при прикосновеніи, внезапно приближаются къ столбику и прикладываются къ рыльцу. Тычинки болотнаго растенія *Parnassia palustris* самостоятельно и въ извѣстной послѣдовательности поднимаются для того, чтобы прикладывать свои пыльники къ рыльцу. Рыльца нѣкоторыхъ растеній (*Bignonia*, *Gratiola*, *Martinia*), раскрытыя во время опыленія, складываются отъ прикосновенія. Рыльца *Torenia asiatica*, которыя замыкаются, какъ только на нихъ попадаетъ пыль, нѣсколько дней спустя снова раскрываются, но иногда они уже нечувствительны къ прикосновенію.

Чувство, средство передачи человѣку впечатлѣній отъ внешнихъ предметовъ; ихъ пять: зрѣніе, слухъ, обоняніе, вкусъ, осязаніе (см. эти названія). Отъ основанія мозга проходитъ 12 паръ нервовъ, которые, за исключеніемъ лишь десятой и одиннадцатой паръ, развѣтвляются на головѣ и шеѣ; десятая пара

проникають въ брюшную полость, а одиннадцатая распространяется по спинѣ. Считаютъ ихъ по порядку происхожденія на основаніи мозга, начиная спереди назадъ: 1) Обонятельный нервъ. 2) Зрительный нервъ. 3) Общій нервъ глазныхъ мышцъ. 4) Блоковый нервъ. 5) Тройничный нервъ. 6) Отводящій нервъ. 7) Лицевой нервъ. 8) Слуховой нервъ. 9) Языкоглоточный нервъ. 10) Влуждающій нервъ. 11) Прибавочный Виллизіевъ нервъ и 12) Подъязычный нервъ. Ощущенія, вызываемыя другими центростремительными нервами, называютъ обыкновенно «общимъ чувствомъ». Чувствующие нервы находятся почти въ каждой части тѣла, но не въ одинаковомъ количествѣ. Всего бѣднѣе нервами, повидимому, внутренности, а также мышцы, кости, сухожилья; наоборотъ кожа и соединя съ ней слизистыя оболочки очень богаты нервами. — Чувственнымъ наз. все, что подлежитъ чувствамъ или дѣйствуетъ на чувства; Льюсъ дѣлитъ все человѣческое познаніе на чувственное (познаніе свѣта, тепла, растений и т. п.), интуитивное (частицы тѣла, ихъ колебанія и т. д.) и сверхчувственное (душа, Богъ); но правильнѣе принимать только два первыхъ. Такимъ образомъ единственнымъ источникомъ человѣческаго познанія признается опытъ, только дѣйствительный міръ вовсе не похожъ на то, что мы воспринимаемъ чувствами, какъ орудіями познанія, но онъ такимъ лишь намъ представляется нашими чувствами. «Нѣтъ ничего въ разумѣ, что не проходило бы отъ чувствъ (*Nihil est in intellectu, quod non prius fuerit in sensu*), начало, на коемъ построилъ свою систему Локке и къ коему Лейбницъ присовокупилъ слова: «исключая самаго разума».

Чугачъ, народъ западной Америки, живущій по берегамъ Чугачкаго залива (или принца Вильяма). Принадлежатъ къ одному племени съ кадьяками. Главныя занятія ихъ: ловъ сивучей, китовъ, морскихъ бобровъ и другихъ. Отъ частыхъ сношеній съ русскими, они утратили свою національность. Всѣхъ ихъ до 3000 человѣкъ.

Чу-гу, китайскій философъ и историкъ, прозванный Ванъ-Конгомъ (княземъ наукъ). Его сочиненія въ 66 том. находятся въ лондонской библиотекѣ.

Чугуевскіе казаки, см. Казаки. — **Чугуевъ**, заштатный городъ Зміевскаго уѣзда Харьковской губерніи, при рѣкѣ Сѣверномъ Донѣ 9,061 жител.; имѣетъ характеръ двойственный: городской и земледѣльческій.

Чугунина, чугунная коробка, въ кою вставляется верхній шипъ стоячаго пала. — **Чугунка**, на языкъ простонародья желѣзная дорога. — **Чугунино**, котель изъ чугуна.

Чугуновъ, Андрей Кириловичъ, ординарн. професоръ технологій въ Казанск. университетѣ (р. 1827 г.), воспитывался тамъ же; написалъ: «Современное состояніе вопроса о питаніи растений» (Зап. Каз. Эп. Общ. 1854 г.), «О стекловареніи» (1855 г.), «Исслѣдованіе стекловареннаго производства и современное состояніе его въ Россіи» (К. 1856 г.), «Историч. очеркъ правительственныхъ мѣръ къ развитію земледѣлія въ Россіи» (Каз. 1858 г.), «Письма изъ Парижа», редактируетъ Казанскій Виржевой Листовъ.

Чугунъ, металлъ, получаемый при проплавлѣ желѣзныхъ рудъ, есть соединеніе желѣза съ углеродомъ (отъ 2 до 5 проц.). Плавится при бѣлокалильномъ жарѣ, хрупокъ, не ковокъ. Ч., образующійся въ доменныхъ печахъ, имѣетъ не всегда совершенно однородныя свойства. Долго оставленный въ печи, медленно охлажденный, онъ обладаетъ мягкостью, сѣрымъ цвѣтомъ, неполною растворимостью въ кислотахъ; онъ оставляетъ тогда при дѣйствіи кислотъ остатокъ графита и составляетъ то, что называютъ сѣрымъ или мягкимъ чугуномъ. Чугунъ составляетъ матеріалъ или непосредственно употребляющійся въ дѣло, а именно: отливаемый изъ расплавленного состоянія въ формы, или поступаетъ въ переделку на желѣзо и сталь. Чугунъ раздѣляется обыкновенно на бѣлый, сѣрый и поковочный. Углеродъ, заключающійся въ бѣломъ чугуѣ, весь почти химически соединенъ съ желѣзомъ, между тѣмъ какъ въ сѣромъ чугуѣ, значительная часть его находится въ видѣ механической примѣси. Опытъ показалъ, что количество углерода, заключающагося въ чугуѣ, не оказываетъ никакого

вліянія на цвѣтъ его; есть даже сорта сѣраго чугуна, которые содержатъ менѣе углерода, чѣмъ бѣлый чугунъ. Бѣлый чугунъ весьма твердъ и хрупокъ, онъ отличается серебристо-бѣлымъ цвѣтомъ и показываетъ на изломѣ кристаллическую структуру. Уд. вѣсъ 7,5. Онъ плавится тѣмъ лучше, чѣмъ больше въ немъ углерода, превращается до полного расплавленія въ тѣстообразную массу и весьма быстро остываетъ. Одинъ изъ сортовъ бѣлаго чугуна, насыщенный углеродомъ (5 проц.), имѣетъ чистый бѣлый цвѣтъ и крупно-листоватое сложеніе. Такой чугунъ называется зеркальнымъ (Spiegelfloss) и добывается главнымъ образомъ изъ платоваго желѣзняка. Онъ содержитъ весьма мало постороннихъ примѣсей (кремнія, фосфора, сѣры) и употребляется главнымъ образомъ въ сталеномъ производствѣ. Изъ бѣлаго чугуна отливаютъ напѣлія, которые должны отличаться большою твердостію, напр. плющильные вали. При прокаливаніи издѣлій, отлитыхъ изъ бѣлаго чугуна, въ смѣси золи, глины и окиси желѣза, въ глиняныхъ сосудахъ, они съ поверхности превращаются въ мягкое желѣзо. Въ Бельгій такимъ образомъ фабрикують разнообразнѣйшія издѣлія, напр. гвозди, винты, щипцы, ружейные курки и т. д. и отправляютъ ихъ въ торговлю подъ названіемъ fonte malléable. Сѣрый чугунъ мягокъ, сѣраго, иногда почти чернаго цвѣта и показываетъ мелко или крупно-зернистую структуру. Онъ легко обрабатывается напилькомъ, долотомъ, буравомъ и стругомъ. Уд. вѣсъ 7,0. Сѣрый чугунъ плавится труднѣе бѣлаго, но за то онъ медленнѣе и остываетъ, сокращаясь весьма равномерно. Последнее обстоятельство дѣлаетъ сѣрый чугунъ особенно пригоднымъ для литейнаго дѣла. Онъ содержитъ отъ 0,5 до 2 проц. химически соединеннаго углерода и отъ 1,3 до 3,7 проц. механически примѣшаннаго. Для литья нѣкоторыхъ издѣлій, напр. машинныхъ частей, употребляютъ чугунъ половинчатый, состоящій изъ смѣси чугуна сѣраго съ чугуномъ бѣлымъ и соединяющій въ себѣ до нѣкоторой степени свойства обоихъ этихъ сортовъ. Обширнѣйшею отпускною торговлею чугуномъ занимается Великобританія, ежегодно выплавляющая на своихъ доменахъ болѣе 6,5 милл. тоннъ чугуна. Всѣ государства Европы производятъ въ общей сложности менѣе чугуна и желѣза, чѣмъ одна Великобританія. Цѣны на чугунъ ежегодно возрастаютъ вслѣдствіе увеличивающагося спроса. На англійскомъ рынкѣ среднія цѣны были за тонну шотландскаго чугуна нижеслѣдующія: 1869 г. — 57 шиллинговъ, 9 денъе 1871 г. — 51 шилл., 3 денъе; 1871 г. 73 шилл., а въ 1872 г. — 121 шилл. Англійскій чугунъ бываетъ двухъ родовъ: чугунъ обыкновенный (бѣлый, сѣрый и половинчатый) и чугунъ очищенный (refined metal), подвергавшійся нѣкоторому очищенію. Въ 1876 году въ Россіи:

	Добыто за вычетомъ отпус.	Привезено изъ-за границы.	Общее потребленіе.
Чугуна	26.956,470	2.965,032	29.921,502
Съ начала XVIII столѣтія до 1810 года было добыто въ Россіи чугуна 405.486,093 пуд. Отличаютъ еще: ч. бѣлый кристаллическій, поздреватый, пестрый, половинчатый, сѣрый, темный.			

Чудаки, полковой есаулъ малороссійскихъ казаковъ. Въ 1638 г., подъ начальствомъ гетмана Остроуицы, сражался съ поляками близъ Старицы за смерть Павлюка, и, по заключеніи мира, отправившись на богомолье въ Каневъ, былъ схваченъ поляками и сожженъ въ Варшавѣ.

Чудаки (единственное, множественное чудаки или чудъ), у персидскихъ грековъ названіе проминыхъ обитателей Перскаго края: это Коми-Ушири или Віарійцы.

Чудеса, событія въ природѣ сверхъ-естественныя, т. е. такіе, кои превншаютъ силы и законы самой природы.

Чудъ, рыцарь Лодонъ, былъ во многихъ войнахъ предводителемъ гларусцевъ противъ австрійцевъ и въ 1446 рѣшилъ побѣду при Рогачѣ; снѣ его *Йоанна Ч.*, предводительствовалъ гларусцами въ бургундской войнѣ, а снѣ послѣдняго *Ладонъ Чудонъ* Швабской. Сынъ его также павѣтши: *Эндій Ч.* (1505 †

1572), одинъ изъ лучшихъ историковъ своего времени. Изъ числа его многочисленныхъ сочиненій болѣе извѣстна «Швейцарская хроника до 1470» г. (издана въ Базелѣ 1784 г.). Другой братъ *Людвигъ Ч.*, 1513 г. сражался при Ноннахъ за Максимилиана Сфорцу, герцога миланскаго, и впоследствии служилъ камергеромъ при дворѣ Франциска I.—*Йоаннъ Якобъ Ч.*, замѣчательнѣе всѣхъ историкъ († 1784 г.).—*Леонардо Ч.*, маркизъ де Паскаль († 1832 г.) былъ вице-королемъ Сициліи.—*Фридрихъ Ч.* (р. 1820 г.), авторъ замѣчательнаго сочиненія «Das Thierleben in der Alpen» (Лейпцигъ 1852 г., 3-е изданіе 1856 г.) и др. На русскомъ: «Жизнь животныхъ на Альпійскихъ горахъ.—Ч. *Йоаннъ Якобъ*, изъ той же фамиліи, путешественникъ и натуралистъ (р. 1818 г.). Въ 1838 г. на французскомъ кораблѣ совершилъ путешествіе кругомъ свѣта. Главное его сочиненіе: «Percu, Reiseskizzen» (С. Галленъ 1846 г.); «Untersuchungen über die Faune Reguane» (1846 г.) и «Die Keshuasprache» (Вѣна 1853 г.). На русскомъ: «Путешествіе въ юж. Америку».

Чугучакъ, городъ Китайскаго Туркестана; здѣсь находится русское консульство.

Чудинъ, А. Н., русскій филологъ; написалъ: «О преподаваніи отечественнаго языка» (Ворон. 1872 г.); «Очерки изъ исторіи языкованія» (Ворон. 1871 г.) и другія.

Чудинъ, Кіевскій бояринъ; 1071 г. управлялъ Вышгородомъ, участвовалъ при великомъ князѣ Изяславѣ въ совѣтѣ, на коемъ положено было смертную казнь за убійство замѣнить денежною пеней.

Чудная сѣтка (Rete mirabile) въ анатоміи, сѣть мелкихъ кровеносныхъ сосудовъ, образуемая внезапнымъ раздробленіемъ артерій или вены въ опредѣленномъ мѣстѣ на множество мелкихъ сосудовъ, кои опять соединяются въ большой стволъ. Между млекопитающими особенно часто встрѣчается ч. с. у животныхъ малоподвижныхъ на артеріяхъ конечностей; часто также на сосудахъ черепной полости у жвачныхъ. Отъ сѣтей волосныхъ сосудовъ ч. с. отличаются тѣмъ, что въ первыхъ сосудъ раздробляющійся и сосудъ, образующійся изъ соединенія мелкихъ сосудовъ сѣтки, несутъ различную кровь (одна артеріальную, другая вениную), а въ ч. с. какъ раздробляющійся, такъ и образующійся сосуды несутъ одну и ту же кровь (или артеріальную или вениную).

Чудновъ, мѣстечко Житомирскаго уѣзда, на рѣкѣ Тетереви, въ 4 миляхъ отъ Житомира, въ ю.-в. Прежде было городомъ Кіевского воеводства и замѣчательнѣе въ исторіи по сраженію между русскими и поляками въ 1660 г.

Чудовъ монастырь, въ московскомъ Кремлѣ, мужской кафедральный, 2 класса, основанъ въ 1365 г. святымъ Алексѣемъ митрополитомъ московскимъ, коего мощи здѣсь покоятся. Мѣсто заключенія многихъ русскихъ іерарховъ. Здѣсь постриженъ въ монахи В. Шуйскій, уморенъ поляками голодною смертію патріархъ Гермогенъ. Ризница богата священными древностями.

Чудо морское, въ славянской мифологіи повелитель моря, коему служили тысячи подвластныхъ боговъ. Мореходны и рыбаки приносили ему жертву.

Чудотворны, тѣ святые, кои получили отъ Святаго Духа дарованіе исцѣленій и чудотвореній (1 Кор. XII, 9—10) и прославились ими.

Чудоцвѣтъ (Mirabilis), многолѣтнее садовое растеніе, до 3 ф. съ цвѣтами разныхъ цветовъ. Нѣсколько видовъ.

Чудское озеро, или Пейпусъ, между Лифляндской, Эстляндской и С.-Петербургской губерніями. Въ длину имѣетъ около 65, а въ ширину до 40 вер.; величина 63,80 кв. м. (3087,9 квадр. верс.). Южная часть его называется Псковскимъ. Чудское озеро принимаетъ въ себя рѣку Эмбахъ, а выпускаетъ Нарову. По озеру производится дѣятельное судоходство. Ч. о. замѣчательно по побѣдѣ, одержанной великимъ княземъ Александромъ Невскимъ надъ ливонскими рыцарями 1242 г.

Чудь-болванской городокъ, древній финскій городъ, разрушенный 1181 г., на развалинахъ его стоитъ теперь мѣстечко Никулицино, Вятской губерніи, Слободскаго уѣзда.—**Чудь Заволонская**, финское племя, жившее въ Новгородской об-

щинъ Заволочь. — Вотъ или Чудь-благая, нашихъ лѣтописей составляетъ, имѣтъ съ зирями и пермями, особую вѣтъ финскаго племени. Неизвѣстно откуда пришла она на рѣку Вятку, но первые новгородскіе ушасинныя встрѣтили на ней уже въ XI-мъ вѣкѣ многочисленное племя, давшее сильный отпоръ пришельцамъ, до сихъ поръ сохраняющее много самобытныхъ характеристичныхъ и весьма устойчивыхъ сторонъ народныхъ воззрѣній. Умственное развитіе ихъ весьма низкое; они трудолюбивы, но нечистоплотны и пристрастны къ «кумашѣ», скверной подѣ по вкусу и запаху и вредной для здоровья. Ихъ религіозныя вѣрованія, сохраняемыя и въ христіанствѣ, носятъ слѣды глубокой языческой древности. Правы женщинъ — строгіе, дѣвушекъ, напротивъ, свободныя. — Названіе Ч. принадлежитъ къ числу тѣхъ, которыя въ продолженіи цѣлаго столѣтія являлись въ научной литературѣ причиною всевозможныхъ недоразумѣній. Въ древнемъ періодѣ русской исторіи нигдѣ не было народа, который самъ называлъ бы себя чудью. Въ древнѣйшихъ русскихъ источникахъ названіе это исключительно служитъ для обозначенія эстовъ, а также води въ Водской землѣ, которая и въ пространственномъ отношеніи и въ лингвистическомъ находилась между Эстами и Финнами. Позже собирательное слово Ч. примѣнялось, хотя и въ высшей степени рѣдко, ко всѣмъ вообще финскимъ народамъ, жившимъ сѣверо-восточнѣе. Въ дошедшихъ до насъ памятникахъ XVI ст., повѣствующихъ о покореніи Сибири, слово Ч. употребляется уже въ значеніи чужихъ, неизвѣстныхъ прежде народовъ, вродѣ того, какъ употреблялись у древнихъ слова варваръ или автохтонъ. Шафарикъ и др. распространили названіе Ч. совершенно произвольно и на другія не финскія народности. Славянское происхожденіе имени «Чудь» нельзя доказать, но все говоритъ въ пользу готскаго происхожденія его и что оно образовалось въ то время, когда готы жили еще по Балтійскому морю и оказывали сильное вліяніе на Пруско-Литовцевъ, на многія отрасли Балтійскихъ финновъ и на славянскія племена. — Чудскія кони, такъ принято называть коней въ св. Россіи; находимыя въ нихъ древности приписываются чудскимъ племенамъ.

От.

Чуженка красная (*Hydrachna eruenta*), животное изъ класса пауковъ, сем. срослостѣльных; 6-ногія личинки, вышедшія изъ личекъ, положенныхъ самою въ стебли водныхъ растений, всасываются головновиднымъ хоботкомъ въ брюхо или спину равноличныхъ насѣкомыхъ, напр. пены, плавунца и др., гдѣ и оканчиваютъ превращеніе.

Чуженыя животныя и растенія, тоже что Паразиты (см. эт.).

Чузо, оружіе южно-американскихъ индѣйцевъ изъ племени арауканцевъ; длинная бамбуковая палка, украшенная страусовыми перьями и оканчивающаяся острымъ концемъ.

Чузовое озеро, въ Соликамскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи. Это озеро соединяетъ рѣку Каму съ Печерою. Оно имѣетъ 10 верс. длины и столько же ширины.

Чуйка, длинное верхнее суконное платье, въ родѣ халата, носится въ Индию и востегивается только подъ горломъ.

Чукаизака, или Сукре (*Sucra*), главный городъ Южно-Американской республики Боливіи и провинціи того же имени; 23.979 жит. и университетъ.

Чуккуръ (*Rheum tataricum*), у киргизовъ ревенъ, есть самая западная форма изъ всѣхъ видовъ ревеня, встрѣчающихся въ русской флорѣ. Этотъ видъ ревеня засыхаетъ рано. Самые молоденькіе листочки каспійскаго ревеня составляютъ хорошее кушанье, какъ во щахъ, такъ и въ салатѣ. Въ былое время казаки много пользовались ими; они знаютъ также врачевыя свойства корня. Опыты надъ водѣльнымъ сопитчатаго ревеня. производились въ Англіи въ большихъ размѣрахъ, и получаемый тамъ ревенъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ *R. anglicum*, онъ мельче и блѣднѣе настоящаго китайскаго ревеня, одаренъ же нѣе крѣпкимъ запахомъ и не производитъ или производитъ въ малой степени характеристическій хрускъ ревеня между зубами. Настоящій ревенъ растетъ у насъ, мы же вывозимъ его китайцамъ въ Монголію, гдѣ вся сила заключается

въ приготовленіи его, послѣ котораго этотъ самый ревенъ привозится назадъ обратно и продается почти за вѣсъ серебра. Метода приготовленія составляетъ китайскій секретъ, который купцы скрываютъ съ крайнею заботливостію. Видъ ревеня, вывозимый отъ насъ въ Монголію, весьма сходенъ съ нашимъ сибирскимъ ревенемъ. Запахъ ревеня происходитъ не отъ особаго летучаго вещества, находящагося въ корнѣ, но отъ образующагося во время просушки смолистаго вещества, которое можетъ быть извлечено выпариваніемъ до суха спиртоваго настоя ревеня. Вещество это тѣмъ замѣчательно, что растворяется въ водныхъ щелочахъ съ кровяно-краснымъ цвѣтомъ. Растворъ его въ амміакѣ даетъ съ красками, прекрасный амагантово-красный лакъ, который могъ бы найти примѣненіе въ красильномъ искусствѣ.

Чукотскій полуостровъ, между Ледовитымъ моремъ, Беринговымъ проливомъ и Камчатскимъ моремъ, въ 70 м. длины и 52 ширины. Отрасль Становаго хребта, оканчивающаяся на этомъ полуостровѣ въ Беринговомъ проливѣ, образуетъ адѣсь утесистый мысъ, Чукотскій носъ. Здѣсь обитаетъ племя чукчей. Полагаютъ, что они происходятъ изъ Америки. Кочевые называютъ сами себя чулчу, а осѣдлые чамули. Они описаны у Кука, Велингегаузена и Сарычева. Питаются одною рыбою и морскими животными. Характеръ ихъ кроткій и доверчивый. Они сдѣлались вѣдѣстны только съ 1642 г. Ч., или туски въ болотистыхъ равнинахъ и лѣсахъ между Анадырью и Беринговымъ проливомъ, принадлежатъ къ сѣверной расѣ или къ близко сродной съ нею, только ростомъ они нѣсколько выше предыдущихъ. Число ихъ опредѣляютъ въ 10,000 ч. Они живутъ подъ начальствомъ наследственныхъ старшинъ, подобно сѣверо-американскимъ индѣйцамъ, и, судя по ихъ правамъ, вѣрованіямъ и языку, имѣютъ общее происхожденіе съ племенами науни, живущими на рр. Плетъ-Риверъ и Редъ-Риверъ, языкъ ихъ близко подходитъ къ полисинтетическимъ яз. Сѣв. Америки.

Чукучанъ (*Catostoma*), родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ; плавники безъ колючихъ иглъ, по угламъ рта нѣтъ бородокъ; ротъ находится внизу морды, беззубый и представляетъ родъ присоска. Глоточныя кости велики и покрыты скатыми зубами, съ струйчатыми воронками. Одинъ видъ этого рода, вообще принадлежащаго Новому Свѣту, водится въ Ленѣ, Индигиркѣ и Колымѣ. — Чукучанъ *Тилезія* или *Онаша* (*C. Tilesii*, V); мясо хотя и съѣдобно, но туземцы ѣдятъ только головы. Водится стадами, плаваетъ быстро.

Чуланъ, темная комната для храненія припасовъ и малопужливыхъ вещей.

Чулананъ-Куи, племя индѣйцевъ въ Патагоніи, при истокѣ Камарита, между этою рѣкою и Санъ-Хирге.

Чулкаронга, перевалъ на границѣ Рачинскаго уѣзда и Спассетинъ, въ Закавказьѣ, 9,938 ф. высоты.

Чулки (старин.), шились изъ вамяи, тафты и атласа; были толще—на исподахъ черевныхъ песцовыхъ, бѣлыхъ и лисьихъ и на пупкахъ собольихъ; колдныи на подкладѣ, иногда съ подпушкою.

Чулковъ, *Даніилъ*, русскій дворянинъ, писемный голова; 1559 г. участвовалъ въ отраженіи крымцевъ; въ 1585 г., отпраившись по волѣ Федора Іоанновича для покоренія Сибири, въ 1587 г. вложилъ Тобольскъ и, разбивъ князя Сейдака, довершилъ паденіе Ногайскаго царства.—Ч. Федоръ, воевода, 1609 г. вступивъ со шведскимъ генераломъ Эвертомъ Горномъ въ Русь, гналъ измѣнниковъ и лаковъ до Торопецкаго уѣзда; 25 апрѣля разбилъ Карпосидскаго въ селѣ Камоннахъ и остановилъ Делагарди, хотѣвшаго оставить предѣлы Россіи, заплатилъ ему 6,000 руб. денегъ и 5,000 руб. соболями.—Ч. *Михаилъ Дмитріевичъ*, русскій журналистъ († 1793 г.), издавалъ историческіе журналы: «И то и се» и «Парнасскій Щелотильникъ». Занимался также описаніемъ старины и собираніемъ памятниковъ народной поэзіи. Сюда относятся его: «Собраніе разныхъ пѣсень» (1780 г.), «Русскія сказки о славныхъ богатыряхъ» (1780 г.), «Абелева русская еувѣрій» (1782 г.), «Пересмѣшникъ» (1783 г.), «Вечерніе часы» (1787—88); кромѣ того писалъ романы, критики и т. д.; замѣчательныи еще его: «Исторія

російской комерціи» (С.-Петербургъ, 1781 — 86), «Словарь юридическій» (М. 1792—98 г.).

Чуласы, въ Испаніи такъ называются тѣ, кои сражаются съ быками пѣшикомъ.

Чулуканась, мѣстечко въ Перу, департаментъ Либертадъ. съ замѣчательными остатками кромешниковъ.

Чулымская бѣлка, добывается по рѣкѣ Чулыму, бываетъ разныхъ сортовъ: чисто темносѣрая, рыжеватая по требу. Вообще она мощрѣе обоей и цѣнится слишкомъ на 9% дороже.

Чулымъ, рѣка въ Сибири, стекаетъ съ низотостей Алатау въ Енисейской губерніи, впадаетъ въ Обь. Чулымъ, сообщаясь съ 5 озерами, чрезъ отдѣльные притоки, принимаетъ въ себя болѣе 40 рѣчекъ; плаванію по Чулыму неудобно, какъ отъ множества карчей, торчащихъ со дна, такъ и потому, что выходя изъ русла (въ половодье), течетъ по береговымъ мѣстамъ и потому суда могутъ подвергнуться опасности. На Ч. стоитъ городъ Ачинскъ.

Чума (*Pestis orientalis*), означаетъ заразительную болѣзнь, болѣею частью на постокѣ самостоятельно развивающуюся, сходную съ тифомъ. Обыкновенно ч. держится въ Египтѣ, гдѣ мѣстозарожденіемъ ея считается Даміетта, гдѣ рукава Нила образуютъ постоянныя болота. Ч. дѣлится на пять видовъ: первый самый смертельный, при сильной слабости сопровождается тошнотой и рвотой, и быстро оканчивается смертію; вторая степень сопровождается рвотой и опухолью въ пахахъ; три послѣднія разряда менѣе смертельны. Ядъ чумный, до сихъ поръ неопредѣленный, сообщается прикосновеніемъ къ зараженному или къ его вещамъ: поэтому карантинъ служитъ вѣрнымъ предохраненіемъ отъ ч. Съ тѣхъ поръ какъ учрежденъ въ Одессѣ карантинъ, ч. не успѣвала проникнуть въ Россію; въ прежнее время она производила огромныя опустошенія въ Европѣ. Въ сороковыхъ годахъ была снаряжена отъ насъ экспедиція въ Египетъ для изслѣдованія ч.: главный докторъ былъ Рафаловичъ. Ч. прекращается въ морозъ и сильный жаръ (при 20°).—*Чума скота*. Животныя, зараженные ч., становятся вялыми, скучными и отстаютъ отъ стада. Шерсть у заболѣвшихъ выедается; жвачка прекращается; во рту, на деснахъ являюся маленькія пятна, которыя скоро лопаются, оставляя послѣ себя кровоточивыя язвы; слизистая оболочка глазъ воспаляется; начинается слезотеченіе и слюнотеченіе. Послѣ обнаруженія болѣзни хорошо дать животному одну ложку кастороваго масла, и если его хорошо не послабитъ, то чрезъ часъ двѣ ложки, далѣе три ложки и т. д. пока не будетъ дѣйствія, а потомъ дать $\frac{1}{2}$ стакана известковой воды. Въ видѣ лекарства даютъ также растворъ 1 лота мѣднаго купороса и 2 лот. квасцовъ въ одной бутылкѣ уксусу, по чайной ложкѣ, три раза въ день. Когда болѣзнь приняла уже большіе размѣры, то не должно лечить скотину, а тотчасъ же убить и, если можно, сжечь; если же сжечь нельзя, то закопать поглубже и тщательно очистить помѣщеніе, гдѣ она стояла.

Чума-Агачъ (*Cornus australis*), растеніе изъ сем. дерновыхъ, рода деренъ, растетъ въ Крыму.

Чумаковъ, Федоръ, лицій вазакъ, любимецъ Пугачева, по разбитіи самозванца Михельсономъ и Суворовымъ, участвовалъ въ выдачѣ его послѣднему, за что освобожденъ былъ Екатериною II отъ всякаго наказанія.

Чумахъ, въ питейномъ домѣ прислужникъ цѣловальника.—Ч. малороссъ, занимающійся перевозомъ грузовъ съ одного мѣста на другое, погонщикъ воловъ.—Ч. Китайское названіе растенія Бомерин (*Boehmeria nivea* а. японика), изъ волоконъ которой въ Китаѣ и Японіи выдѣлываютъ чрезвычайно тонкую кисею (*Batiste de Canton*) и превосходныя веревки. Трава эта зеленоватого цвѣта; пронашествіемъ изъ нея ткачей занимаются преимущественно въ Англіи.

Чуманъ или Чуманскъ, 4-й угольный сосудъ изъ бересты.

Чумбулъ, рѣка въ Остѣ-Индіи, беретъ начало съ горъ Виндіи и впадаетъ послѣ 120 м. теченія въ Джумну.

Чумасам, племя индусовъ, живущее въ Читтагонгскихъ горахъ въ Бенгаліи; дикое и воступищее, говоритъ особымъ діалектомъ.

Чумичка, уполовинникъ, родъ коннаго съ рукояткою, употребляемаго поварами.

Чумный корень (*Thunifago petasites*), растение, то же что Подбѣлъ чумный.

Чумораль, тибетское озеро у подошвы Гималайскихъ горъ, въ 5,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Около него водятся дикія лошади.

Чумъ, 1) у котиковъ родъ лѣтнихъ балагановъ, безъ потолка, пола и безъ оконъ; для варенія пищи, въ немъ привѣшенъ въ мѣсту котла, подъ конемъ съ утра до ночи горить огонь; свѣтъ въ чумъ проникаетъ въ отворенную дверь или продушины, сдѣланныя для выпуска дыма; 2) нѣсколько шитыхъ шестъ оленьихъ кожъ, покрывающихъ ночевную юрту.

Чумышъ, рѣка въ Томской губерніи; выходитъ изъ подъ горы Барсука (въ Кузнецкомъ уѣздѣ), подъ именемъ Томи-Чумышъ, орошаетъ Барнаульскій уѣздъ и впадаетъ въ Обь съ южной стороны. Течетъ 410 верстъ, глубины отъ $\frac{1}{2}$ до 4 сажень, ширина отъ 50 до 75 сажень. Рѣка богата рыбою. По ней въ половодье сплавляютъ желѣзныя надѣля съ Томскаго завода.

Чунгъ-Кангъ, китайскій императоръ въ 2159 до 2146 г. до Р. Х. — Чунъ-Тамъ, китайскій императоръ съ 1562 до 1548 г. до Р. Х. Изъ династїи Шангъ.

Чунгъ-Цаю-Кингъ, названіе классическихъ сочиненій китайцевъ о медицинѣ.

Чунгъ-Цунгъ, китайскій императоръ изъ династїи Тонгъ, съ 848 по 710 г. по Р. Х.

Чунгъ-Юнгъ, сочиненіе китайскаго философа Чу-це, внука Конфу-ца.

Чундуки составляютъ особую породу овецъ въ Новоросіи, вовсе не извѣстную въ другихъ странахъ Европы, и отличаются раздвоеннымъ хвостомъ, неправильностью въ развитіи роговъ и неюстоимствомъ въ числѣ ихъ. У нѣкоторыхъ барановъ бываетъ до четырехъ и пяти роговъ. Въ прежнія времена шерсть отъ ч. употреблялась только на мѣстѣ для войлоковъ; въ новѣйшее время требованіе на нее значительно увеличилось. Ч. овцы цвѣта бѣлаго, чернаго или сѣраго, съ жесткою шерстью и длиннымъ, жирнымъ хвостомъ.

Чуне-сасіа, линейная мѣра въ Японіи, = 8,53 русскаго вершка.

Чунки, 1) салазки въ Олонецкой губерніи; 2) длинныя сани, куда рыбу вальютъ рыбаки на Волгѣ.

Чунканъ, индѣйскій цементъ, принимающій наилучшую политуру и состоитъ изъ: 0,9 просѣянной извести; 0,1 тщательно перемятаго песку съ молокомъ и сахаромъ.

Чунтосы, индѣйское племя въ Перу, живущее между Мараньономъ и Беніи; повинуются кацану, называемому Чунго. Одно изъ самыхъ страшныхъ племенъ индѣйскихъ племенъ.

Чуриакъ, цѣликомъ жареная или испеченная рыба.

Чуриана или оселедецъ, длинный пукъ волосъ на макушкѣ, который оставляютъ малороссыяне, брѣющие голову, и который заматываютъ за гѣвое ухо.

Чура, крупный песокъ, хрящъ. — Ч. татарскій богатырь, отличавшійся при осадѣ Кавани Іоанномъ IV.

Чуракъ, черкесскій мурза. По просьбѣ его отъ лица всѣхъ черкесовъ, Іоаннъ IV послалъ 1559 г. къ нимъ Вишневецкаго, для войны съ Тавридой, и священниковъ — для возобновленія въ Кавказскихъ горахъ христіанства. — Чуракъ, отпалокъ или отрубокъ отъ бревна или бруса.

Чурекъ — на Востокѣ большая пшеничная лепешка изъ рыхлаго тѣста, печется приложенная къ стѣнкамъ маленькой печи (чунгуръ).

Чуренъ, въ индѣйской мѣологіи великанъ и король злыхъ асурбовъ. Онъ былъ побѣжденъ Картікеомъ, сыномъ Шивы. Женился на Девоніи, дочери Индра.

Чуриковъ, русскій художникъ, основавшій въ Воронежѣ рисовальную школу, по примѣру Арзамасской, преимущественно для церковной живописи.

Чураковина (*Caprimulgida*), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ; яловъ по-

роткій, плоскій, широкій; расщепъ рта большой, усамень по бокамъ челоустой длинными щетинками; нози короткія. Перья мягкія, не плотно прилегающія къ тѣлу. Днемъ спятъ на деревьяхъ, въ нощарахъ и т. под. иѣстахъ, а за добычею вылетаютъ только въ сумерки. Питаются преимущественно насекомыми. Родъ Чурилка, см. Боводой.

Чурило Пленковичъ, въ русскихъ сказаніяхъ богатырь, щеголь и волокица. Чулка, короткій отрубокъ жерди.

Чурка или бортъ, сибирскій улей изъ колоды или пня вондоваго, наиболѣе ситоваго дерева, которое ичелн особенно любятъ. Въ такомъ деревѣ имничаютъ середку, потомъ его сушатъ, вставляютъ въ него, подъ верхнимъ порогомъ, три тагалин или поперечника изъ сосноваго дерева, на кон ставятся сухіе соты. Воротъ или должен, закрывается доскою, вставленною вверху дальнею половиною; внизу же вставляется доска, короче верхней, которую легко выгнуть для сажанія пчелъ, прибавленія и подрѣзывать меду, для осмотра и проч. — Ч. на пчелатныхъ заводахъ снарядъ, употребляемый при спускѣ черевонъ.

Чуркинъ-мысъ, въ Якутской области, въ юго-западу отъ Святаго Носа.

Чурросъ, такъ называется испанская порода овецъ съ жесткою шерстью, въ противоположность жериносамъ. Происходитъ отъ муфлоновъ; шерсть вообще черная. Помѣсь съ жериносами (америнадосъ) доставляетъ хорошую шерсть.

Чуръ (Родъ, Суръ, Туръ, Упиръ, Щуръ), божество языческихъ славянъ, охранявшее родъ, домъ, вѣроятно въ послѣдствіи перешло въ домового; и нынѣ престолюдины призываютъ его, говоря «Чуръ меня!»

Чусанъ, принадлежащій Китаю островъ, близъ города Нангпо, имѣетъ 11 милъ въ окружности и 200,000 жителей, входитъ въ составъ Чусанскихъ архиепископатовъ въ составъ провинціи Чекангъ. Главнй городъ Тингай, съ 30,000 жителей.

Чусковя (Chusquea), ползучее ю. американское растеніе; другой видъ въ ю. Чили достигаетъ размѣровъ дерева.

Чусовая рѣка — вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ Екатеринбургскаго уѣзда Пермской губерніи и впадаетъ въ Каму, въ 13 верст. выше города Перми. Судоходна отъ Чевдинскаго завода на 577 в., глубина 1—21 ф. Теченіе вначалѣ быстрое. Изъ притоковъ Чусовой замѣчательны четыре, именно: Койва, Вилва, Лиссова, Силва. Изъ пристаней важны: Уткинская, Шайтанская и Ослянская.

Чухлома, уѣздный городъ Костромской губерніи, на восточномъ берегу Чухломскаго озера, съ 1,949 жит. Сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1778 г. — Чухломскій уездъ, пространство 67,71 кв. м. (3276, 1 кв. в.), лѣса большею частью хвойные; по уѣзду проходитъ замѣтная цѣпь горъ. Главная рѣка Ней, наибольшее озеро Чухломское; почва уѣзда преимущественно глинистая и суглинистая, жителей 49,282 (муж. 21,798), изъ коихъ многіе уходятъ на заработки въ другія мѣста; занятія жителей: хлѣбопашество, въ особенности лѣсопромышленность, снлавъ лѣсу, рыболовство, звѣроловство и скотоводство. — Чухломское озеро, въ Чухломскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи, имѣетъ около 8 верс. въ длину и 66 въ ширину, здѣсь ловятся преимущественно караси. — Чухломскіе караси, особый видъ карасей (Carassius Gibelio), привозимыхъ зимою въ Петербургъ изъ Костромской губерніи; они продолговаты и чрезвычайно крупны (въ 9, 10 и даже 12 фунтовъ).

Чухмы, у русскихъ общее названіе прибалтійскихъ финновъ.

Чуча, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Компанейскаго полка; во время пѣтѣни гетмана Мазепы, остался вѣренъ присягѣ, за что Петръ I даровалъ ему и его казакамъ многія привилегіи.

Чучей, наѣстникъ Калмыцкаго ханства († 1807), 1800 г. выѣхалъ съ лажомъ Сабинъ-бакинъ, прибывъ въ Петербургъ, исходатайствовалъ у императора Павла многія права для калмыковъ.

Чучело, кожа, снятая съ умершаго животнаго или лисенцы и набитая чѣмъ нибудь такъ, что она представляетъ естественно наружный видъ того живот-

наго. Набивка чучелъ требуетъ особеннаго искусства; съ животныхъ снимается либо одна кожа, либо съ черепомъ; за тѣмъ для дубленія кожи употребляется известь, квасцы и кобальтъ и кожа отравляется растворомъ мышьяка. Кожу эту нашиваютъ на искусственное тѣло изъ шерсти, соломы и т. д., ему даютъ надлежащее положеніе помощью проволоки. Ч. всего лучше сохраняются отъ вредныхъ насѣкомыхъ въ герметическихъ ящикахъ, или же носыпаніемъ снаружи порошкомъ мышьяка, или же порошкомъ изъ 2 частей распавшейся въ порошокъ на воздухѣ извести, 1 части табачной золи и 2 частей порошка квасцовъ, который для четвероногихъ животныхъ сваривается въ мыловарномъ щелокѣ. Искусство набивки чучелъ называется Таксидермією.

Чумка, 1) молодая свинья; 2) гладкая полированная плита, употребляемая нагрѣтою при прессованіи сукна; 3) слитокъ металла.

Чюга (старин.), узкій кафтанъ, съ рукавами полокоть, приспособленный къ путешествію и верховой ѣздѣ, для чего онъ подпоясывался кушакомъ, поясомъ или тесьмою. Ч. шились изъ атласа, бархата, обьери байберека, камки и сукна.

Чюшки, влагалища для пистолетовъ, прикрѣпленные къ передней лужѣ сѣдла.

Чюю, поземельная мѣра въ Японіи, 2,415 русскимъ квадр. сажень.

III.

Ш, 25-я буква русской азбуки, согласная; одна изъ тѣхъ, которая удержала въ новой русской азбукѣ то же названіе, что и въ церковно-славянскомъ языкѣ. Буква ш заимствована изъ еврейскаго языка, гдѣ называется шинъ (тоже и въ арабскомъ) или шень. Въ западно-европейскихъ языкахъ составляется изъ сложныхъ буквъ: sh въ французскомъ, sch въ нѣмецкомъ и sh въ англійскомъ; въ нѣкоторыхъ восточно-азіатскихъ языкахъ смѣшивается съ с.

Шаба, сынъ Атиллы и братъ Аладара, съ нимъ опъ за наслѣдіе и воювъ войну. Въ двухнедѣльной битвѣ между ними, при Сакамбрин, Аладаръ былъ убитъ, но Ш. потерпѣлъ пораженіе и съ 25,000 гуннами отступилъ въ Грецію, откуда чрезъ 30 лѣтъ возвратился въ Азію. — Ш. (Chabas), Франсуа, французскій египтологъ (р. 1817); издавъ нѣясненіе египетскихъ надписей и др.

Шабазитъ, минералъ гексагональной системы; тв. = 4—4,5, уд. вѣсъ = 2,09—2,15; прозраченъ до просвѣчивающаго; составъ: 20 глинозема, 10,8 извести, 48,2 кремнезема и 21 вода; известъ замѣщена отчасти кали и натромъ. Прекрасныя видоизмѣненія ш. находятся въ Ауссигѣ въ Богеміи, въ Тироли, въ Нерчинскѣ (по рр. Вѣлой и Чикой) и пр. — Ш. *натровый*, тоже, что Гмеллинитъ.

Шабала, толстый осиновый лѣсъ, изъ коего выдѣлывается разная деревянная простая посуда. Особенно много готовится ея въ Нижегородской губерніи. — Шабала (сѣб.), большая ложка. — Шабалышка, сельскій токаръ, вытачивающій простую деревянную посуду. — Шабалыя, изба посреди лѣса, въ коей производится простая деревянная посуда изъ осинового лѣса. — Шабалка, полиця сохи въ Вятской губерніи.

Шабаль (Chabaille), Жанъ-Пьеръ, французскій библиографъ (1796 † 1863 г.). опъ издавъ древнее произведеніе «Temple d'honneur» Фруассара, «Le Roman du Renard», «Les Mystères de saint Crespin et de saint Crespinien» (1838); «Glassaire» и другіе. — Ш. Дюверже-Пьеръ-Адриенъ, французскій живописецъ (р. около 1815); пишетъ особенно хорошо цвѣты.

Шабаниъ, Жакъ, коннетабль Франціи (около 1400 † 1458), принималъ участіе во всѣхъ тогдашнихъ дѣлахъ, умеръ этъ ранъ при Кастильонѣ. — Ш. Антуанъ, графъ Дамкартенъ, братъ предыдущаго (1411 † 1488), былъ въ большой силѣ при Карлѣ VII, сражался противъ англичанъ и потомъ противъ взбунтовавшагося сына короля (впослѣдствіи Людовика XI), коего и прогналъ во Фландрію. Оказавъ услуги королю Людовику въ войнѣ его съ Карломъ Смѣлымъ.

Шабанъ, Франсуа-Луи, графъ, французскій сановникъ (1757 † 1814); во время управленія Даву, былъ главнымъ директоромъ финансовъ въ Гамбургѣ, гдѣ

умеръ. По его имени названы серебряныя монеты Шабанъ, выбитыя французами въ Гамбургѣ 1813.

Шабанъ I, султанъ египетскій изъ династїи Мамелюковъ багаритовъ, съ 1344—46 г., погибъ во время мятежа.—Ш. II, племянникъ предыдущаго, султанъ египетскій, съ 1363—77 г., велъ войну съ Петромъ Лувнильскимъ, королемъ кипрскимъ и съ царемъ армянскимъ.

Шабанъ, 8-ой мѣсяцъ магометанскаго календаря.

Шабанъ, городъ и крѣпость въ Сербїи, на правомъ берегу Савы; 23 апрѣля, 1788 г. былъ взятъ русскими; 1805 и 1806 г. имъ овладѣлъ Георгій Черный.

Шабанъ или Шаббесъ (еврейск.) суббота, время отдохновенія; въ этотъ день евреи должны не разводить огня и питаться кушаньемъ, приготовленнымъ наканунѣ; у ромосленниковъ шабанъ означаетъ время, свободное отъ работы хозяину.

Шаберь, Фелиберъ, извѣстный французскій ветеринаръ (1737 † 1814 г.), оставилъ множество сочиненій, между прочимъ: «*Traité de charbon ou anthrax dans les animaux*» (1780), «*Almanach vétérinaire*» (1782) и другіе.

Шаберь, лѣсъ у жителей береговъ озера Пойнуса.

Шабина (*Rhododendron chrysanthemum*), тоже что Рододендронъ алатоцвѣтный;

Шабле (Chablais), область въ Савойѣ, въ 15 квадр. миль съ 60,200 жителей. Ея часть составляетъ часть французскаго департамента Савойи.

Шабля (Chablis), французскій городъ въ департаментѣ Йонны, на рѣкѣ Серенъ, съ 2,600 жителей, производитъ отличное бѣлое вино.

Шаблонный камень, камень, дѣлаемый въ сводахъ арокъ по шаблону, кромѣ кривизны, имѣющихъ свои названія.

Шаблонъ (арх.), деревянная или жестяная форма, въ настоящую величину, для архитектурныхъ украшеній, по коимъ вырѣзываются или вылѣпливаются эти украшенія. Почти тоже, что узоръ, или выкройка.—Ш. приборъ для вытѣрки бандажей, для вырѣзки осей, для вырѣзки пути.

Шабо (Chabaud), Антонъ, французскій инженеръ (1727 † 1791), составилъ проектъ Пикардійскихъ каналовъ; занимался укрѣпленіемъ Константинополя и Дарданеллъ.—Ш. Франсуа, извѣстный французскій революціонеръ (1759 † 1792); впоослѣдствіи былъ ревностнымъ каудильомъ, а впоослѣдствіи выбранъ депутатомъ въ національное собраніе; съ тѣхъ поръ явился яростнымъ якобинцемъ, принималъ участіе во всѣхъ ужасахъ революціи, за что получилъ прованіе «Яростнаго монаха», палъ на гильотинѣ.—Ш. Филиппъ Брионъ-де, изъ рода графовъ Пуату († 1543), возвысился при Францискѣ I, отличился въ итальянскихъ походахъ. При Павлѣ взятъ былъ въ плѣнъ, но выкупленъ. Въ 1535 г. командовалъ арміею противъ герцога Савойскаго и овладѣлъ Туриномъ. Возвратясь въ Парижъ, палъ жертвою придворныхъ интригъ и осужденъ на изгнаніе. Онъ далъ первый мысль о колонизаціи Канады.—Ш. де Лалъ, Жоржъ-Антуанъ, французскій пріестъ, содѣйствовалъ послѣ 18 брѣжня возведенію Бонапарте на тронъ, и во все время имперіи былъ генералъ-инспекторомъ юридической школы. Написалъ: «*Tableau de la législation ancienne, sur les successions, et de la législation nouvelle établie par le code civil*» (1804 — 6); «*Commentaire sur la loi des successions*»; «*Questions sur le Code Napoléon*» и другіе.—Ш. де Вуонъ, Жюль, французскій литераторъ (р. около 1805 † 1857 г.), написалъ много романовъ и театральныхъ пьесъ; романы: «*Elio Folias*», «*Histoire de deux sœurs*», водевилы: «*Montard de sobourgs*», «*La Mouche du mari*» и друг.

Шабровка, лѣпнотъ въ обработѣ.

Шабру, Шарль, французскій адвокатъ (1750 † 1816 г.), долго защищалъ Людовика XVI противъ національнаго собранія, но послѣ бѣгства его въ Варенъ, предалъ его на жертву демагогамъ. Во время терроризма, удалился съ политической сцены.

Шабръ, сосѣдъ—въ Саратовской и Симбирской губерніяхъ.

Шабъ, городъ Восточной губерніи съ 2,387 жит.

Шавесъ, Эммануель де Сильвейра, графъ Амарантскій, маркизъ, приверженецъ Дона Мигуела въ Португаліи († 1830), извѣстенъ возстаніемъ 1823 г. въ пользу Дона Мигуела, за коего сражался и послѣ съ успѣхомъ. Встрѣтивъ благодарность со стороны Дона Мигуела, Шавесъ умеръ въ удаленіи отъ двора.

Шаветъ, Эссемъ, современный французскій романистъ, многіе романы котораго переведены на русскій (Комната преступленій, Роковое невѣжество, и пр.).

Шавля, изъ числа барбарійскихъ языковъ.

Шавкаль, или Щелканъ, канскій посолъ, сынъ Дюденевъ и двоюродный братъ Узбека; въ 1327 г. явился въ Твери съ многочисленными шайками татаръ и, подоврѣваемый въ намѣреніи обратить тверитянъ въ магометанскую вѣру, былъ разбитъ на голову послѣдними и сгорѣлъ во дворцѣ, гдѣ искалъ спасенія съ остаткомъ своей дружины. За это Узбекъ разорилъ многіе русскіе города. — Ш. неправильное измѣненіе титула Шамхалъ.

Шавли, уѣздный городъ Ковенской губерніи, при озерѣ Шавли, 15,363 жит., торговля съ Митавою и Ригею, хлѣбомъ и лѣсомъ. Сдѣланъ уѣзднымъ городомъ въ 1795 г. — *Шавельскій уѣздъ*, пространство 124,64 кв. м. (6079,3 квадрати. верстъ), лѣса большею частью хвойные (ваз. 36,698 д.); поверхность уѣзда равнина, но западная часть покрыта холмами, орошается системою рѣкъ: Аа и Виндавы, озеръ до 500. Болото Туруле богато дичью. Почва мѣстами черноземная, мѣстами песчаная. Жителей 189,142 (муж. 91,105) ч.; занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ сѣна, огородничествомъ, садоводствомъ, пчеловодствомъ и скотоводствомъ; фабрики и заводы (кожевенные, винокуренные). *Над.*

Шавліи (*Salvia offic.*) см. Шалфей.

Шавровъ, М., современный духовный писатель, издавъ: «Преосвященный Григорій, митрополитъ новгородскій и с.-петербургскій» (С.-Петербургъ. 1860); «О третьей книгѣ Ездры» (С.-Петерб. 1861).

Шаги, шахи, мелкая мѣдная монета въ Персіи, около 2 коп.; названіе матерій въ родѣ канауса въ Ташкентѣ.

Шагидъ (араб., свидѣтель за вѣру), у мусульманъ павшій за вѣру (Исламъ), мученикъ.

Шагиншахъ (перс.), царь царей, одинъ изъ титуловъ персидскихъ государей, употреблявшихся еще въ древности, кшаатіамъ кшаатідъ клинообразныхъ надписей.

• **Шагинъ-Гирей**, ханъ крымскій, около 1625 г. былъ поддерживаемъ казаками.

Шагла, щекъ у нѣкоторыхъ рыбъ, имѣющая на себѣ шероховатость.

Шаговый кругъ, кругъ, на коемъ расположены шаги.

Шагрень, шагринъ (франц.), плотная кожа изъ лошадиныхъ и ослиныхъ шкуръ, легко красящаяся, съ небольшими зернистыми возвышеніями на той сторонѣ, гдѣ бываетъ шерсть; возвышенія эти происходятъ отъ того, что влажные растянутыя шкуры посыпаютъ сѣменами обыкновенной лебеды и вдавливаютъ въ кожу. По высушеніи, сѣмена выколачиваютъ и возвышенности на противоположной сторонѣ срѣзываютъ ножомъ. Если же опять намочить кожу, то сдвинутыя мѣста разбухаютъ и такимъ образомъ образуютъ возвышенности. У насъ лучшіе сорта готовятся въ Астрахани. — Ш., особаго рода переплетная бумага съ зернистыми возвышеніями и углубленіями.

Шагуна, бѣлокурое племя Кабилонъ.

Шагъ въ механикѣ, разстояніе между зубьями зубчатыхъ колесъ.

Шагъ, военный, принятый при движеніи войскъ для сохраненія должнаго порядка и сомкнутости; въ нашей пѣхотѣ существуютъ 3 рода военного шага: скорый и бѣглый (по 110 шаговъ въ минуту), кромѣ того вольный (по менѣе 50 шаговъ въ минуту). Размѣръ шага опредѣленъ уставомъ въ аршинъ. — Ш., плотное длинноворсное сукно изъ грубой шерсти, приготовляемое въ Шотландіи.

Шаю (франц.) то же что хантъ.

Шадвелъ (*Shadwell*), Томасъ, англійскій поэтъ (1640 † 1692 г.), писалъ для

театра; лучшія его произведенія: «Печальныя любовники», «Этомскія воды», «Тимонъ», «Пенхелъ» и друг.

Шадъ-бекъ, ханъ Сивой орды (1399—1409), посаженъ Едигеемъ и кнзъ жокингидъ.

Шадо (франц.), напитокъ восточныхъ народовъ изъ вина, янъ и пряностей.

Шадовъ, заштатный городъ Ковенской губерніи, Шавальскаго уѣзда, при рѣкѣ Невдубѣ, съ 2,020 жит., занимающіеся хлѣбопашествомъ.

Шадовъ (Schadow), *Іоаннъ Готфридъ*, нѣмецкій скульпторъ (1764 † 1850), директоръ Берлинской академіи. Главныя работы: статуя Цитона въ Берлинѣ, Квадрига тамъ же на Бранденбургскихъ воротахъ, статуи Фридриха II въ Штеттинѣ, монументъ Вильхера въ Ростокѣ и проч.—Его сынъ, *Рудольфъ III*, (1785 † 1822), ученикъ Кановы и Торвальдсена, замѣчательный скульпторъ.—*III*, *Годенауъ*, *Фридрихъ Вильгельмъ*, знаменитый нѣмецкій историческій и портретный живописецъ, директоръ академіи въ Дюссельдорфѣ; второй сынъ *Іоанна Готфрида* (1784 † 1862). Основатель въ 1826 г., знаменитую Дюссельдорфскую школу, изъ коей вышло много замѣчательныхъ художниковъ. Жанромъ въ ней занимаются много. Извѣстный изъ современныхъ пейзажистовъ *Андрей Ахенбахъ* принадлежитъ къ той же школѣ.

Шадръ или **бабъ**, бумажная набивная матерія, родъ выбойки, привозимая изъ Авіи, впрочемъ готовится и въ Англіи для азіатской и африканской торговли.—*III*, серцевина моржеваго зуба.

Шадрикъ, родъ поташа, приготовляемаго большею частью изъ прокаленной золи вапсового лѣса. Для этого золу разводятъ не жидко водою, кладутъ рядъ дровъ и покрываютъ золою, потомъ опять кладутъ дрова и послѣ золу и т. д.; и наконецъ зажигаютъ снизу дрова. Кѣтъ сгораетъ, а шадрикъ сливается въ комъ. Это способъ Казанскій. Способъ уренскій или сухой, когда вмѣсто мокрой золи берутъ сухую.

Шадринскъ, уѣздный городъ Пермской губерніи, на рѣкѣ Исети, съ 11,531 жит. Обширная торговля, преимущественно хлѣбомъ, жирными продуктами, рогатымъ скотомъ и проч.; ярмарки 3; заводы салотопенные и др.—**Шадринскій уѣздъ**, пространство 327,52 кв. м. (15847 кв. верс.), мѣстоположеніе гористое, почва глинистая, черноземъ, плодородная, орошается рѣкою Исетью и ея притоками. Лѣсъ въ изобиліи (каз. 1,370,013 д.). Жит. 260,597 (муж. 128,857 ч.). Уѣздъ считается житницей заводовъ, и, въ случаѣ неурожаевъ въ западныхъ уѣздахъ Тобольской губерніи, снабжаетъ ихъ своими избытками. Кромѣ хлѣбопашества здѣсь развито скотоводство (лошадей 152,500 г.) и много кожевенныхъ заводовъ.

Надъ

Шадъ, *Іоаннъ Баптистъ*, профессоръ философіи (1758 † 1834) въ Іенѣ, потомъ съ 1804 г. въ Харьковѣ, профессоръ нѣмецкой литературы, а съ 1812 г. латинскаго языка, удаленъ изъ Россіи за свои сочиненія. Его сочиненія: «*Gemeinfaessliche Darstellung d. Fichte'schen System und der daraus hervorgehenden Religions-theorie*» 1800; «*Geist der Philos. in unserer Zeit*» 1800, «*Selbstbiographie*» 1828, «*Lebens und Klostergeschichte*» 1803 и другія. Въ Харьковѣ издали его: «*Institutiones philosophiae universae*» (1812); «*Institutiones juris naturalis*» (1814). Шада написалъ также «Учебную книгу латинскаго языка для первоначальнаго обученія» (С.-Петербургъ), по коей нѣсколько помолвѣнъ учился въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Шазаль (Chazal), *Эмауэль Францъ*, баронъ, бельгійскій государственный челоѣкъ (р. 1808); въ 1830 г., во время революціи, поступилъ въ военную службу и вскорѣ сдѣланъ былъ генералъ-лейтенантомъ. Съ 1847—50 г. былъ военнымъ министромъ. 1856 г. посланъ въ Петербургъ. Въ 1859 г. снова военный министръ.

Шазублеріа (франц.) въ торговлѣ, французскій товаръ, относящійся къ церковному украшенію.

Шай, названіе чисто шелковыхъ матерій въ Средней Азіи, похожихъ на капусъ. — **Ш.** *шмак-армак*, атласъ.

Шайръ (*Fagula schair*), по киргизски смола. Растеніе даетъ смолу, представляющую всѣ свойства гальбанума. Развивается также какъ *Scorodonia foetida* и *Dorema ammoniacum* и потому ранѣе нѣтъ не даетъ стебля.

Шайка, деревянная посуда на одной ручкѣ для черпанія и кошенія воды.

Шайноха, *Карл*, польскій историческій писатель (р. 1818 г.), сначала сотрудничалъ въ лембергскихъ періодическихъ изданіяхъ. Въ 1848 г. написалъ трагедію: «*Stasio*», въ 1848 г. поэму: «*Jan III w tumie sw. wizerfana*» и историческую драму: «*Jerzy Lubomirski*» (Львовъ 1850, изд. Вильдта), позже посвятилъ себя исключительно историческимъ изслѣдованіямъ, изъ коихъ замѣчательны: «*Pierwsze odrodzenie Polski od roku 1299—1333*», «*Boleslaw Chrobry*», «*Szkice historyczne*», «*Jadwiga i Jagiello*» (перев. на русскій языкъ Щобальскимъ), «*Lechicki poczatek polski*», «*Opowiadania o rodzinie Sobieskich*», начало коего издано подъ заглавіемъ: «*Msciele*». Съ 1853 по 1857 г. **Ш.** былъ хранителемъ знаменитой львовской бібліотеки Оссолинскихъ.

Шайское озеро, въ Пинежскомъ уѣздѣ Архангельской губерціи, величина 140 кв. вер.

Шайтанъ (араб. сатана) въ шаманизмѣ главное злое божество. — **Ш.** удостоиваетъ своимъ благоволеніемъ однихъ шамановъ. Послѣ вседержителя **Ш.** считается первымъ.

Шакаль (*Canis lugens*), хищное животное изъ рода собакъ, сѣровато-желтаго цвѣта, съ черными крапинами и хвостомъ до пятъ. Водится въ Греціи, Сиріи, сѣверной Африкѣ и Закавказьи. Очень трусливъ; кормится падалью, на добычу выходитъ ночью, стадомъ штукъ 50—200; падаютъ неприятный вой. Молодые легко дѣлаются ручными и всюду слѣдуютъ за хозяиномъ.

Шаки, городъ Суварьской губ. Владиславскаго уѣзда, 3,549 жит.

Шакабза, особенный тайный языкъ черкесскихъ князей.

Шакловитый, *Федоръ Леонтьевичъ*, думный дѣлъ царя Θεодора Алексѣевича, въ 1685 г., по смерти князя Хованскаго, сдѣланный правительницей Совіаго начальникомъ Стрѣльцоваго приказа, покушался убить Петра Алексѣевича, за что былъ колесованъ.

Шакола, красное испанское вино.

Шакопитъ, прежде любимый танецъ въ Испаніи и Италіи, большею частью въ $\frac{3}{4}$ такта; движеніе его немного медленнѣе менуэта. Встрѣчается часто въ финалѣ старинныхъ оперъ.

Шакориакъ (*Chocarnac*) *Жанъ*, французскій астрономъ (р. 1823 г.), сперва адъютантъ марсельской обсерваторіи, съ 1854 г. въ Парижѣ; извѣстенъ какъ открыватель многихъ малыхъ планетъ и какъ авторъ «*Atlas éclipse*» (Paris 1859).

Шакиа, смѣсь собачьяго кала съ водою, въ коей погружаются кончины кози для гипноза, въ Оренбургской губерціи.

Шакии, олопецкое названіе шалаши на плотахъ, харчевомъ и заднемъ.

Шакъ (*Schack*), *Адольфъ Фридрихъ*, нѣмецкій ученый и переводчикъ (род. 1815 г.), съ 1855 г. живетъ въ Мюнхенѣ. Главныя его сочиненія: «*Geschichte der dram. Litteratur und Kunst in Spanien*» (Берлинъ 1845—46 г.), переводы: «*Span. Theater*» (1845), «*Heldensagen des Firdusi*» (1851), и «*Epische Dichtungen aus dem Pers. des Firdusi*» (Берлинъ 1853 г.).

Шаклянунъ, будда, въ коемъ отерился верховный разумъ и коему поклоняются тибетцы и монголы; онъ основатель религіи буддизмъ (см. эт.).

Шалаболка (*Nymphaea alba*), тоже что кувшинка (см.) бѣлая.

Шалавъ (*chaland*), плашкоутъ или плоское транспортное судно, употребляемое на рѣкахъ и каналахъ Франціи, для переноса большихъ тяжестей, изъ гавани на корабль и обратно.

Шалауровъ, Никита, якутскій купецъ, въ Устьга, замѣчательнѣе своими попытками 1760 г. обойти Шелагскій мысъ и идти далѣе на востокъ для разрѣшенія вопроса о сѣверо-восточномъ проходѣ изъ Атлантическаго океана въ Балтійскій.

Шаламъ, просто устроенная будочка изъ словенскъ прутьевъ, около опушекъ гѣса, для охоты на тетеревокъ, слетающихся осенью для токованья и являющихся береговыми почин.

Шаликъъ, томо что шатакъ.

Шале (Chalet), швейцарскій домикъ.

Шалевка или дюймовка, доска изъ дюймовъ толщины.

Шали (фр. chaly), тонкая кисейная ткань, пущая на платья, платки и проч.; также жилетная, шерстяная ткань съ ватыннымъ шелокомъ.

Шалингузъ, индѣйскія лодки почти крутой формы, употребленныя для перово людей на корабль и съ корабля.

Шаликовъ, *Петръ Ивановичъ*, князь (1767 † 1851). Въ теченіи 25 лѣтъ былъ редакторомъ «Московскихъ Вѣдомостей»; кромѣ того издавалъ журналы «Московский зритель и Аглая»; извѣстенъ былъ еще многими сочиненіями и переводами. Сочиненія его издали въ 1816 г. — *Шаликова, Наталья*, княжна, дочь предъид. помѣщала свои повѣсти и романы въ Русскомъ Вѣстникѣ подъ псевдонимомъ Е. Нарской (Изъ-за куска хлѣба, М. 1876 г. и др.).

Шалкъ, *Корнелиусъ ванъ*, голландскій поэтъ и проповѣдникъ (р. 1808 г.), въ 1852 г. отправился проповѣдникомъ въ Парагарибо. Сочиненіе «Geert» (1847) доставило ему имя отличнаго народнаго писателя; главнѣйшее его сочиненіе «Tafereelen uit het Drentsch Dorpsleven» (Гарлемъ 1848).

Шаллеръ, *Антонъ*, живописецъ (1772 † 1844). Отличался особенно въ живописи на стеклѣ. — Его братъ *Йоаннъ III*. (1777 † 1847 г.), замѣчательный скульпторъ. — Сынъ перваго, *Людвигъ III*. (1828 г.) замѣчательный скульпторъ въ Вѣнѣ. Вылѣпилъ много статуетокъ знаменитыхъ поэтовъ. — *Ш., Юлиъ*, нѣмецкій философъ (р. 1810 г.), въ 1838 г. адъюнктъ-профессоръ въ Галлѣ, противникъ матеріализма. Написалъ: «Die Philosophie unserer Zeit», «Der historische Christus und die Philosophie», «Die Phrenologie in ihren Grundzügen» и другія.

Шалль, *Мишель-Анжъ*, французскій живописецъ, ученикъ Буше (1718 † 1778 г.); писалъ болѣе на эротическіе сюжеты.

Шалонъ, бѣлое французское вино.

Шалонъ (франц.), тонкая шерстяная матерія; идетъ на подкладку.

Шалонъ на-Марнѣ (Chalon sur Marne), главный городъ Марискаго департамента, во Франціи, на рѣкѣ Марнѣ, въ Шампани, 20,000 жителей (въ округѣ 51,153); знаменитые кожевенные заводы и торговля виномъ. — **Шалонъ на Саонѣ** (Chalon sur Saone) городъ во французскомъ департаментѣ Саоны и Луары, на правомъ берегу Саоны въ Бургундіи, 22,000 жит. (въ округѣ 119,323). Въ X ст. составлялъ онъ со своею областью ленное графство Шалонне.

Шалонуты, недавно возникшая секта въ Тамбовской и другихъ губерніяхъ. Ученію ихъ заключается въ слѣдующемъ: Христосъ былъ Богомъ только во время земной жизни. Богъ есть не только небесный, но и живой, называемый Параскентіемъ Петровичемъ и живущій въ городѣ Тамбовѣ. Пресвятая Богородица была не дѣва, а женщина. Молиться Богу должно не въ храмахъ и не предъ иконами, а должно молиться на живыхъ людей, такъ какъ храмы суть плотскіе, а иконы доски; Душъ-же Святыхъ наполняютъ собою все существо живыхъ людей. Таинства брака не принимаютъ. Они имѣютъ у себя иконъ, называемыхъ духовными, съ которыми они вступаютъ въ плотскую связь. Св. иконы отвергаютъ, но въ православную церковь ходятъ и даже принимаютъ св. таинъ, дѣлая это для того, чтобы избавиться отъ подозрѣнія въ принадлежности къ сектѣ. Богородицу, ангеловъ, архангеловъ и архіереевъ шалонуты избираютъ сами изъ своей среды.

Шалура, дѣтская игра; мальчики раздѣляются на 2 партіи, изъ коихъ одна

гонимъ считать за черту противной партіи, послѣдняя старается не пропустить его.

Шалесъ, шалій, шипарекъ (*Salvia officinalis*), растение изъ сем. губоцвѣтныхъ, полукустарникъ, съ стеблемъ 4-хъ граннымъ, листьями супротивными, пушистыми и толстыми, съ серебристыми отливомъ, ароматическаго запаха и пріятнаго раздражающаго вкуса; они употребительны въ медицинѣ (откуда названіе—*Salvo*, спасать); собираются предъ цвѣтеніемъ. Первоначальная родина—Греція. Кромѣ аптекъ, употребителенъ еще въ кухнѣ какъ приправа къ кушанью. Виды: Ш. *трехцвѣтный* (*S. of. tricolor*), листья съ красивыми полосками; двукрастущіе: *луговой* (*S. pratensis*), медоносное растение; *лесной* (*S. Sylvestris*) и др.

Шалесовъ, *Петръ Ивановичъ*, русскій писатель, помѣщавшій статьи духовно-нравственныя въ «Сынъ Отечества», въ «Христіанскомъ чтеніи» и въ «Духъ Христіанства» (1829 † 1862 г.). Отдѣльно издавалъ: «Христіанство и прогрессъ» (С.-Петербургъ 1861 г.).

Шаламга, на Каспійскомъ морѣ названіе низменнаго острова.

Шаль, тонкая шерстяная ткань изъ шерсти кашемирскихъ ковъ въ Тибетѣ; приготовляемые изъ нея въ Кашемирѣ платки, извѣстны въ Европѣ подъ именемъ Турецкихъ шалей и цѣнятся очень дорого. Шали приготовляются также въ Европѣ, въ особенности во Франціи, Англіи и Вѣнѣ, но не изъ одной шерсти, а изъ шелку, шерсти и бумаги и стоятъ гораздо дешевле настоящихъ шалей. Лучшія по красотѣ ш. восточнаго происхожденія; изготовленіемъ ихъ издревле занимаются въ Индіи и Персіи. Индійскія ш. выдѣлываются преимущественно въ Кашемирѣ и Лагорѣ, изъ шерсти кашемирской ковы; лучшія персидскія шали, изъ Кермана, приготовляются изъ пуха мургузской ковы. Основной рисунокъ представляетъ собою варіаціи пальмъ и вьющихся растений; варіаціи, однако, выполняются столь счастливо, что съ трудомъ можно найти двѣ совершенно похожія другъ на друга, по рисунку, ш. Первые индійскія ш. привозены были въ Европу въ началѣ настоящаго столѣтія французскими солдатами египетской арміи Наполеона I. Оригинальность и красота этихъ шалей обратили на нихъ вниманіе французскихъ фабрикантовъ, которые по мѣдаль приступили къ подражаніямъ. Въ настоящее время фабрикаціою ш. съ успѣхомъ занимаются во Франціи (Реймъ, Парижъ и Нимъ), въ Великобританіи (Raizeley, Лондонъ), въ Германіи (Берлинъ), въ Австріи (Вѣна), въ Испаніи (Барселона, Валенція, Мурсія). Въ Персіи извѣстны ш. Керманскія, а въ Индіи Кашемирскія, у насъ называемыя Турецкими.

Шаль, *Филаретъ*, сынъ извѣстнаго якобинца, профессора риторики (1798 † 1873 г.). Слѣдѣвъ въ Германію и на родинѣ сдѣлавшись секретаремъ Жун, Филаретъ Ш. оказался его лучшимъ сотрудникомъ и тутъ-то явилась его «Картина хода языка и успѣха литературы французской съ начала XVI ст. до 1610 года», удостоенная преміи академіи. Получивъ степень доктора словесности, Ф. Ш. сталъ читать въ французской коллегіи иностранныхъ литературы (1841), съ 1837 г. занимая должность бібліотекаря Мазаринской бібліотеки. «Этюды сравнительной литературы» онъ написалъ въ сороковыхъ годахъ и собраніе этихъ этюдовъ лучшее изъ всего, что имъ сочинено—составило 11 частей.

Шаль, *Мишель*, французскій математикъ (р. 1794 г.), членъ института; издавалъ: «Aperçu sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie», «Traité de géométrie supérieure» и напечаталъ множество мемуаровъ въ различныхъ ученыхъ изданіяхъ.

Шальгрень, *Жанъ Франсуа Терезъ*, искусный французскій архитекторъ (р. 1729 † 1811 г.). Построилъ съ 1760 г. парижскую церковь Сентъ-Филиппъ-де-Рюль. При Наполеонѣ составилъ проектъ триумфальной арки у *barrière de l'Etoile*.

Шальдемоу (*Schaldemose*), *Фридрихъ Юлій*, датскій литераторъ (р. 1782 г.), путешествовалъ по Германіи, Швейцаріи и Италіи и издавалъ «*Reiselog. Ekentyt*

i fremnude Lande. (1826—30); кроме того «Haandbog from Blamsterebiskere», «Beskrivelse over Kjøbstad Helsingør og Slottet Scronborg», «Dantake Kjøstpreviser» и много другихъ, въ томъ числѣ и переводы.

Шальдеръ, шведская мѣра каменнаго угля около 20 бочекъ.

Шалье, Мари Жозефъ, якобинецъ французской революціи (р. 1747 г., казненъ 1793 г.); былъ однимъ изъ самыхъ вожжающихъ корифеевъ конвента.

Шалль (Chailly), Никола Шарль Огюст, французскій врачъ (р. 1805 + 1866 г.), членъ Медицинской Академіи; извѣстенъ сочиненіями: «Traité pratique de l'art des accouchements» (1842); «L'Education physique des enfants» (1844), и другие.

Шалькенъ, Готфридъ, живописецъ нидерландской школы (р. 1644 + 1706 г.); одинъ изъ лучшихъ учениковъ Жерара и Дюпа. Писалъ жанръ и пейзажи. Отличается необыкновенно вѣрными эффектами свѣта.

Шальмессеръ (пѣм.), поимка, конемъ принимаютъ пробу.

Шальфунтъ, шведскій торговый вѣсъ, — 104 русск. фунтамъ.

Шалю, французскій городъ верхне-Рейнскаго департамента, 4070 жителей. При нападеніи на адѣмскій замокъ, былъ смертельно раненъ король Ричардъ Львиное Сердце, въ 1199 г.

Шамадъ (франц.), сигналъ осажденныхъ, означающій капитуляцію.

Шамантскій говоръ, наиболѣе уклоняющійся изъ числа литовскихъ.

Шаманизмъ, шаманство, черная мѣра, видъ идолопоклонства, сохранившійся у самоѣдовъ, остяковъ, бурятъ, якутовъ, телеутовъ, тунгусовъ и на островахъ Тихаго океана. Они признаютъ высшее существо (отлеченное небо), творца міра, который не вступаетъ въ отдѣльные поступки человека. Правленіе міромъ и судьбою людей находится въ рукахъ второстепенныхъ боговъ, коихъ два вида: добрые и злые; глава послѣднихъ боговъ — Шайтанъ. Кроме того, шаманствы поклоняются усопшимъ предкамъ и всѣмъ шаманамъ, какъ полубогамъ — героямъ. Религія эта очень древня въ Азіи, гдѣ она была очень распространена между туранцами, передавшими ее въ видѣ магіи Халдеямъ и др. Знакомство съ силами природы, свойственное кочевникамъ, легло въ основаніе ш. и дало поводъ къ сверхъестественному господству надъ силами природы (вызываніе бурь и т. п.). Исслѣдованіе о ней написалъ бурятъ Ванзаровъ (въ Учен. Зап. Казан. Универ. 1846), основываясь на указаніяхъ, уцѣлѣвшихъ въ монгольскихъ книгахъ — *Шаманы*, жрецы шаманствующихъ народовъ, пользуются большимъ уваженіемъ, считаются посредниками между высшимъ существомъ и людьми; одарены даромъ пророчества, врачеванія и заступничества. Обряды своего богослуженія они заключаютъ въ изступленной пляскѣ, которая доводитъ ихъ до экстаза и самозабвѣнія; выходящая изъ рта бѣспующагося ш. пѣня считается цѣлебною.

Шамакъ, уѣздный городъ Бакинской губерніи; называется Новою Шемахою, ибо выстроенъ при русскомъ управленіи, 1824 г. Значительный по торговлѣ городъ и первый на Кавказѣ по обширности шелковыхъ фабрикъ. До 1860 г. губернский городъ Шемахинской губерніи. Жит. 24,183 ч. — *Шемахинскій уѣздъ*, пространство 141,38 кв. м. (6840,7 квадр. верстъ); мѣстоположеніе гористое, почва мѣстами плодородная, мѣстами сухая и безплодная. Жит. 99,986 (муж. 55,465). Главныя занятія жителей: хлѣбопашество, садоводство, скотоводство, винодѣліе и шелководство. Селеніе Кюрдамиръ имѣетъ 3,008 жит. Есть и хотевъ. Уѣздъ подверженъ землетрясеніямъ.

Над.

Шамбелякъ (франц.), томо что камергеръ.

Шамберъ (Chambéry), прежде главный городъ герцогства Савойя, нынѣ главный городъ французскаго департамента Савойя, на рѣкѣ Лале и Альбанѣ, 20,000 жит. Имѣетъ красивыя окрестности съ минеральными ключами. Въ округѣ 143,258 жит.

Шамбергенъ, деревня въ Верхней Вуртгундіи, во французскомъ департа-

ментъ Котъ-Доръ; производитъ широкаго разбора бургундское вино.—Шамборенъ.

Шамболь, 2-го разбора бургундское вино.

Шамбонъ, Эдуардъ, профессоръ правъ въ Прагѣ (1822 † 1857), знатокъ римскаго права; изъ сочиненій его замѣчательны: «*Beiträge zu dem Obligationenrecht*» (Лена, 1851).

Шамборъ, замокъ близъ Влуа, во французскомъ департаментѣ Луары-и-Шера, въ срединѣ окруженъ стѣною парка, принадлежалъ сначала къ удѣлу фамилиі Орлеанской; нѣмалъ часто потомъ владѣтелей, пока 5 марта 1821 г. не былъ купленъ обществомъ за 1.749,677 фр. въ подарокъ новорожденному герцогу Бордосскому, который впоследствии принялъ титулъ графа Шамборъ.—Ш., Гюири-Шарль-Фердинандъ Мари Десданне д'Армуа, герцогъ Бордосскій, графъ де, родился въ Парижѣ 29 сентября 1820 г., сынъ умерщвленнаго въ 1820 г., герцога Беррійскаго и принцессы Каролины Фернадинны Луизы неаполитанской. Въ пользу его безъ успѣха отказался отъ престола дѣдъ его Карлъ X, въ 1830 г., и дядя герцогъ Ангуйемскій; 2 августа 1830 г. былъ провозглашенъ королемъ въ Бордо, подъ именемъ Генриха V, но 16 августа уже принужденъ былъ бѣжать въ Англію. Со смерти герцога Ангуйемскаго, онъ единственный представитель Бурбоновъ старшей линіи; съ 16 ноября 1846 г. женатъ на принцессѣ Маріи Терезѣ Ватриче Гастапъ (р. 1817); живетъ большею частью близъ Вѣны и въ Венеціи; неоднократно издавалъ манифесты къ французскому народу, мало обращавшіе на себя вниманіе; отъ соединенія съ орлеанскою фамиліею отказывается. Потомства не имѣетъ. Съ утвержденіемъ республики во Франціи, партіи его (легитимисты) не имѣетъ шансовъ на успѣхъ.

Шамбре, Ромаи-Жераръ-де, французскій архитекторъ и писатель († 1876). Написалъ: «*Parallèle de l'architecture ancienne et moderne*» (2 изданія, Paris 1702) и др.—Ш., Жакъ, мальтійскій командоръ (1687 † 1756), провелъ всю жизнь сражаясь съ турками и построилъ на островѣ Гюццо крѣпость, названную по его имени; былъ одинъ изъ лучшихъ моряковъ своего времени.

Chambre civile (франц.), обзаводимыя компаты, отдаваемые въ наемъ.—С. ardente (франц.), чрезвычайное судилище, учрежденное во Франціи въ 1535 г. для искорененія кальвинизма и возобновлено въ 1679 г. для изслѣдованія безчисленныхъ отравленій.—С. introuvable (франц., не имѣющая себѣ подобной камера), психическое названіе камеры депутатовъ во Франціи, образовавшейся изъ первыхъ помѣхъ выборовъ послѣ втораго возвращенія Людовика XVIII, пришедшая правительству въ крайнее затрудненіе своимъ реакціонернымъ фанатизмомъ и распущеннаѣ 6 апрѣля 1816 г.—С. triparties (франц., на двое раздѣленные камеры): такъ въ договорѣ французскаго короля Генриха IV съ кальвинистами, въ 1576 г., названо постановленіе, по которому въ уголовныхъ жалобахъ на гугенотовъ и въ гражданскихъ процессахъ католиковъ противъ кальвинистовъ, высшія камеры парламентовъ на половину были заняты кальвинистами.

Шамбюръ, Лоранъ-Огюстъ, французскій офицеръ 1-й имперіи (1789 † 1832), наиболѣе отличался при осадѣ Данцига, гдѣ командовалъ «адскою ратью».

Шанерри, красное шампанское вино.

Шамилъ (Самуэль), кавказскій имамъ († 1874); р. въ послѣднихъ годахъ прошлаго столѣтія, въ аулѣ Гумри. Время его дѣтства совпадаетъ съ распространеніемъ между кавказскими горцами новаго религіозно-политическаго ученія мюридизма, проповѣданнаго Кази-муллою и др. Еще въошешю, Ш. увлекся этимъ ученіемъ, основными догматами котораго были «джигады» война съ нечестивыми и безусловная преданность имаму, и сдѣлался самъ апостоломъ мюридизма. Кази-Мулла считалъ его лучшимъ своимъ сподвижникомъ и, при общихъ усиліяхъ ихъ, возстаніе скоро вспыхнуло и развилось по всему Кавказу. Но скоро въ аулѣ Гумри, гдѣ заперлись Кази-Мулла, Ш. и большинство мюридовъ, былъ осажденъ русскими войсками. Горцы дрались отчаянно, защищая своего имамъ, но аулъ былъ взятъ, Кази-мулла убитъ, а Ш. тяжело раненъ; возстаніе было подавлено.

и, казалось, навсегда; но Ш., едва оправившись от ранъ, снова сталъ склонять горцевъ къ возстанію. Онъ былъ признанъ вѣжкою и упорная борьба возобладала снова. Съ 1834 по 1859 г. Ш. былъ главою возстанія и энергично поддерживалъ борьбу. Но со вліятіемъ ауда Гунгба и захватомъ въ плѣнъ Ш. Кавказъ былъ окончательно покоренъ, а Ш. привезенъ въ Россію съ двумя сыновьями и тремя женами. Посѣтивъ Петербургъ и Москву, Ш. отправился на жительство въ Калугу, потомъ въ Кіевъ, откуда дано было ему дозволеніе совершить странствованіе въ Медину, гдѣ онъ и скончался. Безспорно Ш. обладалъ знаніемъ людей и умѣлъ имъ пользоваться, энергично велъ борьбу и даже, по мнѣнію нѣкоторыхъ горцевъ, могъ бы еще держаться въ горахъ, еслибъ не поступилъ на деньги.—Старшій сынъ Ш., взятый въ плѣнъ, воспитывался у насъ въ корпусѣ, но, отнущенный на Кавказъ, умеръ въ чахоткѣ; изъ двухъ другихъ сыновей одинъ служилъ въ Собственномъ Е. Н. В. Конноѣ, а другой остался въ Константинополѣ и въ послѣднюю войну назначенъ былъ предводителемъ черкесовъ, какъ враждебный Россіи.

Шамилъ, Клодъ-Шарль, первый камердинеръ Людовика XVI; остался ему преданнымъ до конца жизни. Хотя король и рекомендовалъ его великодушнѣйшимъ націи въ своемъ замышланіи, однако Коннентъ осудилъ его и казнилъ.

Шамиссо, Адельбертъ, собственно Луи Шарль Аделяндъ де-Шамиссо де-Бонкуръ, нѣмецкій поэтъ и натуралистъ (1781 † 1833); въ 1790 г. его семейство изъ Шампани переселилось въ Берлинъ; въ 1815—18 г., по порученію графа Румянцева, совершилъ кругосвѣтное путешествіе съ экспедиціею Отто Копебу, получилъ, по своему возвращеніи, мѣсто при берлинскомъ ботаническомъ садѣ. Изъ его ученыхъ сочиненій замѣчательны: «Bemerkungen und Ansichten auf einer Entdeckungreise unter Kotzebue», «Reise um die Welt», «Werke», и 2 ч. его «Ueber die hawanische Sprache» (Лейпцигъ 1867). Еще большую извѣстность приобрѣлъ онъ своими поэтическими произведеніями; въ 1813 г. написалъ оригинальную сказку «Peter Schlemihl» (изданную въ 1814 г. Фуке, 6 издан. Нюрнберга 1845), переведенную почти на всѣ языки. Полное собраніе его сочиненій издано въ 1856 г. въ Лейпцигѣ. На русскій языкъ переведены изъ его сочиненій «Чуждыя походы Петра Шлеммла», Самойловымъ (С.-Петербургъ 1841). «Gesamm. Werke» (Шамиссо изданы въ Лейпцигѣ, въ 1836—39 г.), съ присовокупленіемъ біографіи и переписки.

Шамната, проклятіе синагогою или отлученіе отъ Иудейской церкви.

Шаме, см. Гоби.

Шамнаевъ, Фридрихъ-Перено, братъ кардинала Гранвиля (1530 † 1595). Будучи любимцемъ Филиппа II, онъ со славой участвовалъ въ нидерландской войнѣ и сдѣланъ губернаторомъ Антверпена. Но, перейдя на сторону возставшихъ, подвергся изгнанію.

Шамнавскія вина, шипучія вина. Вино, извѣстное въ торговлѣ подъ названіемъ ш., готовится въ департаментѣ Марны, округахъ Шалонъ, Эперно, Реймсъ, С-тъ Менгу и Витри—на Марнѣ. Лучшее ш. составляется извѣстными фирмами городовъ Реймсъ и Эперне, изъ которыхъ славятся: Veuve Clicquot, Röderer, Jacqueson et fils, Moët et Chandon, Heidsieck, Farg, Wachter, Dumiller, Koch, Duc de Montebello, N. H. Schreider и др. ш., приготовляемое въ мѣстечкѣ Силлері (Sillery), считается знатоками за высшій сортъ, отличающійся богатымъ букетомъ. Однако настоящій Sillery весьма рѣдокъ, и подъ любимымъ этимъ названіемъ встрѣчается товаръ болѣею частью подложный, но тѣмъ не менѣе не худшій настоящаго Sillery. По количеству выделяющейся пѣны ш. дѣлать на grand moussaux, moussaux ordinaire и demi-moussaux или crémant. Креманъ выделяетъ мало скоро исчезающей пѣны и составляетъ, по мнѣнію любителей, высшіе сорта ш. Опыты съ манометромъ показали, что grand moussaux показываетъ отъ 4½ до 5 давленій атмосферъ, moussaux 4—4½, crémantъ ниже четырехъ, высшее давленіе рѣдко достигаетъ 6 атмосферъ, при 7 атмосферахъ бутылки разрываются. Розовое ш. (Rosé) подкрашено помощію краснаго ве-

щества Fines, приготовляемого въ большихъ размѣрахъ въ городѣ Fines; бутылчатый оттъвокъ (Oeil de Perdrix) въ настоящее время рѣдко встрѣчается и принимается за признакъ недоброкачества. Сладкіе сорта ш. отправляются главнымъ образомъ въ Швейцарію и Бельгію, болѣе крѣпкіе — въ Англію, Россію и С. Америку. Департаментъ Марны ежегодно производитъ до 40 милл. бутылокъ ш. изъ которыхъ болѣе 12 милл. идетъ во ви́ншіи отпускъ. Въ Россіи потребляется очень много ш. на половину поддѣльного. Нѣкоторые вина, не выдерживающія перевоза, походятъ на ш. (наприм. *Vino d'Asti*, въ с. Италіи). — *Шампанское пиво*, ифнистый напитокъ, похожій скорѣе на пиво, приготовляется изъ пшны, мелису, лимоннаго масла и т. п.

Шампань, плоскіе янки, отъ 30 до 40 ф. длины и 7 ф. ширины, на р. Магдаленѣ, въ Новой Гранадѣ, съ сподобразнымъ наѣсомъ, называемымъ толда (*tolda*) и занимающимъ $\frac{1}{2}$ длины лодки. — Ш., китайскія и японскія суда пономѣнна джонки, грубой конструкціи, съ одною мачтою.

Шампань (*Champagne*), прежняя французская провинція, пространство около 450 кв. м., дѣлилась на три части: Верхнюю Шампань, Нижнюю Шампань и Бри-Шампенуазъ. Восточная часть ея бѣдна и неплодородна, напротивъ западная — цвѣтущая плодородная мѣстность. Главныя произведенія: знаменитое шампанское вино и отличныя ружейныя кремни. Главный городъ былъ Труа. Нѣкогда Ш. составляла часть Галліи, которая впоследствии отошла къ Франконіи. Въ XI ст. имѣла она собственныхъ герцоговъ; въ 1284 г. отошла къ Франціи и въ 1328 г. присоединена къ ней. При новомъ раздѣленіи Франціи, образованы изъ нея департаменты: Арденновъ, Марны, Обы, Верхней Марны и части департаментовъ Эны, Мезы, Сени-и-Марны и Юнны.

Шампань, *Филипп де*, отличный живописецъ Фламандской школы (1602 † 1674); съ 1621 г. работалъ въ Парижѣ, подъ руководствомъ Пуссона, послѣ былъ профессоромъ и директоромъ академіи въ Парижѣ. Многія изъ числа его лучшихъ картинъ въ парижскомъ музеѣ. Въ петербургскомъ орнитажѣ его: «Моисей со скрижалями завета», «Портретъ пожилаго мужчины».

Шампань, *Жанъ Батистъ Номперъ*, герцогъ, французскій государственный человѣкъ (1756 † 1834); служилъ первоначально во флотѣ, во время революціи былъ членомъ національнаго собранія; при Наполеонѣ былъ дипломатомъ, въ 1804 г. министромъ внутреннихъ дѣлъ и въ 1807 г. главою министерства иностранныхъ дѣлъ, содѣйствовалъ отреченію отъ престола Карла IV и Фердинанда VI испанскихъ. Потомъ содѣйствовалъ женитбѣ Наполеона на Маріи Луизѣ, коей сталъ секретаремъ былъ во время русскаго похода, и которую въ 1814 г. сопровождалъ въ Вѣну. По паденіи Наполеона, Ш. удалился отъ дѣлъ, пока не сдѣлалъ его изромъ 1819 г. — Ш., *Франсуа Жозефъ Маріа Тереза Номперъ*, графъ, Франсуа де, сынъ предъидущаго (р. 1804), французскій публицистъ, держался направленія Монталамбера и Беню; главный его трудъ: «*Histoire des Césars*» (1841—43).

Шампаньскъ, *Жакъ Батистъ*, французскій литераторъ (р. 1796); издавалъ: «*Dictionnaire historique, critique et bibliographique universel*» (1821—23), «*Causées célèbres anciennes et nouvelles*», «*Trésor des voyages*» и другія.

Champ de Mars (фр.), см. Марсово поле въ Парижѣ.

Шампейнъ (*Champain*), *Станиславъ*, французскій плодовитый оперный композиторъ (1753 † 1830); первая его опера была «*Thetis et Pelée*» (1779). Послѣ того до 1796 г. написалъ еще 15 оперъ. Въ 1798 г. занялъ мѣсто въ гражданской службѣ.

Шаминья, *Жанъ*, певальо де, французскій писатель XVIII ст. († 1787); путешествуя по Европѣ, пробывъ нѣсколько времени при русскомъ дворѣ, гдѣ милостиво былъ принятъ Екатериною II. Наконецъ поселился въ Амстердамѣ, гдѣ и умеръ. Написалъ: «*Examen du ministère Pitt*», «*Histoire des rois de Danemark et de la maison d'Oldenburg*», «*Reflexion sur le gouvernement des femmes*». Въ Петербургѣ напечатаны были его: «*Lettres Anglaises*».

Шаминьонъ, *пестрица* (*Agaricus campestris*), съдобный грибъ изъ сем. по-земистыхъ грибовъ (*Нумесомусетия*); ш. имѣютъ шляпку въ срединѣ сплюснутую и отглаживаются бѣлымъ мясомъ, съ пріятнымъ вкусомъ и запахомъ. Растутъ на поляхъ и нивахъ; разводятъ ихъ также въ парникахъ и въ сараяхъ. Очень много ш. производится во Франціи. Одинъ Парижъ ежегодно получаетъ съ-жигихъ ш. по крайней мѣрѣ на 1 милл. франковъ. Сушеные и разрываніе на куски ш. поступаютъ въ торговлю изъ южной Франціи, изъ Швейцаріи и Ита-ліи. Въ сушеныхъ ш. часто встрѣчаются куски другихъ, менѣе цѣнныхъ съдоб-ныхъ грибовъ, главнѣйшій образецъ *Agaricus Coezareus* и *Boletus edolis*. Въ Англіи изъ ш. приготавливаютъ экстрактъ, весьма часто встрѣчающійся въ англійскихъ кухняхъ, и называемый *catchup*. III.

Шаминьон, *Жанъ-Этиенъ*, французскій генералъ (1762 † 1800); посланный въ 1797 г. директоріею въ Римъ, въ качествѣ главнокомандующаго римскою арміею, подавилъ тамъ возстаніе, организовалъ свое войско, занялся въ 1799 г. разбунтовавшимся Неаполемъ, объявилъ республику.

Шаминьонъ (франц.), въ средніе вѣка такъ называли воина, участвовавшего въ ордалинъ мѣсто женщины, дитяти или старца; послѣ означалъ рыцаря, всту-пившаго въ бой вмѣсто безоружнаго; также въ турнирахъ такъ называли ры-царя, который охранялъ свою даму отъ всякой напасти. Наконецъ иногда озна-чалъ человека, старающагося обратить на себя вниманіе женщинъ.

Шамполіонъ, *Жанъ Франсъ*, извѣстный французскій египтологъ (1791 † 1832); получилъ въ 1831 г. первую египетскую кафедру въ Collège de France въ Парижѣ. Написалъ много сочиненій, составляющихъ эпоху въ исторіи египет-ской науки: «De l'écriture hieratique des anciens Egyptiens» (Гренобль 1821), «Panthéon égyptien» (Парижъ 1823), «Précis du système hieroglyphique» (Парижъ 1824); онъ предпринялъ въ 1824—26 г. ученое путешествіе по Италіи и въ 1828 г., одновременно съ Ровеллини, по Египту. Главнѣйшій трудъ его жизни со-ставляетъ: «Grammaire égyptienne» (Парижъ 1836), изданная съ „Dictionnaire égyptien“ (1844) и другими посмертными сочиненіями братомъ автора. Его си-стема чтенія гіероглифовъ нынѣ принята почти повсюду и вообще Ш. считается основателемъ египетской науки. — Ш.-*Фиакаксъ*, *Жанъ Жакъ*, французскій архео-логъ, братъ предыдущаго (1778 † 1867), сперва профессоръ въ Греноблѣ, съ 1849 г. французскій бібліотекарь въ Фонтенебло. Изъ сочиненій его о древнемъ Египтѣ, упомянемъ: „Annales des Lagides“ (Парижъ 1839). Кромѣ того Ш. издалъ много историческихъ памятниковъ и сочиненій: „Traité élémentaire d'archéo-logie“ (Парижъ 1843), „Chartes latines sur papyrus du 6-me siècle“ (Парижъ 1837) и текстъ роскошнаго произведенія Сильвестра: „Paléographie universelle“ (Па-рижъ 1839—41).

Шампсене (*Champsenetz*), шевалье де, французскій сатирикъ и памфлетистъ (1759 † 1794), нѣсколько разъ сидѣлъ въ Бастиліи за свои грязныя сочиненія и вся жизнь его была продолжительнымъ скандаломъ. Во время революціи, всѣ корифеи ея подвергались его сатирическому перу, за что и былъ казненъ.

Шамуазитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ; тв.—3, уд. вѣсъ—3,0—3,4; цвѣтъ зеленовато-черный; составъ: закись желѣза, кремнивая кислота, глиноземъ и вода. Находится въ Валлисѣ.

Шамуни, романтическая долина въ Савойѣ, длиною въ 4 $\frac{1}{2}$ в., шириною въ $\frac{1}{2}$ в., 3,174 ф. надъ уровнемъ моря, орошается Арвой и лежитъ между Грай-скими и Пеннинскими Альпами. Растительность долины очень оригинальна и за-нимательна, славится здѣшній душистый бѣлоснѣжный медъ. Нынѣ здѣсь про-цвѣтаетъ часовое мастерство. Главное мѣсто Ла-Приере-Шамуни, нѣкогда бене-диктинскій монастырь въ долинѣ, на Арвѣ, съ 2,300 жителей, концы главное средство пропитанія доставляютъ путешественникамъ.

Шамусе, *Клодъ Гюмбергъ*, парижскій врачъ, превратившій домъ свой въ госпи-таль, для пользованія бѣдныхъ (1717 † 1773). Онъ же изобрѣтатель городской почты.

Шамхорскій столбъ, минаретъ, до 28 сажень высоты, окруженъ развалинами древняго города Шамхора, въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ, въ 25 верстахъ отъ Елисаветполя. Вблизи этого мѣста русскіе разбили персіянъ въ 1826 г. Должна Ш. лежать на высотѣ 1,040 ф. надъ уровнемъ моря.

Шамша, крупныя отруби, получаемыя при машинномъ жукомольномъ производствѣ.

Шамшинъ, Михаилъ, русскій живописецъ (р. 1771); въ петербургской академіи художествъ его портретъ профессора академіи Ивана Прокофьевича Прокофьева, писанный въ 1812 г. — Ш., **Петръ Михайловичъ**, сынъ предыдущаго; профессоръ исторической и портретной живописи (съ 1853 г.). Въ церкви академіи художествъ его образъ „Воскресеніе Іисуса“ (въ 5 аршинъ 2 вершка), писанный въ 1853 г. Пишетъ по заказамъ для Храма Спасителя въ Москвѣ.

Шамъ (Cham), **Амеди**, собственно де-Ноз, сынъ графа де-Ноз, одинъ изъ лучшихъ французскихъ каррикатуристовъ (р. 1819); между прочимъ много его рисунковъ въ журналѣ „Charivari“ и др. — Ш. (араб.), названіе Сиріи и Дамаска.

Шана, красное французское столовое вино. — **Шана** или шанга, въ Сибирѣ, хлѣбная лепешка, приготовляемая изъ ситной или изъ пшеничной муки съ масломъ и сметаной.

Шангалы, негрское племя, разсѣянное въ восточной Абессиніи и южн. Нубіи; питаются мясомъ слоновъ, страусовъ и саранчой.

Шангарнье (Changarnier), **Никола Анна Теодуль**, французскій генералъ (1793 † 1875); въ 1830 г. отличался многократно въ Алжирѣ; въ 1848 г. назначенный главнымъ губернаторомъ Алжирѣ, избранъ вскорѣ въ національное собраніе и долгое время командовалъ парижскимъ гарнизономъ и національной гвардіей. Въ особенности явился рѣшительнымъ 29 января и 13 іюня 1849 г. Онъ считался защитникомъ монархизма, но 9 января 1851 г. высказался противникомъ политики Луи Наполеона, за что и былъ лишенъ командованія. Со времени переворота 2 декабря 1851 г., Ш. жилъ въ изгнаніи въ Бельгіи и воротился при всеобщей амнистіи. Не былъ принятъ сначала въ армію при франко-прусской войнѣ Наполеономъ, но потомъ былъ въ Мецѣ и попалъ въ плѣнъ. Былъ противникомъ всеобщей воинской повинности.

Шанграй, языкъ малайскаго племени въ горахъ Камбодіи.

Шангъ-Кiangъ, одинъ изъ хорошихъ сортовъ чернаго чая, иначе наз. орап-жевый пейхо; на европейскихъ рынкахъ явился лѣтъ 20 назадъ.

Шандау деревня, тоже что Корнепуски.

Шандау (Schandau), городъ въ Саксонскомъ округѣ, въ Дрезденѣ, на рѣкѣ Эльбѣ, 8,111 жит. и желѣзныя лечебныя ключи.

Шандиверъ (Champdivers), **Одетта**, дочь купца, фаворитка Карла VI († 1396), который ея слушался какъ ребенокъ.

Шандоровы брусья въ плотинахъ, горизонтальныя брусья, положенныя одинъ на другой.

Шандра (Elsholtia cristata), травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ; листья черешчаты, яйцевидны или продолговаты, съ обоихъ концовъ суживаются; цвѣты красно-розовые. Въ западной Россіи.

Шандра воючая (Ballota nigra), тоже, что Черногудренникъ.

Шандье, Антуанъ де-Ларошъ, усердный распространитель лютеранства во Франціи (около 1534 † 1591). Не разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ, но король Наваррскій (Генрихъ IV) освобождалъ его. Написалъ нѣсколько теологическихъ книгъ.

Шанецъ, общее названіе всѣхъ вообще полевыхъ укрѣпленій. **Бастіонный ш.**, сомкнутое укрѣпленіе изъ нѣсколькихъ фронтовъ, каждый изъ 2 полубастіоновъ. Сложные шанцы, сомкнутое укрѣпленіе изъ фронтовъ различнаго расположенія. — **Changeant** (франц. шанжанъ), двучисловый переменный цѣбъ.

Шанже (Changeux), **Пьеръ-Никола**, усовершенствователь барометра и изобрѣтатель барометрографа (1740 † 1800 г.). Написалъ: „Traité des extrêmes ou éléments de la science et de la réalité“.

Шанкло (Champlot, отгороженное мѣсто), поединки во Франціи въ присутствіи короля и двора, до времени Генриха II. Извѣстны поединки Баара съ Шатеньеромъ и др.

Шанкръ, болѣзнь дѣтороднаго уда, образуется почти всегда на головѣ или крайней плотнѣ изъ твердыхъ бородавокъ, кои переходятъ въ изъязвленію, сопровождающееся отдѣленіемъ вонючей жидкости и припуханіемъ и затвердѣніемъ смежныхъ частей. Лечится діотой и меркуріемъ; при суженіи плоти нужна операція разрѣзанія послѣдней.

Шаммеле (Champfemlé), *Марія де*, урожденная Деманъ, французская актриса (1644 † 1698), вышла за любимаго публикою актера Шарля де Шаммеле (который написалъ много драматическихъ сочиненій, † 1701) и 1669 г. выступила на сцену въ Парижѣ. Впослѣдствіи, возбудивъ любовь къ себѣ Расина, она сдѣлалась виновницею многихъ его превосходныхъ піесъ.

Шаннонъ, главная рѣка Ирландіи, беретъ начало въ провинціи Коннаутъ изъ озера Клинь, въ графствѣ Лейтримъ, протекаетъ нѣсколько озеръ и, ниже города Лимерика, образуетъ при устьѣ бухту въ 15 м. длины и ширины, при вхождѣ въ Атлантическій океанъ, 2 м. Ш. длиною 46 1/2 м. и орошаетъ 10 графствъ.

Шанъ-си, одна изъ сѣверныхъ провинцій Китая, пространство 3.102,86 кв. м., жит. 17,056,925; главный городъ Тай-Юань-фу (250,000 ж.).

Шансонеттъ (франц. chansonette), піесенка; легкія музыкальныя произведенія, распѣваемые въ садахъ и кафе-шантанъ.

Шантажъ (франц. chantage), угроза какою нибудь скандальною сплетнею, съ цѣлію вымогательства вознагражденія за молчаніе.

Шантильи (Chantilly) мѣстечко въ департаментѣ Уазы во Франціи, въ 40 в. отъ Парижа, съ 2450 жителей и конскими бѣгами. До революціи служило мѣсто-пребываніемъ дома Конде, а во время революціи были разорены тамашній замокъ и паркъ.

Шантунгъ, провинція въ Китаѣ, пространство 2529,5 кв. м. 29,529,877 жит. главный городъ Тен-чау-фу (230,000 ж.).

Шамфлеръ (Champfleury), *Жюль*, французскій литераторъ (р. 1821); издалъ: „Contes d'été“, „Contes d'automne“ (1848—54), „Contes de printemps“, „Contes d'hiver“; для театра написалъ: „Pierrot valet de la mort“ (1846), „Trois filles à Cassandre“ (1849), „Trois Pierrots“ (1851) и другія; его „Oeuvres complètes“, изданы въ 1857 г.

Шанхай, важное торговое мѣсто и гавань въ китайской провинціи Кiangъ-су, 278,000 жител. Въ 1842 г. этотъ городъ былъ завоеванъ англичанами и открытъ для свободной торговли. Въ 1853 г. имъ овладѣли китайскіе инсургенты, занимавшіе его до 1855 г. Ш. имѣетъ множество храмовъ, складочныя мѣста для товаровъ, магазины.

Шанца, сѣверный притокъ Гвадіаны, въ испанской провинціи Гуельфы; образуетъ часть границу между Испанією и Португалією.

Шанцовый инструментъ, лопата желѣзная съ череномъ, топоръ, кирка съ череномъ и мотыга для выриванія твердой земли; носится пѣхотою для производства нѣкоторыхъ посѣвшихъ работъ.

Шанцы, отдушники въ печахъ.—Ш. См. шапецъ.

Шанъ, красное бургонское вино.

Шанъ-Ванъ, династія китайскихъ императоровъ, съ 1766 — 1122 г. до Р. X. Основатель ея, владѣтель удѣла Шанъ, свергнулъ династію Ся.

Шанявскій, *Йосифъ*, польскій государственный сановникъ и философъ (р. 1764), эмигрировалъ 1794 г. въ Италію, потомъ въ Парижъ, занималъ впослѣдствіи важныя должности въ Варшавскомъ герцогствѣ и находился на Вѣнскомъ конгрессѣ, а въ 1821 — 1839 г. былъ главнымъ директоромъ училищъ царства Польскаго.

Шаоса (Сометъ Фра Параминдръ Мага) Монгкутъ, король Сіама (р. 1805 † 1868), вступилъ на престолъ 1851 г., былъ весьма ученый государь. Онъ

устроилъ армию по европейскому образцу, завелъ типографію, обнародовалъ свободу вѣроисповѣданія въ своемъ государствѣ и вступилъ въ торговныя сношенія съ Англією.

Шакаръ, конопатка, родъ шолота, употребляемая для конопаченія судовъ.

Шаверонъ, *Никола*, французскій живописецъ идеалистической школы и гравёръ (1596 или 1597 † 1639); извѣстенъ гравированіемъ ложи Рафаэля; ученикъ Вуа. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его двѣ картины, изображающія Игравшихъ дѣтей.

Шавероны (Chavergon), французская партія при королѣ Іоаннѣ, носившая красныя и бѣлыя шапки. При Карлѣ VI въ 1413 г. та же партія въ бѣлыхъ шапкахъ.

Шапка Владиміра Мономаха, похъ этимъ именемъ извѣстны 2 царскіе вѣнцы въ московской оружейной палатѣ; первую прислалъ 1116 г. греческій императоръ Алексѣй Комненъ великому князю Владиміру Мономаху; въ ней вѣнчались всѣ русскіе государи до Іоанна и Петра Алексѣевичей. Вторая, по мнѣнію нѣкоторыхъ, принадлежала великой княгинѣ Ольгѣ.

Шапки были разныхъ видовъ и имѣли разныя названія. Въ старину русскіе носили высокія островерхія шапки, потомъ стали носить ш. съ мягкою придавленною къ головѣ тульею, отъ чего они казались низкими и плоскими. У простолюдиа ш. дѣлались изъ войлока, поюра, сукманны, зимою съ мѣховымъ исподомъ и такою же опушкою; у людей богатыхъ и знатныхъ изъ тонкаго сукна и бархата; у государей изъ алтабаса, зарбафа, бархата, атласа и другихъ золотыхъ и шелковыхъ тканей, съ вышитыми или нашитыми украшеніями изъ золота, жемчуга и драгоценныхъ камней. У большей части ш. дѣлались мѣховыя околи или опушки, у другихъ мѣховые же валомы или отвороты съ одною и съ двумя прорѣхами или петлями, къ которымъ присаживались занозы, образцы, пуговицы и проч. Названія ш. были слѣдующія: каптуръ, клобукъ, кучма, мурмола, наурузъ, столбунецъ, треухъ, ш. горлатная и ш. черевья. Ш. *горлатная* дѣлались вышитою въ локоть, вверху шире, а книзу уже; онѣ обшивались лисьимъ, куньимъ или собольимъ мѣхомъ отъ горла, отъ чего получили и названіе горлатныхъ; вершокъ ихъ дѣлался бархатный, парчевый и суконный съ одною или двумя кистями изъ шелка, серебра, золота или жемчуга. Ш. *черевья* отличались отъ горлатныхъ только тѣмъ, что вмѣсто мѣховыхъ горлъ употреблялись на нихъ червины, отъ которыхъ дано имъ и названіе черевыхъ. Эти ш. составляли принадлежность обыкновенныхъ царскихъ нарядовъ и, по употребленію, назывались комнатными или ходильными, столовыми, панихидными, спальными, ѣдовыми; по богатству и особенностямъ украшеній, онѣ приспособлялись къ прочей одеждѣ: были ш. перваго, втораго и третьяго наряда, или перваа, втораа, третьа, большаа, меньшаа; ш. обнизная перваго наряда съ перомъ алмазнымъ; ш. бархатная двояморная червчатая съ большимъ орломъ; ш. бархатъ чернъ съ талстными петли; шапка сукно вышнєво съ жемчужными петли; ш. горлатная перваго наряда съ кознакомъ; ш. черевьялись съ кознакомъ; ш. новаго дѣла, ш. дѣла окольничяго Василія Ивановича Стрешнева и мн. др. При торжественныхъ выходахъ, когда государи облачались въ большой царскій нарядъ, они надѣвали золотые вѣнцы, украшенные драгоценными камнями и Гурмыцкими зернами: эти вѣнцы назывались также ш., но въ отличіе отъ послѣднихъ царскими. Ш. назывался и знаменитый вѣнецъ Владиміра Мономаха. Въ оружейной Московской палатѣ хранятся такъ называемая Мономахова золотая, ш. или корона, цѣпь, держава, скипетръ и древніе бармы, конны украшаются Самодержцы наши въ день своего торжественнаго вѣнчанія, и которые дѣйствительно могли быть даромъ императора Алексія (Владиміру Мономаху). Вельманъ полагаетъ, что животворящій крестъ и наследственный царскій чинъ присланы, по уставному, повсемѣстному обычаю, греческими императорами (Василіемъ и Константиномъ) первоначальному царю и великому князю Владиміру Кіевскому (Равноапостольному, а не Мономаху). Ш. и вѣнцы носили также ца-

рихи, царевичи, царицы, князья, княгини и князья. Ш. назывались и воеводы наголовья.

Шанки, шведская партія въ XVIII ст. приверженцевъ Россіи и противниковъ партіи планъ; состояла изъ средняго сословія. — Въ Испаніи партія графа Аранды, достигшаго 1766 г. при Карлѣ III министра, вслѣдствіе движеній, произведенныхъ этою партіею. — **Шанки** или галки, темна пята на греческой кружѣ.

Шалыгинъ, Борисъ Осодоровичъ, сынъ новгородскаго дворянина, искусный позументный мастеръ (1765), перенявшій это искусство у немца; потомъ директоръ казенной позументной фабрики.

Шалыкъ, всякая деревянная посуда средней величины, въ видѣ кадки, въ коей солятъ мясо и рыбу.

Шамочка, шанки, бархатецъ, бархатцы (*Tagetes erecta*) и Щарапта, чернобривецъ (*Tagetes patula*), два растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, родомъ изъ Мексики, обыкновенныя наши украшающія растенія.

Шаломинковъ, Емелій Алексѣевичъ, оберъ-берггауптманъ и вице-директоръ департамента Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ (1795 † 1853 г.), сынъ мѣщанина, воспитывался въ московскомъ коммерческомъ училищѣ, потомъ былъ редакторомъ «Горнаго Журнала».

Шаломиникъ (*Lerponux*), родъ животныхъ изъ отряда ластоногихъ, сем. тюленовыхъ; имѣютъ рѣзцовъ $\frac{1}{2}$, коренные зубы многозубастые, морда тупая, волосистая. Это большіе, явные, дикіе тюлени, водящіеся въ моряхъ южнаго полушарія, кромѣ отшельника (*L. Monachus*), длиною 10—12 фут., живущаго въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ. — **Шаломиникъ Д'Отрошъ** (*Chappe d'Auteroche*), Жанъ, французскій астрономъ (1722 † 1769), въ 1761 г. наблюдалъ прохождение Венеры по солнцу въ Сибири и написалъ объ этомъ: «Voyage en Sibirie fait en 1761» (Paris 1768); съ тою же цѣлью предпринялъ путешествіе въ Калифорнію, о чемъ написалъ: «Voyage en Californie», изданное Кассини 1772 г.

Шавиъ, Клодъ, изобрѣтатель оптического телеграфа (1763 † 1805), моего первая линія была устроена въ 1793 г. Съ отчаянія, что у него оспаривали честь открытія, онъ бросился въ колодезь. — Вратъ его, **Иньясъ Урбекъ Жанъ, Ш.** (1760 † 1829); по смерти предыдущаго былъ директоромъ телеграфовъ и написалъ: «Histoire de la télégraphie» (Paris 1824).

Шансуги, одно изъ племенъ адиге, на Кавказѣ, раздѣляются на большіхъ и малыхъ по двумъ разнымъ участкамъ, на которыхъ они обитаютъ. Участокъ, занимаемый большими Ш., находится на Нижней Кубани и граничитъ съ юга главнымъ хребтомъ, съ запада р. Адекумъ, который составляетъ границу между Ш. и Натухацками; съ востока р. Псекусь отдѣляетъ Ш. отъ Абдзеховъ и наконецъ на сѣверѣ границу составляетъ нижняя Кубань. — Участокъ малыхъ Ш. прилегаетъ къ восточному берегу Чернаго моря и граничитъ съ сѣвера главнымъ хребтомъ, а съ юга р. Шахе, за которой живутъ Убухи. Ш. составляютъ нѣсколько союзовъ; число ихъ до 160,000 ч., но съ выселеніемъ въ Турцію значительно убавилось.

Шантала см. Шентала.

Шантализированіе, отъ имени химика Шантала, такъ называется способъ, по коему, въ малосодержащій сахара винный спиртъ прибавляется сахаръ до броженія, отчего вино становится богаче содержаніемъ алкоголя.

Шанталъ, Жанъ-Антуанъ, графъ де Шантелу и баръ, знаменитый французскій химикъ (1756 † 1832); сначала медикъ въ Монпелье, 1800 г. сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ, былъ по время 100 дней государственнымъ министромъ и директоромъ мануфактуръ и торговли. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Chimie appliquée aux arts» (Парижъ 1807); «Chimie appliquée à l'agriculture» (Парижъ 1823). См. Химія.

Шанша, названіе чернаго сорта отрубей, который мельче втораго (мѣстны).

Шансон, Никола-Мари-Жозефъ, французскій архитекторъ и рисовальщикъ; (р. 1790 г.), прославился реставраціою многихъ готическихъ зданій, а также

архитектоническими изданіями и литографіями. Онъ издаде «Les Cathédrales de France», творенія Палладіо, и друг.

Шара, у мазаровъ красна дымчатого цвѣта, на водномъ маслѣ на половину изъ бѣлнѣ и мѣлу, съ саженою. — Ш. (монг. желтый), шарайюль, названіе монгольскихъ племенъ изъ ю. отъ степи Гоби.

Шара, притокъ рѣки Нѣмана, беретъ начало близъ мѣстечка Столошчей въ Минской губерніи, въ Гродненской губерніи впадаетъ въ Нѣманъ; судоходна на 270 вер., берега рѣки высокіе, крутые; ширина до 20 сажень.

Шарабъ (стар.), вино ширазское.

Шарабанъ (Chag à banes), экипажъ или вагонъ, съ сидѣльями, расположенными вдоль или поперегъ экипажа въ нѣсколько рядовъ. Во Франціи и Бельгіи такъ называются вагоны 2-го класса.

Шаравары (венгерск.), широкіе и длинные штаны.

Шарада (франц.), слоговая загадка, загадочное описаніе отдѣльных слоговъ многосложнаго слова, дѣлается съ цѣлю заставить по описаніямъ угадать цѣлое слово.

Шарантонъ, мѣстность близъ Парижа, съ 3,730 жител., близъ Сены и Венсенскаго лѣса, здѣсь l'Hospice de S. A. Maurice, большое заведеніе для сумасшедшихъ. Знаменита по диспутамъ, кои здѣсь происходили по поводу протестантовъ, при Генрихѣ IV и Людовикѣ XIII. Въ 1649 г. овладѣлъ имъ Конде, осаждал Парижъ, а въ 1814 г. ученики ветеринарной школы защищали его противъ союзныхъ войскъ.

Шаранта, рѣка въ западной Франціи, беретъ начало у Шероннака въ департаментѣ Верхней-Вьенны и впадаетъ въ Бискайскій заливъ, насупротивъ острова Олерона; судоходна отъ Монтиньяка. Длина теченія 38 м., рѣчная область 181 кв. м. Департаментъ Шаранты, образованный 1790 г. изъ частей провинцій Ангумуа, Сентонжа, Пуату и Ла-Марша, имѣетъ пространства 107,92 кв. миль съ 373,950 жител., преимущественно изобилуетъ виномъ, главный городъ Ангулемъ. — Департаментъ Нижней Шаранты (S. inférieure), образованный изъ частей Ангумуа и Пуату, пространство 123,96 квадр. миль, съ 465,626 жителей, изобилуетъ виномъ, хлѣбомъ, шафраномъ и т. под. Жители преимущественно занимаются рыболовствомъ, особенно ловлею сардинокъ. Главный городъ Рошфоръ.

Шараскій каналъ, во французскомъ департаментѣ Нижней Шаранты, служитъ для осушенія болотъ Рошфорскихъ, соединяетъ рѣки Жеру и Шаранту.

Шарбе, Раймондъ, классическій филологъ, сынъ профессора Казанскаго университета; перевелъ на русскій Эклогъ Виргилія.

Шарблякъ, въ экипажахъ, въ подушкѣ и въ передней осн. 2 желѣзные плавки, въ концы прикрѣпляютъ втулки для шворня.

Шарварки, строительныя работы, въ западныхъ губерніяхъ дни для работъ въ казенныхъ населенныхъ мѣстностяхъ.

Шарденъ (Chardin) Жанъ, извѣстный французскій путешественникъ (1643 † 1713); 22-хъ лѣтъ отправился въ Остъ-Индію, а оттуда въ Персію, поправился персидскому шаху и пробылъ тамъ шесть лѣтъ, изучая состояніе этого государства. Въ 1670 г. воротился, но скорѣ опять отправился на Востокъ, гдѣ и пробылъ 10 лѣтъ; съ 1681 г. жилъ въ Англіи, откуда былъ посланъ съ дипломатическими порученіями въ Нидерланды. Написалъ: «Le couronnement de Soleiman III roi de Perse», «Voyage du chev. Chardin en Perse et Orient» (Лондонъ 1686; Парижъ 1811). — Ш. Жанъ Батистъ Симонъ, французскій живописецъ реалистической школы (1699 † 1779 г.); ученикъ Казеса и Коппеля; произведенія его узнаются знатоками. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Молитва предъ обѣдомъ», «Прачка», «Дѣвочка, играющая картами».

Шардонъ (франц.), желѣзные острогонечія на заборахъ, препятствующія порыванію.

Шарей, въ солонарномъ искусствѣ патекъ нечистой поваренной соли, образующейся въ варницахъ подъ чренами или сушальнями.

Шаротъ де-ля Контри, Франсуа Аманасъ, родившійся (1703 † 1796 г.), служилъ до 1790 г. въ морской службѣ, явился потомъ въ эмигрантъ въ Кобленцъ, но возвратился опять во Францію и сдѣлался однимъ изъ главныхъ предводителей въ Вандейскую войну. Взятый въ плѣнъ расстрѣлянъ.

Шаржа (фр. charge), атака кавалеріи вскачь, команда въ атаку трубой.

Chargé d'Affaires (фр.), въ дипломатіи такъ называютъ лицо, которое, за отсутствиемъ посланника или полномочнаго министра, обязано наблюдать за интересами своего государства при иностранномъ дворѣ.

Шаржинскій, Семъ (Сер), Николай, польскій поэтъ вѣка Сигизмундова, первый изъ поетовъ началъ писать сонеты; († 1581 году). Его стихотворенія «Rytmy Sęra» изданы Туровекичъ (Краковъ, 1858).

Шаржировка (франц.), дроннее слово, означало какъ заряджаніе ружей и палубу, такъ и атаку.—*Шаржировка, шаржъ*, представленіе чего нибудь въ слишкомъ смѣшномъ или вообще неправдоподобномъ видѣ.

Шаривари (Charivari) слово неизвѣстнаго происхожденія, означаетъ стукъ и шумъ, производимый тамами, котлами, посудой и смѣшанный со свистомъ, крикомъ и проч. (кошатій концертъ), комъ выражаютъ неудовольствіе къ ненавистной личности. Сатирическіе журналы часто носятъ такое названіе, наприм. *Шаривари*, французская газета, основанная въ Парижѣ, 1832 г.—Ш. въ игрѣ въ карты—вѣсь 4 дамы въ однихъ рукахъ.

Шарикъ прудовой (*Cyclus lacustris*), моллюскъ изъ сем. двумускульныхъ, подается въ столы въ водахъ.—Ш. роговой (*C. cornea*), рогового цвѣта.

Шарилъ (*Echium vulgare*), тоже, что Румника обыкновенная.

Шариатъ (араб.), духовный законъ у мусульманъ, исполнители его—улемы, кадіи, муфти и муллы; обязанности ихъ въ проповѣдываніи добродѣтели и ршеніи возникающихъ между магометанами споровъ и тяжбъ. У насъ на Кавказѣ между мусульманскими горцами есть судъ по шариату (духовному закону) и по адату (обычаю), такъ какъ сила обычая сохранилась несмотря на принятіе ислама.

Charité (фр.), средневѣковыми благотворительными заведеніями, въ особенности больницы, изъ коихъ знаменитѣйшія въ Парижѣ и Берлинѣ.

Шарка настоящая (*Gymnosoma rotundata*), насекомое изъ рода муховыхъ; брюшко ржаво-желтое.

Шарко, французскій профессоръ медицины; на русскомъ его: «Волѣны нервной системы» (Спб. 1876), «О локализацияхъ въ болѣзняхъ мозга», и др.

Шарлахъ, яркая красная краска; терилень.

Шарло (Charlot), Никола Туссенъ, французскій живописецъ, рисовальщикъ и литографъ (1792 † 1845); чрезвычайно остроумно изображалъ французскіе нравы и обычаи; въ особенности хороши его солдаты и дѣти. Его рисунки весьма многочисленны. Есть его картины также по батальной живописи.

Шарлемонъ, городъ во французскомъ департаментѣ Арденнахъ, на правомъ берегу Мааса, съ 4,200 жит. Съ противоположными городами Жинье и Мондоромъ, сильнѣйшая крѣпость Франціи на бельгійской границѣ.

Шарлеманъ, Адольфъ Иосифовичъ, профессоръ Академіи художествъ, капитанъ (съ 1868 г.), состоитъ при экспедиціи изготовленія государственныхъ бумагъ; пишетъ и акварелью военныя сцены (для альбомовъ государя), иллюстраціи и пр.

Шарлингъ (Sharling), Карлъ Эмилій, датскій теологъ (р. 1803); издавалъ вѣстѣ съ Энгельстоотомъ Theologisk Tidsskrift, пользовавшееся большимъ авторитетомъ и др.

Шарлоттенбургъ (Charlottenburg,) городъ въ прусскомъ округѣ Потсдамѣ, въ 1/4 вер. отъ Берлина, на рѣкѣ Шпре, съ 25,900 житомъ. Королевскій замокъ, построенный 1706 г., въ паркѣ мавзоль, гдѣ похонуты прахъ Фридриха Вильгельма IV и королевы Луизы. — *Шарлоттенхофъ* (Charlottenhof), королевскій

дворецъ близъ Потсдама, построенный Фридрихомъ Вильгельмомъ IV 1826 г., имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе.

Шарлотка, порода комнатныхъ собакъ, мохнатыхъ курчавыхъ, съ длинными ушами и шелковистою шерстью.—*Шарлотъ*, широкое нѣзъ яблоковъ.

Шарлотта, женское имя. Замѣчательны: III. *Бурбонская*, дочь Іоанна I, графа де-Ламарша († 1487); вышла въ 1409 г. за кипрскаго короля Іоанна II. Была прекраснѣйшею и умнѣйшею государынею своего вѣка.—III. дочь Іоанна III, короля кипрскаго, іерусалимскаго и армянскаго. По смерти отца, наследовала ему. Ею свергъ Іаковъ съ помощью египетскаго султана.—III. дочь Людвига Брауншвейгъ-вольфенбюттельскаго, супруга царевича Алексѣя Петровича, мать царя Петра II († 1715).—III. *Іоакима Тереза*, *Бурбонская*, дочь испанскаго короля Карла IV, въ 1790 г. супруга португальскаго инфанта Іоанна (1776 † 1830); въ 1807 г. вмѣстѣ съ мужемъ уѣхала въ Бразилію; съ 1816 г. королева; 1820 г. вмѣстѣ съ мужемъ своимъ королемъ Іоанномъ IV возвратилась въ Португалію. Интриговала противъ мужа и считалась главою абсолюціонной партіи въ Португаліи. Побѣжденная въ междоусобной войнѣ съ мужемъ, она постриглась въ монашество.—III. *Бурбонская*, донна Луиза, дочь Франциска I, короля обѣихъ Сицилій, и Маріи-Изабеллы Испанской (1804 † 1844); 1819 г. вышла замужъ за инфанта испанскаго, донна Франциска. Когда младшая сестра ея Марія Христина, послѣ революціи 1840 г., удалилась во Францію, она тщетно старалась доставить власть своему мужу; въ 1843 г. она стояла во главѣ коалиціи, свергнувшей Эспартеро, однако не достигла своихъ цѣлей. Неудачи и возвращеніе Маріи Христины ускорили ея смерть.

Шарлоттъ-Амали, главный городъ вѣстъ-индскаго острова Св. Томи, съ 10,000 жителей и хорошей гаванью; главная станція почтовыхъ пароходовъ между Суттемптономъ и Вѣстъ-Индією.

Шарлотъ, раст., Лукъ ивановъ.

Шарль, французск. имя Барль.

Шарль, *Жанъ-Александръ-Сезаръ*, французскій физикъ (1746 † 1823), павѣстенъ трудами въ аэроавтигѣ; революція уважала личность его. Онъ первый началъ наполнять воздушные шары подороднымъ газомъ, потому-то такіе шары называются шарліерами.

Шарльроа (Charleroy), городъ и сильная крѣпость въ бельгійской провинціи Геннегау, на Самбрѣ, съ 10,700 жителей. Въ окрестностяхъ богатыя копи каменнаго угля.

Шарманка, переносный музыкальный инструментъ, въ родѣ органа.

Шармей, деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Фрейбургѣ, съ 850 жителей, въ живописной Шармейской долинѣ, производящей знаменитый сыръ Грюеръ.

Шармель, *Пьеръ-Мари-Жозефъ*, французскій хирургъ (1746 † 1830), прославился хирургическими операціями; основатель общества медицинскихъ наукъ.

Шармуа, *Мартемъ* де, основатель и первый директоръ парижской академіи живописи (1603 † 1665); учился у Пуссена.—III. *Франсуа*, ориенталистъ, французъ; былъ профессоромъ персидскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ и Институтѣ восточныхъ языковъ; написалъ Expedition de Timour-i-lenk, и др.

Шарниръ съѣдобный (Spondilus gaederopnes), одномускульный моллюскъ, нуриуроваго плѣта; водится въ Средиземномъ морѣ и употребляется въ пищу.—Sp. spinotum, характеристиченъ для формаціи бѣлаго мѣла.

Шаригорстъ, *Герардъ-Давидъ*, прусскій генералъ, сначала служилъ въ ганноверской арміи, а съ 1801 г. въ прусской, 1807—10 г. управлялъ прусскимъ военнымъ департаментомъ и оказалъ услуги устройству прусской арміи введеніемъ новой системы, способствовавшей образованію вѣснаго ополченія. Весною 1813 г. онъ былъ раненъ при Гроссгёршенѣ и вскоре умеръ. Изъ сочиненій его извѣстны: «Handbuch für Offiziere» (Галиверъ, 1787—90), «Milit. Denkwürdigkeiten» (1797—1805).

Шарниръ (франц.), шарнеръ или шалнеръ, сѣрка, соединяющая два подвижныхъ предмета.

Шарьеръ, французскій математикъ XVIII ст. Первый опредѣлилъ географическую долготу по луннымъ наблюденіямъ. Написалъ: «Mémoires sur l'observation des longitudes en mer» «Théorie et pratique des longitudes».

Шаро (Charost), *Арманъ-Жозефъ де-Естунъ*, герцога, потомокъ Сюлли (р. 1728 † 1800 г.); служилъ сначала въ военной службѣ, дѣйствовалъ потомъ какъ другъ страждущаго человѣчества, старался улучшить земледѣліе и общественное образованіе; основалъ учрежденія для призрѣнія бѣдныхъ и т. под. Получилъ прованіе «Отца страждущаго человѣчества».

Шаровидки (Armadillo), родъ скорлупниковъ: внѣшніе прибавки хвостика выдаются, могутъ вполнѣ свертываться.

Шаровидный діоритъ, діоритъ, состоящій изъ зернистой смѣси сѣровато-бѣлаго апортита, темно-зеленой роговой обманки и небольшого количества кварца, въ смѣси заключаются шаровидные сростки апортита и роговой обманки. Находится въ Корсики,

Шаровики (Volvex), инфузоріи изъ рода безротыхъ; тѣло нецилиндрическое; разностороннее самодѣланіе, которое состоитъ въ томъ, что животное дѣлится на студенистые шарикъ съ зелеными зернышками; каждый такой шарикъ заключаетъ въ себѣ нѣсколько сотъ животныхъ, соединившихся вмѣстѣ нитями. Видъ: *грудный ш.* (U. globator): зеленого цвѣта; ростомъ лишь на $\frac{1}{1000}$ мм. Часто почти совершенно заволакиваетъ поверхность пруда, на нѣсколько футовъ глубины; поплываетъ при первыхъ лучахъ весенняго солнца.

Шаровикъ (Podura sphynthurus), тоже, что Подура шаровикъ.

Шарованскій уѣздъ, Кутаисской губ. пространство 55,44 кв. м. (2628,6 кв. в.), поверхность гористая, наполненная отрогами Картло-имеретскихъ и Аджаро-Ахалцыхскихъ хребтовъ, равнина только по теченію Ріона; главная рѣка Ріонъ и его притокъ Квирила; почва плодородная; сѣютъ въ особенности много пшеницы и кукурузы. Жит. 109,685 (муж. 7,829); скотоводство въ плохомъ состояніи, хороша только здѣшняя порода лошадей; кромѣ того, жители занимаются винодѣліемъ, садоводствомъ и огородничествомъ, шелководствомъ, разведеніемъ хлопчатой бумаги, но въ незначительныхъ размѣрахъ, пчеловодство развито и медъ вывозится.

Шарошатацкая (въ Венгріи) *Библия*, древнѣйшая изъ напечатанныхъ и сохранившихся на польскомъ языкѣ, принадлежала Софіи, дочери Андрея, князя Киевскаго, четвертой супругѣ короля Ягелло; переведена для нея около 1455 г. Андреемъ изъ Ямовицъ, ея канцеляромъ. Въ 1822 г. открыта Розаліей Рженуской, сообщившею ее венгерскому историкъ Майлату.

Шарпантье, *Маркъ Антуанъ*, французскій композиторъ (р. 1634 † 1752 г.); ученикъ Карлини; въ Италіи приобрѣлъ названіе феникса французской музыки; написалъ много оперъ, балетовъ, дивертиссементовъ, и друг.—Ш., *Вильгельмъ Туссенъ*, знатокъ горнаго искусства (р. 1738 † 1805 г.); главный начальникъ горныхъ заводовъ изъ Фрейбергъ. Особенно замѣчательны его «Beobachtungen über die Lagerstätten der Erze» (Лейпцигъ 1799).—Ш., *Туссенъ*, сынъ предыдущаго (р. 1779 † 1847 г.); особенно замѣчательны своими паталогическими изслѣдованіями.—Ш., *Іоанъ Г. Ф.*, братъ предыдущаго (р. 1786 † 1855 г.), директоръ соляныхъ заводовъ въ Беккѣ; извѣстенъ превосходными геогностическими изслѣдованіями.—Ш., *Франсуа Филиппъ*, французскій механикъ (р. 1734 † 1817 г.); сдѣлался извѣстнымъ множествомъ своихъ открытій, между прочими, способъ гравированія тушью.

Шарипло, кошевой атаманъ запорожцевъ, 1703 г. Ходилъ съ 700 казаками подъ Перекопъ и разбилъ у Молочиныхъ водъ Крымскаго султана Нураддина.

Шарпъ (Sharp), *Абрахамъ*, англійскій математикъ (р. 1651 † 1742 г.). Главный его трудъ «Geometry improved» (1717).—Ш., *Вильгельмъ*, англійскій граверъ (р. 1749 † 1824 г.). Лучшія его произведенія: «Доктора теологіи, разсуждаю-

пше о непорочномъ зачатіи», «Король Ларъ во время бурн», «Св. Сесилія» и другія.

Шарра, Жанъ Витистъ Адольфъ, французскій генералъ (р. 1810 † 1865 г.); въ 1848 г. управлялъ военнымъ министерствомъ, до генерала Кавеньяка, ко-его потомъ былъ секретаремъ и начальникомъ штаба.—Ш., содѣйствовалъ подавленію іуньскаго возстанія. Какъ ропнотный республиканецъ, онъ въ законодательной камерѣ принадлежалъ въ оппозиціи, за что, въ 1851 г., былъ изгнанъ въ Бельгію, въ 1854 г., по настоянію французскаго правительства, долженъ былъ удалиться въ Гаагу, а потомъ въ Швейцарію. Шарра подалъ между прочими «Histoire de la campagne de 1815, Waterloo» (Бриссель 1857 года).

Шарретъ, болото въ Венгріи, между Бекешемъ и Вичарскимъ комитатомъ, занимаетъ 175,000 моргеновъ плодородной почвы.

Шарронъ, Пьеръ, французскій проповѣдникъ (р. 1541 † 1603 г.); въ своемъ «Traité de la sagesse» (Бордо 1601; лучшее изданіе Амори Дювала, Парижъ 1821), старался подражать Монтаню.

Шаррье, Эрнестъ, французскій литераторъ (р. 1805 г.), провель нѣсколько лѣтъ въ Россіи; возвратившись въ Парижъ, писалъ въ тамошнихъ журналахъ о славянахъ и народахъ сѣвера; кромѣ того, подалъ: «Politique de l'histoire» и другія и переводъ «Записокъ Охотниковъ». И. Тургенева.

Шартрезъ (Chartreuse), французская деревня въ департаментѣ Изеры, у подошвы Монъ-Грансона; подлѣ находится знаменитый Картезіанскій монастырь, основанный св. Бруно въ 1084 г., откуда идетъ нѣвѣстный лаворъ Шартрѣзъ.

Шартръ, главный городъ французскаго департамента Эри и Луари, на рѣкѣ Эрѣ, съ 21,000 жит. и большимъ соборомъ. Въ средніе вѣка Ш. былъ главнымъ городомъ области Босъ, потомъ съ округомъ своимъ составилъ графство Ш., повелѣнное Францискомъ I въ герцогство, кониъ, какъ удѣломъ, владѣла фамилія Орлеанская, почему старшій сынъ герцога Орлеанскаго носитъ титулъ герцога Шартрскаго. Въ округѣ 110,657 жит.

Шаруа, большая шлюпка французскихъ рыболововъ на Нью-Фондлендѣ, занимающихся ловлею трески.

Шарушикъ (Calamintha clinopodium), пахучка, матерникъ, змѣевникъ, василекъ дикій, малая душица, постельница, растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ.

Шаръ, широкая лента, шелковая, льняная или кружевная, вышитая золотомъ или серебромъ, кою рыцари носили чрезъ правое плечо, въ видѣ португел. Цвѣтъ ш. былъ цвѣтъ любимой дами. Форма и цвѣтъ ш. служили отличіемъ различныхъ орденовъ рыцарства и политическихъ партій. Во Франціи трехцвѣтнй ш. носился муниципальными сапожниками, полицейскими комиссарами и другими. Въ войскахъ ш. носился вокругъ тѣла или чрезъ плечо и служить знакомъ полной парадной формы офицера. Ш. дѣлается изъ гаруса, шелка, серебра и золота и имѣетъ большею частью на концахъ такіа же кисти. Ш. также не широкая, но длинная изъ легкой матеріи шаль, кою дами и мужчины обвиваютъ шею.

Шаръ, геометрическое тѣло вращенія, происходящее отъ вращенія полуокружности около діаметра, вслѣдствіе чего всѣ точки поверхности шара равно отстоятъ отъ точки, вѣтой внутри, и называемой центромъ. Линія, соединяющая центръ съ точкою кривой поверхности, называется радіусомъ. Прямая, проходящая чрезъ центръ и соединяющая 2 точки поверхности, называется діаметромъ или поперечникомъ шара. Каждая плоскость пересѣкаетъ поверхность шара по кругу. Если плоскость сѣкущая проходитъ чрезъ центръ, то сѣченіе называется большимъ кругомъ; въ противномъ случаѣ—малымъ кругомъ. Полюсами шароваго круга называются тѣ 2 точки, въ конхъ прямая, проведенная изъ центра круга, перпендикулярно къ плоскости круга, и продолженная по обѣ стороны, пересѣкаетъ поверхность шара. Полюсъ находится въ одинаковомъ раз-

стоянія отъ всѣхъ точекъ окружности. Поверхность шара — 4-й площади большого круга, а объемъ шара — произведенію изъ поверхности шара на $\frac{1}{3}$ радиуса (4,1888 на кубъ радиуса). Часть поверхности шара, полученная отъ какаго-нибудь сѣченія, называется поясомъ. Тѣло, заключающееся между поясомъ и сѣченіемъ, называется сферическимъ сегментомъ. Поверхность пояса равна окружности большого круга, умноженной на высоту пояса. — III. воздушный, см. Аэростатъ. — III. гончарный инструментъ для выдѣлки углубленій въ тарелкахъ и блюдахъ. Онъ жестяной, деревянный или глиняной.

Шассе, *Давидъ Гамри*, баронъ, нидерландскій генералъ (р. 1765 † 1849 г.). Съ 29 ноября по 27 декабря 1831 г., прославился геройскою защитою Антверпенской цитадели.

Шассе (франц.), въ танцахъ означаетъ определенное число шаговъ, дѣлаемое впередъ или назадъ.

Шасселу-Лоба (*Chameloup-Laubat*), *Франсуа*, графъ, французскій генералъ (р. 1754 † 1833 г.). Сражался во всѣхъ походахъ революціи и имперіи. Послѣ Маренго поручено ему было укрѣпить итальянскія крѣпости. Участвовалъ въ кампаніи 1812 г. При реставраціи призналъ Вурбоновъ и отказался въ 1815 г. отъ предложеній Наполеона, послѣ чего сдѣланъ былъ изромъ и находился всегда въ оппозиціи.

Шассералъ, вершины средней Юры въ швейцарскомъ кантонѣ Веронъ, 4960 ф. вышины, знамениты флорой и ованомѣлостями.

Шассерю, *Теодоръ*, французскій живописецъ (р. 1819 † 1856 г.); написалъ много хорошихъ историческаго и религіознаго содержанія картинъ. Главное его произведеніе «Легенда св. Маріи египетской», въ капеллѣ св. Марри.

Шассеронъ, вершина средней Юры въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтъ, 4,960 ф. вышины.

Шассеры (франц. *chasseur*), егеря, родъ воиска во Франціи, сходны съ бывшими русскими конными егерями.

Шассю (*Chasse-pot*), *Антуанъ Альфонсъ*, французскій ремесленникъ (р. 1833) усовершенствовалъ игольчатое ружье (см. ружье).

Шассъ (фр. *chasse*), бильярдная игра въ 15 шаровъ.

Шассъ-маре (*Chasse-marée*), французская лодка, обыкновенно о двухъ мачтахъ.

Шастаніе, просѣиваніе сѣновъ рѣшето ржи, пшеницы и пр.; сбиваніе съ зоронъ шелухи.

Шастанный овесъ, овесъ съ обитою отъ зерна остью.

Шастеллю (*Chastellux*), *Франсуа-Жанъ*, шепалье, членъ парижской академіи наукъ (р. 1734 † 1788 г.). Написалъ: «De la félicité publique», «Voyage dans l'Amérique méridionale» и «Essai sur l'union de la poésie et de la musique». Последнее сочиненіе произвело переворотъ во французской музыкѣ.

Шателе, такъ называются 2 башни древнихъ парижскихъ укрѣпленій въ Cité, одна изъ нихъ, Вольшой III, служила послѣ дворцомъ графа Парижскаго и мѣстопробываніемъ судебныхъ мѣстъ.

Шатель, *Фердинандъ Гуссенъ Франсуа*, аббатъ (р. 1795 † 1857 г.), послѣ революціи 1830 г. сталъ проповѣдовать реформацию въ католической церкви, называлъ себя Примасомъ Галліи, основалъ церковь названную, «église catholique française» или «église unitaire française» или «église primatiale française», ученіе коей изложено въ сочиненіи Шателя: «Profession de foi de l'église catholique française» (Paris 1831).

Шатеръ, верхняя часть мельницы.

Шатеръ, тоже что палатка; холмакъ надъ очагомъ; птичьеоловная сѣть въ видѣ холмика, для покрыванія полевыхъ тетеревовъ и куропатокъ. — III. (*Gypsophila paniculata*), растеніе изъ сем. гвоздичныхъ; сухія верхушки его, срываемыя осенью вѣтромъ, катаются по полю. Въ сузюмъ видѣ шатеръ имѣетъ слѣдующія

названія: пучорива, порекатичникъ, перекати—поле, кату—поле, качникъ, покатицъ, катуцъ, покатуцъ.

Шатеръ—гора, у русскихъ названіе горы Чатырдагъ.

Шатильонъ, на Сенѣ, французскій городъ въ департаментѣ Котъ-д'оръ, на рѣкѣ Сенѣ, съ 5000 жит.; въ окрестностяхъ желѣзодѣлательные заводы и ломки литейнаго камня. Здѣсь съ 5 февраля по 19 марта 1814 г. происходилъ Шатильонскій конгрессъ между союзными державами и Наполеономъ о мирѣ и границахъ Франціи, но безъ успѣха.

Шатлеъ (франц.), цѣпь съ ключами, кою дамы носятъ вмѣсто пояса.

Шатобрианъ (Chateaubriand), Франсуа Огюст, вивонтъ де, французскій писатель (р. 1769 † 1848 г.); 1786 г. вступилъ въ военную службу, путешествовалъ по Америкѣ, но, узнавъ о бѣгствѣ и арестованіи Людовика XVI, тотчасъ же воротился на родину и сражался сначала въ рядахъ эмигрантовъ. Начавъ сомѣняться въ возможности возстановленія Бурбоновъ, надалъ онъ въ 1797 г. *Essai sur les révolutions anciennes et modernes* (2 т. Лондонъ); послѣ 18 брѣжня сдѣлался сотрудникомъ «*Mercure de la France*», гдѣ впервые напечатана его: «*Atala*» (1801); потомъ написалъ «*Les Martyrs*», переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ «Мученики, торжество христіанской вѣры», переводъ А. Корнелиуса, Москва 1857 г. Своимъ «*Génie du Christianisme*» снискалъ благоволеніе Наполеона, возлагавшаго на него многія посольскія обязанности, отъ коихъ онъ отказался по убіеніи герцога Ангіенскаго. Возвратясь изъ религіознаго и поэтическаго странствія (1806—7), жилъ онъ уединенно въ своемъ помѣстьи—Валь-о-Ля близъ Онея, и во многихъ сочиненіяхъ невольно высказывалъ свое непріязненное настроеніе противъ Наполеона. По вѣстію, въ 1814 г., Парижъ, вступилъ онъ въ службу Бурбоновъ, былъ въ Гентѣ министромъ Людовика XVIII; за свою склонность къ либерализму, попалъ въ немилость къ королю, сдѣлался потомъ горячимъ роялистомъ; 1820 г. былъ посланникомъ въ Берлинъ, 1820 г. опять государственнымъ министромъ, 1822 г. посланникомъ въ Лондонъ, потомъ уполномоченнымъ на Веронскомъ конгрессѣ, наконецъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Отставка, полученная имъ 6 іюня 1824 г., привела его опять къ оппозиціи и онъ горячо сталъ опять за дѣло либерализма. При извѣстіи объ італійской революціи 1830 г., посѣщилъ онъ изъ Діенна въ Парижъ, съ восторгомъ былъ принятъ адѣсь народомъ, защищалъ нѣсколько дней спустя дѣло Бурбоновъ, кому остался вѣренъ и въ послѣдующее время. Отказавшись присягнуть Луи Филиппу, вышелъ онъ изъ Палаты Пэровъ и въ сочиненіи «*De la restauration et de la monarchie élective*» (Парижъ 1831) высказалъ свои политическія убѣжденія. Кромѣ множества сочиненій въ духѣ партій легитимистовъ, надалъ «*Congrès de Verone*» (Парижъ 1838, 1844). Записки его вышли въ свѣтъ подъ заглавіемъ: «*Mémoires d'outre-tombe*» (Парижъ 1849—50), переведены на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Замогильныя записки Шатобриана 1778—1813 г. (С. Петербургъ 1851 г.)». —Шато, тонкая шерстяная и полушерстяная матерія, приготовляемая во Франціи. —Шато-Доменъ, укрѣпленный замокъ въ піемонтской провинціи Кунео; защищаетъ проходъ Монте-Визо, изъ Італіи во Францію. —Шато-Лаентъ, сортъ краснаго бордосскаго вина, получалъ свое названіе отъ замка Шато-Лафитъ во французскомъ департаментѣ Жиронды. —Шато-Марго, замокъ въ Жирондскомъ французскомъ департаментѣ, въ 2^{1/2} мил. отъ Бордо, славится краснымъ бордоскимъ виномъ того же имени.

Шатонесъ, Рене, прозванная *La belle* (р. 1550 г.), была при дворѣ Елизаветы Медичи и внушила страсть герцогу Анжуйскому (Генриху III). Выйдя замужъ за флорентинца Антиноtti, заколола его, убѣдившись въ его невѣрности. Второю мужъ ея палъ на дуэли.

Шатонесъ, мѣсто купаній во французскомъ департаментѣ Пюи-де-Домъ, съ 13-ю сѣринистыми ключами; температура 18 до 37° Р.

Шато-Реньо, Франсуа Луи, графъ, храбрый морякъ (р. 1637 † 1710 г.). Съ успѣ-

комъ сражался противъ Ройтера. Произвелъ въ 1689 г. бесплодную высадку въ Ирландію.

Шатеру, *Маріо-Анна*, герцогиня (р. 1717 † 1744 г.), одна изъ любовницъ Людовика XV, всего она сопровождала 1743 г. во Фландрію и Эльзасъ; вдова маркиза-де-Турнея.

Шатору (Chateauroux), главный городъ французскаго департамента Эндръ, на рѣкѣ Эндрѣ, съ 18,000 жит. и знаменитыми суконными фабриками. Родина генерала Вертрана. Въ округѣ 107,181 жит.

Шатровая мельница, вѣтряная мельница, которая поворачивается на вѣтеръ не снизу, а однимъ только, самымъ верхнимъ отдѣленіемъ, или колпакомъ; имѣетъ 4 или отдѣленія или пола: нижній, гдѣ мельничные поставы; строится обыкновеннымъ 4-хъ стѣннымъ срубомъ, называемымъ амбаромъ; второй — шестигранный, досчатый на срубчатомъ оставѣ (называемымъ сомориекомъ); надъ третьимъ колпакъ шатра.

Шатровъ, *Николай Михайловичъ*, переводчикъ псалмовъ (1765 † 1841); первый его стихотвореніе появилось въ 1790 г.; кромѣ стихотвореній, кон расцѣли по разнымъ журналамъ, Ш. перелагалъ псалми.

Шатунокъ, подземный, двигательный шестъ, часть кривошипа, въ паровыхъ и другихъ машинахъ. Длина Ш. зависитъ отъ геометрической связи машины и также отъ мѣстныхъ обстоятельствъ. Въ паровыхъ машинахъ она дѣлается обыкновенно, отъ 4 до 5 разъ больше длины кривошипа. Ш. подверженъ вліянію то растягивающей, то сжимающей силы. Его поперечное сѣченіе опредѣляется по дѣйствию послѣдней. Это сѣченіе пропорціонально діаметру шейки кривошипа и длине шатуна. Ш. въ лѣсопильныхъ машинахъ дѣлается изъ дуба или лучше еще изъ вяза. Для большей крѣпости оба конца его обиваютъ желѣзомъ. Верхнее сочлененіе съ рамой бываетъ или цилиндрическое, или шарообразное. Последнему должно отдать предпочтеніе.

Шатъ-гора, то же, что Эльбрусъ.

Шатъ-эль-арабъ (арабская рѣка), названіе, которое принимаютъ Евратъ и Тигръ, по своему соединенію.

Шав (Shaw), *Томасъ*, англійскій, путешественникъ (р. около 1692 † 1751), объѣзжалъ сѣверную Африку, Сирію и Египетъ и издалъ «Путешествія и наблюденія въ различныхъ частяхъ Восточной Африки и Леванта» (Оксфордъ 1788).

Шаубенахтъ (голландск., смотри ночью), старинный чинъ, соответствовавшій нынѣшнему чину контръ-адмирала, со времени Петра I до императрицы Елисаветы Петровны.

Шаумбургъ-Липпе (Schaumburg-Lippe), княжество Германскаго союза, между Ганноверомъ, Пруссіею и Гессенъ-Кисселемъ; пространство 8,050 квад. миль и 33,183 жителей (муж. 16,602), лютеранскаго вѣроисповѣданія. Главный городъ Бюнебургъ (Bückeburg) съ 4,882 жит. Важнѣйшіе промыслы жителей: земледѣліе и тканіе полотна. Князь есть собственникъ большей части земли и владеетъ всѣхъ лѣсовъ. Правленіе монархическое; сеймъ изъ 15 членовъ, конституція 17 ноября 1868 года. Доходъ и расходъ княжества 704,522 марк., долгъ 360,000 мар. и на 1.116,000 м. ассигнацій. Армія состоитъ изъ 7-го батальона стрѣлковъ. Родоначальникъ фамиліи Ш. есть Флиппъ, жившій въ XVII ст. Нынѣшній князь Адольфъ (р. 1817), вступилъ на престолъ 21 ноября 1860 г.

Шаумъ, въ Сибири, шуга въ Астраханѣ, то же что у насъ сало, толкій осянній ледъ, несомый по рѣкѣ теченіемъ.

Шафарикъ, *Павелъ Іосифовичъ*, знаменитый славистъ (1795 † 1861), отецъ его не жалѣлъ своихъ скудныхъ средствъ на воспитаніе сына, который въ марбургскомъ лицѣ изучилъ венгерскія права и теологію. Здѣсь же ему задала въ голову идея славянской народности; будучи лиценстомъ, онъ издалъ свою „*Tatanka Misa v'lyton slavanaka*“, а въ Іенѣ, гдѣ онъ слушалъ лекціи теологіи, философіи, исторіи и естественныхъ наукъ, перевелъ на чешскій языкъ: „*Облака*“ Аристотела, и „*Марію Стюартъ*“. Тамъ онъ отыскалъ также замѣчательную

гуситскую рукописи: „Odpornost Kristova s'Antikristem“. Кончилъ университетскій курсъ, Ш. былъ наставникомъ молодого венгерскаго дворянина, потомъ профессоромъ въ нейзальской гимназіи и занялся своей „Исторіей славянскаго языка и литературы“, которая вышла въ Осенѣ. Въ это время онъ женился на Юліи-Амвросіи де-Зеденъ; затѣмъ переселился съ семействомъ въ Прагу, долго не могъ найти себѣ занятія и наконецъ занялъ мѣсто редактора журнала: „Heller und Pfenigmagazin“. Между тѣмъ онъ неутомимо трудился надъ „Staropostí slovanika“, которое издавъ въ 1857 г. Оно тотчасъ же было переведено на русскій, польскій и нѣмецкій языки. Подъ конецъ жизни Ш. былъ кустодомъ и бібліотекаремъ университетской бібліотеки. „Памятники глаголитской литературы“ и „Старинные памятники богемской литературы“ были послѣдними произведеніями Ш.; всѣ значительныя академіи признали его своимъ членомъ. Сочиненія его: „О происхожденіи и роднѣ глаголитскаго“ переведено на русскій языкъ съ нѣмецкаго А. Шемлиннымъ (М. 1861), „Славянскія древности“, переведено О. Бодянскимъ, изданіе Погодина (М. 1848).—Ш., Янко, докторъ; родомъ словакъ, но по мѣсту и предмету своей дѣятельности, принадлежитъ Сербіи. Профессоръ исторіи въ Бѣлградскомъ лицей; былъ въ Венеціи и составилъ „Каталогъ актовъ“, касательно исторіи южныхъ славянъ, находящихся въ венеціанскомъ архивѣ; съ 1859 г. приступилъ къ изданію этихъ актовъ въ „Гласникъ“ общества сербской словесности въ Бѣлградѣ.

Шафгаузенъ (Schaffhausen, Schaffhouse), самый сѣверный кантонъ Швейцаріи, на правомъ берегу Рейна, почти весь окруженъ великимъ герцогствомъ Баденомъ, пространство 5,448 кв. м., 39,140 жит., почти всѣ протестанты. Поверхность весьма холмиста, почва плодородна. Правленіе съ 1831 г. демократическое; законодательная власть въ рукахъ великаго совѣта, изъ 74 членовъ; въ главный совѣтъ посылаетъ 2 депутатовъ. Управленіемъ заведуетъ административный совѣтъ изъ 7 членовъ; судопроизводство въ высшей инстанціи принадлежитъ верховному суду. Главный городъ Шафгаузенъ на Рейнѣ, съ 10,303 жит., изъ $\frac{1}{4}$ м. отъ него знаменитый Рейнскій водопадъ. Былъ уже городомъ въ XIII ст., съ 1330—1415 г. принадлежалъ Австріи; въ Гельветическій союзъ вступилъ въ 1501 г.

Шафгейла порошокъ состоитъ изъ $1\frac{1}{2}$ ф. марганца, $3\frac{1}{2}$ ф. повареной соли и 10 унц. глины; употребляется при устраниеніи изъ чугуна сѣры и фосфора.

Шаферъ (нѣмецъ), дружка на свадьбѣ, держащій надъ головою жениха и пѣвѣты вѣнецъ и распоряджающійся свадебнымъ торжествомъ.

Шафпровъ, *Петръ Ивановичъ*, баронъ, русскій дипломатъ; служилъ при Петрѣ I по дипломатической части и заключалъ всѣ замѣчательные договоры его съ иностранными державами; въ 1723 г., послѣдствіе ссоръ съ княземъ Меншиковымъ и оберъ-прокуроромъ сената, Писаровымъ, былъ приговоренъ къ смерти, но сосланъ однако въ Сибирь; возвращенный (1725) оттуда императрицею Елизаветой I, управлялъ отчасти коммерцъ-коллегіею, а отчасти былъ употребленъ для разныхъ дипломатическихъ сношеній. Кромѣ множества сочиненныхъ имъ официальныхъ бумагъ, онъ оставилъ еще замѣчательное „Рассужденіе о Шведской войнѣ“ (С.-Петербургъ 1716 и 1722).

Шаферъ, *Таммафери Престонъ*, американскій полковникъ. Въ 1854—1855 г. трудился надъ проведеніемъ телеграфа подъ моремъ изъ Англіи въ Америку; успѣхъ былъ неполный, но Ш. изслѣдовалъ море по многимъ мѣстамъ; издалъ руководство въ телеграфіи.

Шаорановъ, *Семенъ Николаевичъ*, русскій ученый (р. 1821); воспитывался въ Московскомъ университетѣ; былъ преподавателемъ, а потомъ (1863) директоромъ училищъ С.-Петербургской губ. и управляющимъ палатою государственныхъ имуществъ въ Ригѣ, гдѣ много содѣйствовалъ возвышенію русскаго элемента (устроилъ русское общество ибніи „Баянъ“ и пр.); издалъ: „О видахъ русскія глаголитъ“, „Краткій очеркъ исторіи русской словесности“, „Русскую Хре-

стематисъ (1860) и др. — Ш. Н. С., составитель „Изсохраненіе“ (2-е изд. 1876), „Изсоображеніе“, и др.

Шафранъ, засушенный трехраздѣльный рыльце цвѣткова луковичнаго растенія — настоящій ш. (*Oreus sativus*), изъ Касатиковыхъ. Въ Италіи, Испаніи, Франціи, Австріи и Россіи занимаются въ большихъ размѣрахъ культурою его. *Oreus sativus* цвѣтетъ въ октябрѣ; цвѣтокъ его воронкообразный, шестираздѣльный, слабаго сіюлетоваго цвѣта; пестикъ оканчивается тремя воронкообразными рыльцами, утолщающимися къ концу. Сборъ цвѣтотъ производится рано утромъ, потому что они въ эту пору закрыты, нераспущены; ихъ укладываютъ въ мѣшки и отправляютъ по домамъ, раскладываютъ на столахъ и осторожно вытряхиваютъ рыльца. Обыкновенно сушатъ ш. въ особенныхъ печахъ. Въ одномъ лотѣ ш. заключаются рыльца съ 2,000 цвѣтотъ; въ одномъ фунтѣ отъ 70,000 до 100,000 штукъ. При перегонкѣ ш. съ водою, получается шъ того желтаго цвѣта масло, отличающееся пронзительнымъ, ароматическимъ запахомъ и приятнымъ воздухомъ. Полихрону заключается въ ш. отъ 50 — 60 проц., жирнаго масла 7 проц. Изъ сортовъ ш., часто встрѣчающихся въ торговлѣ, замѣчательны: австрійскій ш., называемый также вѣнскимъ, считается лучшимъ изъ европейскихъ сортовъ, французскій ш. считается лучшимъ послѣ австрійскаго. Въ торговлѣ различаютъ 2 сорта его: 1) *Gatinais*. 2) *Авиньонскій ш.* Испанскій ш. достоинствомъ ниже французскаго. Изъ сортовъ итальянскаго ш. особенно замѣчательнъ *Aquila*. Турецкій ш., называемый въ торговлѣ также македонскимъ, не чистъ. Русскій ш. высокаго достоинства, но производится главнымъ образомъ на Кавказѣ, въ количествѣ недостаточномъ для мѣстнаго употребленія. Такъ какъ между армянами и татарами очень распространенъ обычай приправлять пищу шафраномъ, а русскаго ш. производится немного, то понятно, почему въ Россію постоянно подвозятъ ш.: изъ Персіи, а также изъ Франціи изъ Марселя, Сеттѣ и Бордо. Персидскій ш. считался прежде лучшимъ сортомъ. Изъ азіатскихъ сортовъ замѣчательнъ кашмирскій ш. Англія производитъ мало, но весьма хорошаго ш. въ окрестностяхъ Кембриджа, Дессакса и Норфолка. Дорогоючина ш. есть важнѣйшая причина фальши и подлога, столь часто встрѣчающихся въ этомъ товарѣ. Ш. издавна употребляется въ Азіи въ красильномъ искусствѣ, въ медицинѣ и какъ приправа къ пище. Въ Европѣ весьма распространенъ обычай окрашивать деликатныя печенія, коровье масло и сыръ въ желтый цвѣтъ шафраномъ; много его идетъ и на окраску лицеронъ. Луковичи ш., по всей вѣроятности, впервые перенесены въ Испанію арабитами, а оттуда культура его перешла во Францію и южную Германію. Въ послѣднее время появился въ торговлѣ химическій аппаратъ подъ названіемъ шафраннаго суррогата. — Ш. *осенній* (*C. vernus*), того же семейства, съ желтымъ или сіюлетовымъ оваловиднымъ, родомъ изъ южной Европы, нахѣтонъ какъ украшающее растеніе. — Ш. *дикій* (*Corthamus tinctorius*), растеніе, тоже, что Сафлоръ. — Ш. *полевой* (*Anthemis tinctoria*) растеніе, тоже, что Пунава.

Шаффъ (Shaff), Филиппъ, нѣмецкій теологъ (р. 1819), живущій въ Америкѣ; написалъ: „Geschichte der Apostolischen Kirche“ (Leip. 1854) и др.

Шахарить (еврейск.), утренняя молитва въ іудейскихъ синагогахъ.

Шахзаде (персид.), царевичъ.

Шахджи-Баши (тур.), начальникъ, смотритель соколиной охоты.

Шахна, слѣдъ отъ саеи по снѣгу.

Шахматная лунка (*Nerita tessellata*), гребнежаберный моллюскъ, чернаго цвѣта въ бѣлыхъ пятнахъ; обыкновененъ въ Атлантическомъ океанѣ.

Шахматное расположеніе войскъ, такое, когда отряды 2-ой и 3-ей линій стоятъ за интервалами впереди стоящей. — Ш. *положеніе флота*, когда всѣ корабли, выстроенные въ какой нибудь линіи, идутъ не по этой линіи, а какою имъ есть тѣмъ же произвольнымъ курсомъ. — **Шахматныя** колы, зностренные колышки, отъ 1½ до 2 ф. длины, вбиваемые въ землю въ шахматномъ порядкѣ, такъ чтобы между ними нельзя было проходить. — **Шахматы**, игра, въ коей участвуютъ 2

лица, каждый получает по 16 фигур; производится же игра на квадратной доскѣ, раздѣленной на 64 квадрата, попеременно бѣлыми и черными. Фигуры шахматовъ носятъ названія: король, королева (ферзь), 2 слона (лош.), 2 коня (крѣпость, башня), 2 офицера (слон) и 8 пѣшихъ. Главная цѣль игры состоитъ въ томъ, чтобы сдѣлать матъ (по арабски значить умереть) королю противника, т. е. сдѣлать ему шахъ такъ, чтобы ему не осталось ни одного хода такого, чтобы онъ не могъ быть взятъ. Это умная игра распространилась въ VI ст. въ Индіи на западъ и востокъ; крестоносцы познакомили съ ней Европу и въ XVIII ст. шахматная игра была обработана и изложена научнымъ образомъ.

Шахнаме (персидск. царская книга), заглавіе большой эпической поперсидской поэмы, заключающей персидскія саги, написанной Фердуси (около 1000 г. по Р. X.), въ количествѣ 17,000 стиховъ.

Шахова, русская писательница; стихотворенія ея изданы въ 1839 году. Въ 1842 г. вышли въ свѣтъ ея: «Повѣсти въ стихахъ», «Изгнанникъ» и «Эпизодъ».

Шаховскій, Алескій Ивановичъ, князь, генералъ аншефъ и сенаторъ, съ 1734 г. до самой смерти своей былъ правителемъ Малороссіи.—**Ш., Григорій Петровичъ**, князь, любимецъ первого самозванца; назначенный въ 1606 г., по убіеніи самозванца, повсюду въ Путиль, возмущилъ всѣ Сѣверскіе города противъ Василія Шуйскаго, распустилъ молву, что Лжедмитрій живъ; прибылъ къ Волотникову въ Тулу съ самозванцемъ Илейкою, выдававшимъ себя за Петра, сына Феодора Ивановича, но въ 1607 г., взятый въ плѣнъ, былъ отправленъ въ каменную пустыню Кубенскаго озера и въ 1609 г., освобожденный изъ заточенія отрядомъ Салѣгной конницы, сдѣлавъ усерднымъ слугою враговъ Россіи.—**Ш., Семенъ**, князь, жившій въ началѣ XVII ст., по глѣбу царскому былъ заключенъ въ Чудовъ монастырь, гдѣ написалъ: 1) Два посланія къ нѣкому другу; 2) Посланіе къ превисочайшему Шаху Аббасу, въ коемъ совѣтуетъ послѣдному принять крещеніе; 3) Повѣсть о переносеніи Ризы Господней; 4) Записки о претерѣннѣхъ имъ гоненіяхъ и друг.—**Ш., Яковъ Петровичъ**, князь, консерваторъ-министръ и сенаторъ (1705 † 1772), прославился своею правдивостію и оставилъ послѣ себя «Записки» (Москва 1810 и С.-Петербургъ 1821), объясняющія много событій XVIII ст.—**Ш., Александръ Алексеевичъ**, князь, вѣстный драматическій писатель (1777 † 1846); въ 1797 г. вступилъ въ военную службу, въ 1802 г. вышелъ въ отставку и посвятилъ всю свою дѣятельность театру, въ званіи члена по репертуарной части при театральной дирекціи. Первое произведеніе его—комедія: «Женская шутка», за ней слѣдовалъ длинный рядъ комедій, трагедій и другихъ нѣсѣ, большая часть передѣлки съ иностранныхъ языковъ; многія изъ нихъ тотчасъ же забывались послѣ представленія; другія имѣли успѣхъ на сценѣ. Упомянемъ только комедіи: «Полубарскія вѣтви» и «Аристофанъ». Ш. имѣлъ значительное вліяніе на развитіе русскаго театра.

Шахдохъ, сынъ Таморлана, царствовавшій въ Персіи, покровитель ученыхъ.—**Шахрозъ**, монета, равная 30 коп.

Шахсевены, племя кочевниковъ въ Закавказьи.

Шахта (горн. Schachte); имѣетъ 2 значенія: 1) отвѣсное, на-подобіе колодца, а иногда отлогое, углубленіе, дѣлаемое съ поверхности во внутрь земли, по рудной жилѣ или по горнымъ породамъ вообще. Ш. играетъ важную роль въ каждомъ рудникѣ: во все время разработки она служитъ путемъ сообщенія рудника съ поверхностью земли. По ней проходитъ въ рудникъ чистый воздухъ и выходитъ оттуда испорченный. Ш. никогда нельзя закладывать въ любомъ мѣстѣ наугадъ, потому что тогда обнаружатся такіа неудобства, что повлекутъ за собою разстройство всей разработки. Слѣдуетъ также обращать вниманіе на помѣщеніе ш. въ самомъ рудникѣ; надо стараться такъ ее провести, чтобы она какъ главный пунктъ рудничнаго движенія, находилась въ самомъ центрѣ рудника, чтобы не случилось какъ нибудь, что одна часть рудника очень близка къ ш., а другая отдалена отъ нея на огромное пространство. Передъ проходомъ ш. стараются развѣдать мѣсторожденіе самымъ подробнымъ образомъ и проводить пробныя

или развѣдочная ш., чтобъ уже потомъ не ошибиться, когда начнутъ проводить главную ш. Такая ш. называется *капитальной*. Часто всего рудники имѣютъ по нѣскольку ш.; каждая изъ нихъ имѣетъ свое специальное назначеніе: одна служитъ для подъема руды, другая — для спуска и выхода рабочихъ, а третья — для провѣтриванія рудника, или для откачиванія воды. Въ этихъ случаяхъ ш. могутъ быть поуже. Ш. Зальцбергенъ на Гарцѣ имѣетъ около 200 саж. глубины; ширина ея 4 саж. по одному направленію, и 1 саж. по другому. — Проводъ ш. изъ сыпучихъ, мокрыхъ и подяныхъ породахъ составляетъ совершенно новую сторону этого дѣла. Въ крѣпкихъ породахъ сперва проводится ш., а потомъ уже строятся ея крѣпы; но въ сыпучихъ породахъ, напр. въ пескѣ, нужно строить крѣпы прежде, чѣмъ ш. будетъ вырыта. Каменные крѣпы строятся на чугунномъ основаніи и, при опусканіи, надстраиваются какъ простая каменная стѣна. Если въ почвѣ, въ которой проводится ш., очень много воды, то устраиваютъ водонепроницаемую крѣпу. Въ последнее время начали дѣлать превосходныя и водонепроницаемыя крѣпы изъ чугунныхъ и желѣзныхъ листовъ, довольно толстыхъ. 2) Внутренность плавленнхъ печей, называемыхъ шахтными, т. е. по свообразности, какъ отражательныя печи. — *Шахтная печь*, тоже, что Доменная печь. (См. Печь).

Шахунъ (*Morus nigra*), см. Шолковица черная.

Шахтъ, *Германъ*, современный нѣмецкій ботаникъ; сочиненія его: «Lehrbuch der Anatomie u. Physiologie der Gewächse» (Берлинъ 2 т., 1856—59); «Grundriss der Anat. u. Physiol. der Gewächse» (Берлинъ 1859); «Der Baum» (2 изд., Берлинъ 1860, переводъ на русскій Калиновскаго и Богданова, С.-Петербургъ 1857).

Шахъ (*Raja fullonica*, Poll), рыба изъ разряда пластинкожаберныхъ, сем. скатовыхъ; водится около Камчатки и Курильскихъ острововъ.

Шахъ, *Яковъ*, малороссійскій гетманъ, избранный въ 1582 г. на мѣсто Павла Подковы; мстя валахамъ за смерть послѣдняго, подошелъ съ войскомъ къ Бухаресту, сжегъ его предмѣстья и, вытребовавъ виновниковъ, отрубилъ имъ носы. Но польскій король, по жалобѣ султана, осудилъ его за такой поступокъ на вѣчно заточеніе въ Каневскій монастырь.

Шахъ (персид.), въ клинообразныхъ надписяхъ княгія, титулъ верховныхъ владѣтелей нѣкоторыхъ азіатскихъ странъ, преимущественно въ Персіи. Онъ присоединяется иногда къ имени государя; наприм. Шахъ-Аббасъ, Мохаммедъ-Шахъ. — Ш., въ шахматной игрѣ предостереженіе, что король или королева противника могутъ быть взяты; шахъ и матъ, въ шахматной игрѣ возгласъ, при взятіи короля противника. — *Шахъ-Азизъ*, послѣдній владѣтель династїи Великаго Могола въ Индіи (1723 † 1806), вступилъ на престолъ въ 1759 г., находясь подъ попечительствомъ Англичъ, онъ безпрерывно долженъ былъ умирять возстанія. — *Шахъ-Булахъ*, родникъ и замокъ на большой дорогѣ изъ Елисаветполя въ Шушу, въ Закавказьи. Прославился защитой небольшого русскаго отряда подъ начальствомъ Корякина противъ персидскаго войска Аббасъ-Мирзы, въ 1805 г. — *Шахъ-Джеванъ*, Шегабъ-Эддинъ, владѣтель Лагора (1592 † 1666), вступилъ на престолъ въ 1628 г., отнялъ у Португаліи Гугли; въ 1656 г. былъ заключенъ въ тюрьму сыномъ своимъ Авренгъ-Зебомъ.

Шахъ, уѣздный городъ Тамбовской губерніи, при рѣкѣ Шатѣ, съ 7,261 жителей; ведетъ дѣятельную торговлю пенькой, саломъ, кожами, медомъ, воскомъ и хлѣбомъ, армаренъ 2; заводы: кожевенные, мыловаренные, салотопленные и свѣчные. — *Шахскій уѣздъ*, пространство 78,55 кв. м. (3800,7 кв. верстъ). Орошается рѣкою Цною и ея притоками. Почва чрезвычайно плодородна; лѣсовъ мало (зап. 7,348 д.). Жителей 141,455 (муж. 70 634 ч.). Главныя источники благосостоянія жителей хлѣбопашество; также занимаются скотоводствомъ, огородничествомъ; многіе торгуютъ пенькою и овцами. Въ уѣздѣ есть заводы. *Над.*

Шамель (*Teredo*), см. Червь корабельный.

Шамечница красножелтая (*Melitaea Artemis*), дневная бабочка изъ сем. мо-

тыльковикъ, красножелтаго цвѣта съ черными жилами; гусеницы на подорожникахъ и др.

Шашка, холодное оружіе, отличается отъ сабли тѣмъ, что она нѣсколько короче и пожиже кожанна.

Шашковичъ, *Маркіанъ*, галицкій писатель (1811 † 1843), известный своимъ изученіемъ малороссійской народности, собиралъ народныя пѣсни, кои печатались въ разныхъ періодическихъ галицкихъ поданіяхъ.

Шашки, игра на шахматной доскѣ посредствомъ круглыхъ пластинокъ (шашекъ). Выпадетъ двухъ родовъ: игра въ крѣпкую или собственно шашки и въ поддавки. Въ первомъ случаѣ, игра проигрывается тѣмъ, кто допустить противника взять всѣ свои шашки, во 2-мъ же наоборотъ.

Шашлыкъ (татарск.), вертѣль, желѣзный прутъ, на коемъ жарятъ баранину въ ея жиру (кабабъ).

Швабахъ, городъ, въ баварскомъ округѣ средней Франконіи, на рѣкѣ того же имени, съ 7,023 жител.; производство желѣзныхъ надѣлій, между прочимъ такъ называемымъ швабахскимъ пголокъ. Здѣсь 14 іюня 1528 г. мариграфъ Георгъ Бранденбургъ-Аншпахскій и Нюрнбергскіе граждане составили такъ называемые швабахскіе пункты, составившіе основаніе для реформациі въ этой странѣ. На здѣшнемъ конвентѣ, въ октябрѣ 1529 г., Саксонія предложила швейцарскимъ богословамъ и депутатамъ статьи, сочиненныя Лютеромъ, какъ условія союза, составившія первое основаніе Аугсбургскаго вѣроисповѣданія.

Швабія, древнее германское герцогство, первоначально называвшееся Аллеманіею (отъ жителей аллемановъ), ими же Швабіи оно получило отъ переселившихся сюда въ V ст. сиевовъ (*Suevia*). Съ VIII ст., по уничтоженіи герцогства Аллеманіи, Ш. отдѣлена была отъ Эльзаса и Реци и управлялась отъ имени франкскихъ государей камеральнымъ пунціемъ. При раздѣлѣ Франкскаго государства въ 843 г., Ш. досталась Германіи и вмѣстѣ съ Баваріею образовала главное ядро Нѣмецкой имперіи. Въ 925 г. швабскій графъ Бурггардъ избранъ герцогомъ. Въ 1058 г., Рудольфъ Рейнфельдскій, зять королевы Агнесы, получилъ Швабію и въ 1076 г. явился противникомъ короля Генриха IV, который, побѣдивъ, отдалъ Швабію, въ 1080 г., графу Фридриху Гогенштауфену, родоначальнику королей и императоровъ изъ Швабскаго дома. Послѣ паденія Гогенштауфеновъ, въ Ш. образовалось много самостоятельныхъ владѣній, важнѣйшимъ изъ нихъ сталъ Виртембергъ. Постоянныя внутреннія смуты заставили горожанъ заключить между собою Швабскій союзъ, въ 1376 г., изъ коего, присоединеніемъ къ нему князей и рыцарей, въ 1384 г., образовался союзъ Большаго согласія. Впоследствии образовались еще многіе другіе союзы и въ 1488 г. Большой Швабскій союзъ, утвердившій всеобщій миръ, окончательно установленный императоромъ Максимилианомъ въ 1495 г. Въ 1512 г. Ш. составила швабскій округъ Нѣмецкой имперіи.—*Швабія* и *Нейбургъ* (*Schwaben, Neuburg*), округъ въ Баваріи, пространство 1.723,631 квадр. миль съ 601,910 жител.; орошается Дунаемъ, очень плодороденъ. Главный городъ Аугсбургъ (57,210 жит.).

Швабра, помело веревочное или изъ тропицъ, концы счищаютъ палубу на судахъ; также родъ метлы изъ мочалъ, для мытья половъ.

Швабскіе императоры, такъ назывались императоры изъ дома Гогенштауфеновъ, такъ какъ они прежде владѣли герцогствомъ Швабіей.—Ш. поэты, такъ называли миннезингеровъ XVIII ст., ибо они исключительно писали на швабскомъ нарѣчьи и процвѣтали въ Швабіи. Основаніе новой швабской школы поэтовъ совпадаетъ съ началомъ нынѣшняго столѣтія; къ ней принадлежатъ: А. Уландъ, Швабъ, I Кернеръ, К. Майеръ, Г. Фицеръ, А. Кнопъ, Э. Мерике, В. Гауфъ и друг.—*Швабскій округъ*, одинъ изъ числа 10 округовъ Германіи, обнималъ старую Швабію, юго-западную часть Германіи, пространство 630 квадрат. миль, съ 2.200,000 жителей. Предсѣдательство въ округѣ принадлежало Виртембергу.—Ш. союзъ, собирательное имя всѣхъ союзовъ, образованныхъ швабскими городами для своей защиты, послѣ раздробленія стараго Швабскаго герцогства (см.

Швабля).— **Ш. зеркало**, маліа галантерейная надѣла изъ золота, серебра, бронзы, оникса, композицій; таковы: пряжки, пугови, булавки, серьги и т. под.—**Швабское зеркало**, такъ называется въ противоположность саксонскому зеркалу, по имени автора юридическій оборотъ, появившійся въ 1270 г. оно основано на Саксонскомъ зеркалѣ, но съ дополненіями въ разныхъ мѣстахъ изъ другихъ юридическихъ источниковъ; заключаетъ въ себѣ зенское и ленное право. Оно имѣло силу въ судахъ Швабіи, Франконіи, Баваріи, Австріи, хотя и не достигло того значенія, какъ Саксонское зеркало. Изъ числа новѣйшихъ изданій Швабскаго зеркала лучшія Ласборга (Тюб. 1840) и Ванкернагеля (Цюрихъ 1840).— **Ш. наречіе** верхне-германскаго языка, или алеманское, употребляется въ Эльзасѣ; къ нему относятся нѣкоторые говоры въ нѣмецкой Швейцаріи.

Швабъ, *Густавъ*, сынъ Іоанна Христофа Шваба, (ревностный приверженецъ лейбнищевой и вольфовой философіи и писавшій противъ Канта (1748 † 1821 г.).— **Ш. нѣмецкій поэтъ** (1792 † 1850 г.). Изъ его стихотвореній (изданныхъ въ Штутгартѣ, 1828—20), лучшіе романсы и баллады. Изъ прочихъ его сочиненій, принадлежатъ: «Deutsche Volksbücher» (1836), «Die schönsten Sagen des class. Alterthums» (1838), «Schillers Leben» (Штутгартъ 1840 г.).

Швабъ, *Буидаковский буфакъ*, богатая нѣмецкая колонія Камышинскаго уѣзда, Саратовской губерніи; на Волгѣ; 2 ярмарки; 1,700 жителей.

Шваальбахъ, городъ въ герцогствѣ Нассау, въ 2-хъ часахъ пути отъ Висбадена, въ 2,500 жителей и минеральными ключами.

Cheval de bataille (французск.), конекъ, любимая мысль.

Шванталеръ, *Людвигъ-Микасъ*, гениальный скульпторъ (1802 † 1848), ученикъ своего отца, Франца Шванталера († 1821 г.), завелъ въ Мюнхенѣ собственную мастерскую; съ 1835 сдѣланъ профессоромъ академіи. Произведенія его очень многочисленны, изъ коихъ приводимъ: фризный барельефъ, въ 200 фут. длины, въ залѣ Барбароссы; модель 12 предковъ дома Виттельсбахъ, 15 колоссальныхъ статуй и модели 15 статуй въ Валгаллѣ и друг.

Шванъ, *Христианъ-Фридрихъ*, нѣмецкій книгопродавецъ въ Мангеймѣ (1733 † 1813), имѣлъ большое вліяніе на нѣмецкую образованность. Изъ сочиненій его упомянемъ: «Anecdotes ruses» (Гаага 1764) и «Нѣмецко-французскій и французско-нѣмецкій словарь» (Мангеймъ, 1782—98).

Шварцъ, *Даміановичъ*, сынъ Даміана Романовича Галицкаго; килжикъ въ Галичѣ, Холмѣ и Дрогоичинѣ. Женившись на дочери литовскаго князя Миндовга, сестрѣ Воншалга, помогъ послѣднему овладѣть большею частью Литвы и получилъ тамъ отъ него удѣлъ (1267 г.).

Швартованіе (морск.), прикрѣпленіе для стоянки къ пристани или берегу судна надежными канатами.

Швартовъ, канаты, концы прикрѣпляются корабли съ носъ и кормы къ наламъ и пристани.

Швартъ, пятый или заносный якорь на кораблѣ.

Шварца, притокъ рѣки Заалы въ княжествѣ Шварцбургъ-Рудольштадтѣ, беретъ начало въ Тюрингенскомъ лѣсу; содержитъ отличныя форелы и золотопосный песокъ. Длина теченія 6 м. Рѣка орошаетъ прекрасную долину Тюрингии — Шварца.

Шварцбахскій, голландскій или гурингскій водопадъ, въ долинѣ Зальцбахъ, одинъ изъ красивѣйшихъ водопадовъ въ восточныхъ Альпахъ, нисвергается двумя уступами.

Шварцбургъ-Зондерегаузенъ (Schwarzburg-Sondershausen), нѣмецкое княжество въ Тюрингии; пространство 15,6568 кв. миль, съ 67,480 жителей (муж. 32,746), евангелическаго исповѣданія; окружено прусскою Саксонією. Раздѣляется на Верхнее владѣніе (6,2250 кв. м. и 31,932 ж.) и Нижнее владѣніе (9,4818 кв. м. съ 36,159 ж.); доходи 2,164,742 м., расходи 2,151,346 м., долгъ 3,604,336 м. Главнй городъ Зондерегаузенъ (5,729 жит.). Выставляетъ въ контингентъ

часть 71 полка. Правленіе монархическое конституціонное по конституціи 8 июля 1857 г. съ 1 камерою изъ 16 депутатовъ. Нинѣшній князь, Гюнтеръ Фридрихъ Карлъ, управляетъ съ 1835 г. — *Шварцбургъ Рудольштадтъ*, нѣмецкое княжество въ Тюрингіи, окруженное прусскою Саксоніею и Саксенъ-Кобургомъ, пространство 17,110 квадратн. миль, съ 76,676 жителей (37,251 муж.), евангелическаго исповѣданія. Состоитъ изъ верхняго владѣнія (Рудольштадтъ, 13,350 кв. миль съ 60,162 жит.) и нижняго (Франкенгаузенъ, 3,760 квадр. миль, съ 16,514 жит.). Главный городъ Рудольштадтъ (7,638 жит.). Доходъ 1,794,060 мар., расходъ 1,777,192 м., долгъ 977,000 мар. Правленіе монархическое конституціонное по конституціи 21 марта 1854 г. съ 1 камерою изъ 16 депутатовъ) нинѣшній князь Георгъ-Альбертъ управляетъ съ 1869 г.

Шварцвальдъ (Schwarzwald) горный хребетъ, въ ю. в. Германіи, простирающийся параллельно Рейну, при длинѣ 18 и при ширинѣ 6 м. чрезъ Ваденъ и Виртембергъ, съ юга на сѣверъ. Между многочисленными долинами Ш. въ особенности замѣчательна Мурталъ, по своему красному мѣстоположенію. Нижній слой Ш. состоитъ изъ гранита, высшія же его точки покрыты песчаникомъ. Изъ минераловъ находятъ: порфиръ, глинистый сланецъ, серебро, свинецъ, жѣлѣзо и кобальтъ. Большая часть горъ лѣсиста. Повсюду въ долинахъ вблизи Рейна покрыты виноградниками. По имени хребта и округъ въ королевствѣ Виртембергскомъ названъ Ш. пространство 86,686 кв. миль, 454,987 жителей.

Шварце (Schwarze), *Людвигъ Фридрихъ Оскаръ*, нѣмецкій криминалистъ (р. 1816 г.); въ 1849 г. былъ членомъ законодательной комисіи, а въ 1854 г. содѣйникомъ апелляціоннаго суда въ Дрезденѣ. Онъ составилъ проектъ новаго уголовнаго судопроизводства въ Саксоніи, обнародованнаго 1855 г. Замѣчательныя его сочиненія «Reform des Statverfahrens in Röm. Sachsen» (Лейпцигъ 1850), «Commentar zur neuen Strafprozessordnung» (Лейпцигъ 1855) и другія.

Шварценбергъ (Schwarzenberg), *Адамъ*, графъ, нѣмецкій государственный человѣкъ (1581 † 1641); сначала служилъ въ императорской военной службѣ, потомъ совѣтникомъ послѣдняго герцога юлихскаго, Іоанна Вильгельма, послѣ служилъ въ Бранденбургѣ; былъ правою рукою принца Георга Вильгельма и на мѣстникомъ бранденбургскимъ, 1634 г. — *Ш. Карлъ Филиппъ*, князь, герцогъ Крумаускій, австрійскій генералъ-фельдмаршалъ (р. 1771 г.), участвовалъ въ походахъ противъ французской республики, въ войнѣ Австріи съ Наполеономъ, сопровождалъ послѣдняго въ качествѣ начальника австрійскихъ войскъ, въ походѣ противъ Россіи 1812 г. Въ 1813 г., когда Австрія пристала къ союзникамъ, Ш. назначенъ былъ генералиссимусомъ всѣхъ армій борющихся противъ Наполеона; въ сраженіи Лейпцигскомъ дѣлалъ все возможное, чтобы дать Наполеону возможность удалиться. По возвращеніи Наполеона съ острова Эльбы, Ш. командовалъ союзною арміею на верхнемъ Рейнѣ, послѣ Ватерлооскаго сраженія снова пошелъ на Парижъ. По окончаніи похода, въ 1815 г. онъ назначенъ былъ президентомъ военнаго совѣта и умеръ въ Лейпцигѣ. — *Ш. Іоанъ*, баронъ (1463 † 1528), былъ гофмейстеромъ епископства Бамбергскаго, авторъ сочиненія «Bamberger Halsgerichtordnung» (1507), — основанія «Каролины»; оказалъ услуги распространенію классическаго образованія и реформациі въ Бранденбургскихъ земляхъ. — *Ш. Феликсъ Людвигъ-Іосифъ Фридрихъ*, князь, австрійскій государственный человѣкъ (1800 † 1851), служилъ сначала въ военной службѣ, въ 1834 г. перешелъ на дипломатическое поприще; въ 1838 г. назначенъ былъ посланникомъ при дворе туринскомъ и пармскомъ; 1846 г. при венполитанскомъ дворѣ, гдѣ онъ дѣйствовалъ съ особенною энергіею. Затѣмъ вступилъ опять въ армію, командовалъ бригадою въ Италіи, и по усмиреніи вѣнскаго октябрьскаго мятежа 1848 г., онъ, 22 ноября того же года, поставленъ былъ во главѣ управленія.

Шварцъ, *Вертольдъ*, францискавскій монахъ, родомъ изъ Фрейбурга, въ Врейслау; ему приписываютъ изобрѣтеніе пороха около 1330 г. Впрочемъ порохъ былъ извѣстенъ до него. — *Ш. Фридрихъ Генрихъ Христианъ*, протестантскій теологъ и педагогъ (1766 † 1837), профессоръ теологіи въ Гейдельбергѣ, замѣ-

важнымъ его педагогическимъ сочиненіемъ: «Die Erziehungslehre» (Лейпцигъ 1804—18), «Grundriss einer Theorie der Mädchen-erziehung» (Лена 1792), «Lehrbuch der Pädagogie und Didactik» (Гейделбергу 1805) въ переводѣ В. Куртмана, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Руководство къ воспитанію и обученію», съ нѣмецкаго перевелъ С. Шаерановъ. Ч. I. «Воспитаніе» (С.-Петербургъ 1859 г.). Ш. *Карл Геймрехъ*, нѣмецкій биологъ (р. 1812), одинъ изъ главныхъ представителей рационализма въ религіи; написалъ: «Das Wesen der Religion» (Halle 1847 и др.).

Шваглеръ (Schwegler) Альбертъ, нѣмецкій историкъ (1819 † 1857), былъ сперва историкомъ, но за книгу «Montanismus», долженъ былъ оставить это званіе. Въ 1846 г. одѣланъ профессоромъ филологіи въ Тибингенѣ. Напечаталъ: «Das nachapostolische Zeitalter», «Geschichte der Philosophie», «Jahrbücher der Gegenwart», переводъ «Метафизики» Аристотеля, «Римскую Исторію» (Штуттардъ 1853—54) и другія.

Шведъ, Гедоръ Гедоровичъ, живописецъ, академикъ портретной живописи (съ 1864 г.).

Шведская Померанія, такъ называлась западная часть Помераніи, которая по Вестфальскому миру 1648 г. уступлена была Швеціи; съ 1815 г. она составляетъ прусскій округъ Штральзундъ.

Шведскій языкъ и литература. Шведскій языкъ принадлежитъ къ скандинавской вѣтви германскихъ языковъ и есть одинъ изъ благозвучныхъ и пѣтухихъ въ Европѣ. До реформации, древнешведскій языкъ имѣлъ большое сходство съ древноревекскимъ и датскимъ; нынѣшній же шведскій языкъ образовался со времени реформации, подъ вліяніемъ нѣмецкаго, а также французскаго и датскаго языковъ; отъ послѣдняго онъ отличается болѣе на письмѣ, чѣмъ въ говорѣ (разные способы выраженія въ письмѣ однихъ и тѣхъ же звуковъ). Изъ грамматикъ языка замѣчательны: наданіи академіею, Энберга (Стокгольмъ 1836), Фрикселя (1846), Снеборга (Стральзундъ 1848), Литериха (Стокгольмъ 1848) и Шрама (1850); на русскомъ языкѣ Лангенъ издалъ «Практическое руководство шведскаго языка» (Гельсингфорсъ 1842). Словарь шведскаго языка началъ шведскою академіею. Кромѣ Швеціи и Норвегіи шв. языкъ господствуетъ и у насъ въ Финляндіи. Собственно начало шведской литературы надобно искать въ Фольквикторахъ, сѣверныхъ романахъ, образовавшихся въ XII и XIII ст., подъ вліяніемъ неландскихъ. Письменные памятники не старше XIII столѣтія. Можно сказать, что вся шведская литература до времени реформации заключается въ трудахъ Олафа и Лаурентія Петри—переводчиковъ библіи, хронистовъ и поетовъ. Науки и искусства получили развитіе преимущественно со времени Густава II Адольфа, въ особенности стараніями Югана Месселиуса и Югана Рудбека; въ это же время Георгъ Стьернхельмъ, стихотвореніемъ своимъ: «Hercules», одѣлалъ отцомъ шведской поэзіи, а Полигисторъ Олафъ Рудбекъ пробудилъ стремленіе къ изученію скандинавскихъ древностей. Литтературѣ оказали большія услуги: Густавъ Адольфъ, Оксенштирнъ и королева Христина. Въ послѣднее время прославились во всей Европѣ теософъ Сведенборгъ и естествоиспытатель Линней. Реформаторомъ изящной литературы является Даланъ; за нимъ слѣдуютъ поэты: Норденфляхъ, Гилленборгъ и Крейцъ. Языкъ получилъ свое развитіе произведеніями Кальгрена и Леопольда, равно и Оксенштирна. Поэты: Сильфферстольмъ, Адлербергъ, Стенгаммаръ, Вломъ, принадлежать къ такъ называемой классической школѣ, напротивъ поэты: Линднеръ, Бельманъ, Эренсвортъ, Торильдъ проложили новый путь въ литературѣ. Новая эпоха въ шведской литературѣ совпадаетъ съ началомъ XIX стол., между тѣмъ какъ лирика Францонъ и Валлинь, и въ сѣбѣ съ Хорсманъ, Кульбергомъ, Валеріемъ, Стюрнстольмъ, Линдгреномъ, Торбергомъ и Нордстремомъ принадлежать еще къ переходному періоду; борьба противъ устарѣвшей академіи возникла въ двухъ параллельно направленныхъ. Первое образовалось 1807 г. въ Унсалѣ; сюда принадлежатъ поэты: Аттербомъ, Гедборнъ и Далгронъ и прозаики: Гаммарскельдъ,

Пальмбладъ, графъ Шверинъ, I. К. Шредеръ и Левинъ. Главн 3-го направления, кромѣ Лита, Гейеръ и Аппеліусъ, а также Тегнеръ. Новѣе же шведскіе поэты: Стангеліусъ, Свобергъ, Никандеръ; драматурги: Вокснъ и Берссонъ, Фалькранъ, Альвлинъ, Рунебергъ и Беттигеръ не имѣютъ опредѣленнаго направленія. Романъ до новѣйшаго времени почти не былъ обработываемъ; изъ лучшихъ произведеній этого рода принадлежатъ романы и поэмы Пальмблада; наиболѣе интереса возбуждали произведенія 3-хъ женщинъ: Фредерикъ Времеръ, Флиггаре-Карленъ и Кноррингъ. Талантливые фельетонисты Швеціи: Стурценбе-херъ и Вланке; комедіи послѣдняго, равно какъ и комедіи Юлиана, пользуются успѣхомъ въ Швеціи. Изъ научныхъ дѣятелей Швеціи, достигли европейской извѣстности естествоиспытатели и историки. Лучшіе историки: Гейеръ, Фриксъ и Стрингольмъ; лучшій церковный историкъ Нейдердалъ; въ наукѣ блистаетъ имена: Бергеліуса, Агарда, До, Фриса, Брока, Нильсона, Цеттерштедта, Валенберга, Унгера, и астронома Сванберга. Лучшія сочиненія по исторіи шведской литературы принадлежатъ: Гаммарскельду, Ленстрему, Визельгрёну и Аттербому.—*Шведскія войны*. 1) въ царствованіе Алексѣя Михайловича: 1656 г. русскія войска вступили въ Лифляндію и осадили Ригу; война эта кончилась перемиріемъ 22 августа 1658 г., а въ 1667 г. миромъ, въ Кардисѣ, по которому русскіе возвратили всѣ завоеванія. 2) См. Сѣверная война. 3) Въ 1741 г. Швеція объявила войну Россіи; русскія войска подъ начальствомъ фельдмаршала Ласси вступили въ Финляндію, заняли Вильманстрандъ; 1742 г. снова возобновились военныя дѣйствія, русскіе окружили шведскій лагерь у Фридрихстама; миръ былъ заключенъ 16 іюня 1743 г. и рѣка Кюмень была назначена границею между Россіею и Швеціею. 4) Въ царствованіе Екатерины II въ 1788—90 г., начата война Швеціею подъ предлогомъ пооруженія нашей эскадры въ Средиземномъ морѣ. Въ этой войнѣ русскій флотъ, подъ начальствомъ адмирала Грейга, разбилъ шведскій у Гохланда; русскія же сухопутныя войска вначалѣ дѣйствовали оборонительно. Въ 1789 г. русскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Чичагова, одержалъ побѣду у Роченсалъма. 1790 г. ознаменовался морскимъ сраженіемъ у Ревеля, дѣломъ у Красной Горки, побѣдою русскихъ подъ стѣнами Выборга. Не смотря на побѣду надъ нашими флотомъ, подъ начальствомъ принца Нассаускаго, шведы предложили миръ, заключенный 3-го августа 1790 г., по которому обѣ стороны возвратили всѣ занятія въ непріятельской землѣ и мѣста. 5) Въ царствованіе Александра I начался военныя дѣйствія съ Швеціею, въ январѣ 1808 г., вступленіемъ русскихъ войскъ въ Финляндію, занятіемъ Гельсингфорса, Таластуса; часть русской арміи дѣйствовала на сѣверѣ Финляндіи, между тѣмъ какъ другая часть блокировала Свеаборгъ и упрочила за русскими весь южный берегъ Финляндіи. Наконецъ 16 марта 1808 г., когда русское посольство въ Коненгагенѣ было арестовано, послѣдовало формальное объявленіе войны Густаву IV и признаніе шведской Финляндіи русскою областію. Затѣмъ отдѣльные отряды русскихъ были разбиты у Сивіоки-Револавѣ и Пуланмио и шведы перешли къ наступательной системѣ, заняли Куопіо, Варкаузъ и С. Михель и въ западной части Финляндіи мы терпѣли неудачи, вознагражденныя только вѣтіемъ Свеаборга; осенній походъ нашъ въ 1808 г. былъ выгоденъ для насъ на морѣ и въ окрестностяхъ Або, но не выгоденъ внутри Финляндіи; но лѣтній походъ 1808 г., подъ начальствомъ главнокомандующаго графа Каменскаго перемѣнилъ ходъ дѣлъ; воспослѣдовало счастливое для насъ сраженіе при Куортани, Салми, Оровайсѣ, между тѣмъ и морская экспедиція шведовъ оказалась неудачною. Столь же несчастливъ былъ для нихъ осенній походъ, послѣдствіе коего занята была нашими войсками вся Финляндія. Зимній походъ ознаменовался счастливыми дѣйствіями князя Багратіона и Барклая де-Толли на Аландѣ и переходомъ залива Кларкова, занятіемъ Торнео. Въ 1809 г. предпринятъ былъ русскими войсками удачный походъ въ Вестро-Ботнію. Война окончилась 5 сентября 1809 г. договоромъ въ Фридрихсгамѣ, по которому вся Финляндія съ Аландскими островами и восточною частью Вострботніи, до

рѣки Торнео и Муоніа, уступлена Россіи и Швеція вступила континентальную систему. См. Михайловскій-Дамасовскій: «Описаніе Финляндской войны 1808 и 1809 г.г.»

Швейгаардъ (Schweigaard), Антонъ Мартинъ, норвежскій юристъ и публицистъ (р. 1806 г.) съ 1836 г. профессоръ въ Христианіи. Ималъ нѣсколько замѣчательныхъ сочиненій по норвежскому праву.

Швейгцеберъ, Іоаннъ, нѣмецкій филологъ (1742 † 1830); былъ профессоромъ въ Страсбургѣ. Изъ числа его превосходныхъ изданій многія греческія писателей, главнѣе: изданіе Геродота (Страсбургъ и Парижъ, 1810) и «Lexicon Herodoteum» (1824).

Швейгеръ, Іоаннъ-Соломонъ Христианъ, профессоръ физико-математическихъ наукъ въ Галлѣ съ 1819 г. (1778 † 1857). Въ 1809 г. одѣланъ былъ директоромъ реальнаго института въ Аугсбургѣ, а въ 1818 г. преподавалъ химию и физику въ Эрлангенѣ. Онъ издавалъ «Journal für Chemie und Physik». Имъ изобрѣтъ электромагнитный мультпликаторъ, названный его именемъ, для измеренія электрическихъ токовъ, и написалъ нѣсколько исследованийъ объ электричествѣ, гальванизмѣ и магнетизмѣ, а также въ 1836 г. сочиненіе: «Einleitung in die Mythologie auf dem Standpunkte der Naturwissenschaft»; въ 1845 г. «Naturwissenschaftliche Mythen in ihrem Verhältnisse zur Litteratur des Alterthums»; въ 1848 г. «Ueber das Elektron der Alten» и въ 1851 г. «Zu Humboldts Kosmos». — **Ш. Августъ Фридрихъ**, профессоръ ботаники и зоологій въ Кенигсбергѣ (1783 † 1821) убитъ извощикомъ въ Силезіи. По ботаникѣ замѣчательно его: «Flora Erlangensis» (1811), а по зоологій: «Handbuch der skeletlosen ungegliederten Thiere» (1820). — **Ш. Карлъ**, нѣмецкій профессоръ офтальмологіи, на русскомъ его: «Руководство въ офтальмологіи (Кіевъ 1875).

Швейдницъ (Schweidnitz), некогда княжество въ Силезіи въ 44 квадр. миль; въ XIV ст. подпало власти Богеміи, а въ 1741 г. уступлено Пруссіи. Нынѣ входитъ въ составъ прусской провинціи Силезіи. — **Ш.**, бывшій главный городъ княжества, теперь городъ и крѣпость на лѣвой сторонѣ Велетрица, 19,892 жителей и значительная фабричная промышленность.

Швейка, небольшой столикъ съ ящиками и подушками, для занятій женщины шитьемъ. — **Швейная машина**, современное американское изобрѣтеніе, усовершенствованное въ Германіи, собственно производитъ одну только строчку, но неизменно ровно и быстро, нумдуется въ человѣкѣ, подводящемъ нитку въ иглу и укладывающемъ шитье въ томъ направленіи, какъ должно быть шовъ. **Ш. м.** теперь существуютъ для всякаго рода работъ для портныхъ и сапожниковъ. Лучшія машины американскія; нѣмецкія уступаютъ имъ въ прочности и удобствѣ. Производство швейныхъ машинъ въ Новомъ Свѣтѣ достигло въ настоящее время громаднаго развитія. Изъ числа многихъ фирмъ по этому производству Зингеръ и Комп., въ Нью-Йоркѣ, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ не только по количеству производительности, но и по качеству самихъ машинъ. Въ 1877 г. эта фирма выпустила въ свѣтъ 262,316 машинъ, или среднимъ числомъ болѣе 500 на каждый день года. Между ними встрѣчаются машины всѣхъ сортовъ, начиная отъ маленькой ручной, удобно помѣщающейся на любомъ комнатномъ столѣ, и кончая большими, приводимыми въ движеніи посредствомъ вѣтъ или механическихъ приводовъ. Первое появленіе швейной машины Зингера относится къ 1851 году, когда она была изобрѣтена имъ, какъ результатъ его многолѣтняго труда.

Швейцуртская зелень, см. Зелень минеральная.

Швейцарія, союзное государство въ Европѣ, окруженное съ сѣвера и востока Германскими союзами, съ юга Италіею, съ запада и сѣверо-запада Франціею; пространство съ частью Баденскаго овера 751,8822 квадр. миль. **Ш.** высокотная страна Европы; самыя высокообитаемыя мѣста находятся надъ уровнемъ моря отъ 1200—2000 фут. Исключая западной стороны, въ коей преобладаютъ цѣлыя горы Юры, вся Швейцарія представляетъ горную страну, въ коей Альпы до-

стигают высоты 14,700 фут. Из горъ вытекаютъ по всѣмъ направленіямъ источники и ручейки, образуя большія накопленія водъ; адъсъ берутъ начало рѣки: Рейнъ, Ааръ, Рона и Инъ. Изъ озеръ важны: Боденское, Женевское и Цюрихское. Климатъ, по причинѣ неравномѣрности почвъ, очень разнообразъ: въ Тессинскомъ кантонѣ онъ сходенъ съ итальянскимъ, въ долинахъ и равнинахъ умеренный, на альпійскихъ же высотахъ холодный. Плодородіе почвъ также неравномѣрно. Изъ минеральнаго царства добываются: мраморъ, алмастры, красныя кристаллы, желѣзо, мѣдь, немного золота, торфъ и соль. Минеральныхъ ключей множество. Скотоводство въ изобиліи покрываетъ недостатокъ хлѣбопашества, также важно молочное хозяйство. Вся цѣнность скотоводства оцѣнивается въ 190 милл. франковъ. Промышленность процвѣтаетъ преимущественно въ восточной Ш., равно какъ въ западной; шелководство въ особенности въ кантонахъ Базель и Цюрихъ. Также значительно хлопчатобумажное производство, Приготовленіе часовъ значительно въ самыхъ оуравнѣнныхъ отрасляхъ Юри, а именно въ Chaux-de-Fonds. Жителей 2,776,035, въ томъ числѣ 1,576,347 протестантовъ и 1,084,369 католиковъ, христіанскихъ сектъ 11,485 и евреевъ 6996 ч. Относительно языка и происхожденія, швейцарцы дѣлятся на французскихъ, нѣмецкихъ, итальянскихъ и романскихъ: нѣмцевъ 1,800,000, французовъ 640,000, итальянцевъ 14,000 и романовъ 42,000 ч. Доходъ (по бюджету 1878 г.) 40,442,000 фр. (главные съ таможенъ и почты по 15 мил. фр.), расходы 42,818,000 фр. (главные—почта 14 мил. и армія 18 мил. фр.).—Армія 211,765 ч. (мѣхоты 176,866). Вывозъ въ 1877 г. 2,222,849 капиталовъ метрическихъ, ввозъ 19,679,494 п. (вывозъ дерева и угля на 5,378,191 фр.); въ Германію вывозится на 1,696,000 фр., ввозится на 718,000 фр., во Францію вывозится на 2,779,000 фр., ввозится на 123,000 фр., въ Италію вывозится на 647,000 фр., ввозится на 36,000 фр. Желѣзныхъ дорогъ 2,409 км. Почтовыхъ бюро 799; телеграфныхъ линій 6,507 км. Народное просвѣщеніе и высшее образованіе сдѣлало большой шагъ впередъ въ особенности въ 1830 г. (Несталоци). Въ Базель, Цюрихъ, Бернѣ находятся университеты, а въ Лозаннѣ и Женевѣ академіи. Весь Швейцарскій союзъ, со включеніемъ трехъ новыхъ кантоновъ: Женевы, Невшателя и Валанса, признанъ нейтральнымъ и гарантированъ всѣми державами на Вѣнскомъ конгрессѣ. Ш., республика изъ 22 кантоновъ, изъ нихъ каждый имѣетъ свое правительствово, но всѣ кантоны образуютъ одинъ союзъ Bundesstaat, имѣющій общую конституцію, утвержденную народомъ 19 апр 1874. Во главѣ союза стоитъ Союзное Собраніе, состоящее изъ 3-хъ палатъ Ständerath (госуд. совѣтъ) и Nationalrath (народный совѣтъ); въ первой 44 члена, избираемые 22 кантонами союза, по 2 отъ каждаго; въ Nationalrath 135 представителей отъ швейцарскаго народа, избираемые принятыми выборами, на каждыя 20,000 душъ населенія по 1 депутату. Названіе кантоновъ и число ихъ представителей: Бернъ 25, Цюрихъ 14, Вадцъ 11, Ааргау 10, С. Галленъ 10, Люцернъ 7, Тессинъ 6, Фрейбургъ 6, Граубинденъ 5, Валисъ 5, Тургау 5, Базель 5, Невшатель 5, Женева 4, Золотурнъ 4, Аппенцель 8, Гларусъ 2, Шафгаузенъ 2, Швицъ 2, Унтервальденъ 2, Ури 1, Цугъ 1 всего 135. Выборы происходятъ каждыя 3 года, всѣмъ гражданамъ 20 л. и м. право избирать и могутъ быть депутатами. Исполнительная власть принадлежитъ Союзному Совѣту, состоящему изъ 7 чл., избираемыхъ на 3 года Союзнымъ собраніемъ. Союзный Судъ состоитъ изъ 7 чл., избираемыхъ Союзнымъ Собраніемъ, разрѣшаетъ споры между кантонами и между кантонами и союзнымъ собраніемъ. Только Союзное Собраніе вправе объявлять войну, заключать миръ и трактаты. Первыя сановники республики — президентъ и вице-президентъ, избираемые на 1 годъ Союзнымъ Собраніемъ. Два года сразу одно и то же лицо не можетъ быть президентомъ. Гор. Бернъ — мѣстопробываніе Союзнаго Совѣта. Конституція 1874 г. уничтожила смертную казнь и всякое тѣлесное наказаніе.—Древняя исторія Ш. очень темна. Между Рейномъ, Юромъ и Адьями жили гольцетіи, вальтисское племя, которые между 58 и 10 г. до Р. Х. подпали подъ власть римлянъ, и въ 400 г. побѣждены были алеман-

пави, бургундии и лентобарды, такъ что северная часть страны соотвѣтъ сдѣлалась германскою. Сама же Гельвеція сначала принадлежала Франціи, потомъ Бургундіи, и уже нѣкогда съ послѣдней досталась Германіи въ 1032 г. До 1218 г. страна управлялась герцогами Церингенскими. Послѣ она разсѣлась на множество владѣній. Фогтъ императора Рудольфа Габсбургскаго и сынъ его Альбрехтъ, управлявшій Ш., были, за ихъ жестокость, прогнаны въ 1308 г., тогда изъ 3-хъ кантоновъ: Ури, Швицъ и Унтервальдена образовался союзъ. Къ этому союзу присоединились послѣ: Люцернъ, Цюрихъ, Гларусъ, Цугъ и Бернъ. Этотъ первый федеральный союзъ своими побѣдами при Моргартежѣ, Соппахѣ и Нессельсѣ, заставилъ наконецъ Австрію, въ 1499 г. признать ихъ независимыми. Къ союзу впоследствии приступили Фрейбургъ, Золотурнъ, Базель, Шастаузенъ и Аппенцель, такъ что въ 1618 г. уже образовалось 13 союзныхъ владѣній. Въ половинѣ XV ст. союзники приняли названіе швейцарцевъ, ибо Швицъ былъ душою союза. Послѣ борьбы съ Нѣмецкою имперіею, по Вавельскому миру 1499 г. Ш. навсегда отложила отъ имперіи. Извѣстная храбрость и дивергентныя швейцарцевъ заставляли большіе государства въ XV и XVI ст. искать ихъ дружины и союза, и принимать ихъ для своихъ войнъ, что продолжалось до пораженія швейцарцевъ при Мариньяно въ 1616 г. Со времени Лютера въ Ш. распространился духъ реформациі, дѣятельныя явились Цвингли, Каппеллаусъ, Кальвинъ и другіе. Но нѣтъ большая часть Ш. держалась еще старой церкви, то внутреннія войны и распри были неизбѣжны. Французская республика, желая завладѣть альпійскими проходами и казною, собранною въ Бернѣ, воспользовалась неурядицею Союза и, подъ предлогомъ интервенціи, вторглась въ Бернскія владѣнія, взяла 1798 г. Бернъ, издала Гельветическую конституцію и провозгласила всеобщее повстаніе. Наполеонъ далъ имъ медитизаціонный актъ 19 февраля 1803 г., составляющій нечто среднее между гельветическою конституціею и старою федеральною системою, и къ 13 прежнимъ кантонамъ присоединилъ еще Сентъ-Галленъ, Граубинденъ, Ааргау, Тургау, Тессинъ и Ваадтъ. Валлисъ же, Невшатель и Женевъ отошли къ Франціи. Впоследствии, при посредствѣ Вѣнскаго конгресса, 7 августа 1815 г., состоялся союзный договоръ, устроившій Ш., приблизительно, по старой системѣ. Валлисъ и Женевъ опять къ ней присоединились, Невшатель же, присоединенный къ Пруссіи въ 1807 г., въ недавнее время, опять вошелъ въ составъ союза. Французская революція 1830 г. отвѣчалась въ Ш. тѣмъ, что образъ правленія въ кантонахъ былъ нѣмѣнѣе въ смыслѣ пародиопредставительнаго. Въ послѣдующее затѣмъ время, Ш. по разъ волнута была церковными распрями и затрудненіями отъ политическихъ угнанинговъ, паходившихъ въ ней убѣжище. Въ 1840 г. изгнаны іезуиты. Уже въ 1848 и 1844 г. образовался отдѣльный союзъ изъ кантоновъ католическихъ: Люцернъ, Ури, Швицъ, Унтервальденъ, Цугъ, Фрейбургъ и Валлисъ, для защиты іезуитовъ; этотъ союзъ произвелъ такъ называемую войну Зондербундовъ (отдѣльных союзниковъ), въ коей однако послѣдніе были побѣждены, такъ что въ 1848 г. введено было по всей странѣ новое конституціонное устройство, возмѣнившее въ 1874 г. Въ настоящее время Ш. служатъ на европейскомъ континентѣ убѣжищемъ эмигрантовъ всѣхъ національностей, въ томъ числѣ и русскихъ; среди того вѣдѣ слушаютъ лекціи многія русскія женщины. — *Историческіе походы Суворова* 1799 г. Послѣ итальянскаго похода, русскія войска, подъ начальствомъ Суворова, нахѣревались перейти въ Швейцарію и соединившись тамъ съ корпусами Раинско-Корсакова и эмигрантовъ принца Кондэ, вторгнуться во Францію. Дѣйствительно 4 сентября Суворовъ прибылъ въ Тортону, но, до соединенія корпусовъ, французскія войска подъ начальствомъ Массены, послѣ сраженія подъ Цюрихомъ, заставили Р.-Корсакова отступить къ Рейну; австрійскія войска были тоже разбиты. Между тѣмъ Суворовъ, 24 сентября, послѣ упорнаго боя овладѣлъ С. Готардомъ и перешелъ Чортонъ мостъ, опротивилъ французовъ, старавшихся претрудить ему путь, и достигъ Альторфа. Оттуда предпринялъ онъ славное движеніе въ долину Муттенъ и къ Гларусу, оттуда, продо-

лѣвомъ возвышеніи трудности, двинулся къ Ольму, къ Плянцу и расположился вдоль Констанцкаго озера и Рейна и на Верхнемъ Дунаѣ. Послѣ Суворовъ двинулся въ Ваварию и получилъ повелѣніе возвратиться въ Россію. См. М. Бюда-мскими: «Походы Суворова въ Италію и Швейцарію» (1846 г.), Д. Миллюмина: «Исторія войны 1799 г.».—Швейцарскій сеймъ, собраніе депутатовъ швейцарскихъ кантоновъ, для разсужденія объ интересахъ, общахъ для всего союза; въ первый разъ былъ собранъ въ 1481 г. и съ тѣхъ поръ собирается ежегодно; заседаііе продолжалось около 5 недѣль, мѣстомъ съѣзда были сперва Баденъ, а потомъ Фрауенфельдъ; въ 1797 г., во время революціи, собравшіеся штаты были распущены, но сеймъ возобновленъ Наполеономъ 19 февраля 1803 г. и подтвержденъ Всеннымъ конгрессомъ. Собирается, въ первый понедѣльникъ іюня, поочередно въ 6 главныхъ городахъ: Бернѣ, Фрейбургѣ, Солерѣ, Базѣ, Цюрихѣ и Люцернѣ, и состоитъ изъ 24 депутатовъ.—Швейцаримъ, такъ назывались преимущественно племена швейцарскія войска, кои послѣ побѣдоносныхъ войнъ Швейцаріи противъ Австріи, напавшимъ были другими государствами, напримъ, Франціею и Италіею. Они при наймѣ обыкновенно выговаривали себѣ условіе имѣть своихъ національныхъ офицеровъ. Въ особенности швейцарцевъ употребляли какъ тѣлохранителей, но какъ подобный наемъ отвлекалъ много рукъ отъ земледѣлія и промышленности и притомъ швейцарцы, защищая абсолютизмъ, наносили ущербъ чести своего отечества, то многіе кантоны запретили такіа пербованія солдатъ.

Швейцарь, придворникъ, старшій сторожъ на лѣстницѣ или при входѣ; это названіе произошло отъ прежняго обычая въ западной Европѣ имѣть тѣлохранителей изъ швейцарцевъ.

Швейцеровъ жидкость (химич.), растворъ подной закиси мѣди въ амміакѣ. Въ 1857 г. Швейцеръ открылъ свойство этой жидкости растворять кѣтъчатку, считавшуюся до тѣхъ поръ нерастворимою. Поэтому ш. ж. называется также швейцеровимъ реактивомъ; онъ далъ средство для изученія кѣтъчатки, тѣмъ болѣе что оно не растворяетъ многія изъ веществъ сходныхъ или сопровождающихъ кѣтъчатку, напримъ, крахмалъ, нитровеселитъ и т. п. Многіе виды кѣтъчатки также не растворяются въ реактивѣ. Поминѣю Пайена, это зависитъ только отъ примѣсей, всегда находящихся въ такой кѣтъчаткѣ.

Швейцеръ, Воданъ Яковлевичъ, русскій астрономъ (1816 † 1873); воспитаннаго въ Цюрихскомъ университетѣ, съ 1840 г. адъюнктъ астрономіи въ Московскомъ университетѣ, съ 1856 г. орд. проф. и директоръ обсерваторіи Московскаго ун-ва; написалъ: „О высотѣ полюса въ московск. обсерваторіи“ (Bull. Natur. de Moscou), нѣсколько статей о солнечныхъ пятнахъ и факелахъ, видимыхъ при затмѣніи солнца (1851 и 1860), изслѣдованія кажущагося колебанія звѣздъ (Bull. de Moscou) и др. статьи, содержащ. астрономич. наблюденія и выводы изъ нихъ; по порученію академіи вычислилъ площадь Россіи (помѣщ. въ Зап. акад.); доказалъ существованіе мѣст. аттракціи въ окрестностяхъ Москвы (Bull. Natur. de Moscou, послѣдніе года); открылъ 11 новыхъ кометъ, изъ коихъ для 4 первенство осталось за нимъ.—Ш. (Schweizer), Христианъ Вильгельмъ, саксонск.-веймарскій государственный челоѣкъ (1781 † 1856); былъ профессоръ правъ и членомъ апелляціоннаго суда въ Іенѣ. Съ 1842 по 1848 г. былъ государственнымъ министромъ; въ 1848 г. принужденъ былъ выйти въ отставку. Изъ его сочиненій замѣчательны: „Lehrbuch des sächsischen bürgerlichen Processus“ (Лейпз. 1813 г.) и „Das öffentliche Recht des Großherzogthums Sachsen Weimar Eisenach“ (Веймаръ 1825 г.).—Ш. Августъ Готтсбрэдъ, шведскій сельскохозяйственный писатель (1788 † 1854). Главныя его сочиненія: „Kurzgefasstes Lehrbuch der Landwirthschaft“ (Дрезденъ 1854 г.) и „Universalblatt für die gesamte Land und Hauswirthschaft“ (Лейпцигъ 1831—36 г.), вышедш. съ Пльбертомъ и Вебаромъ.—Ш. Александръ, теологъ протестантскій (р. 1808 г.), въ Швейцаріи; издалъ: „Glaubenslehre der reform. Kirche“ (1844—7) и др.

Швейцарь (ш.м.), длинный лежень въ локомотивахъ и вагозахъ.

Швейколадъ, Каспаръ, шведскій дворянинъ (1480 † 1561), сначала присоединился къ лютеранской реформации, но потомъ въ сочиненіи своемъ: „*Bekanntnis und Rechenschaft von den Hauptpunkten des christl. Glaubens*“ (1647 г.), разошелся съ лютеранизмомъ въ ученіи о причащеніи, о воплощеніи Христа и о церковномъ управленіи. Присерпенцы его, швейколадіане, образованы съ 1733 г. замкнутую общину въ Америкѣ.

Шверинъ (Schwerin), нѣмецкое княжество, протяженіи въ 8 квадрат. миль; нѣтъ ходитъ въ составъ великаго герцогства Мекленбургъ-Шверина. — Ш., столица великаго герцогства Мекленбургъ-Шверина, при озерѣ Шверинъ, съ 27,980 ж.; резиденція великаго герцога съ 1887 г., соборъ, построенный въ XII ст.

Шверинъ (Schwerin), *Куртъ Христовъ*, графъ, прусскій генералъ-фельдмаршалъ (1684 † 1757), служилъ въ Голландіи и Мекленбургѣ, а въ 1780 г. вступилъ въ прусскую службу. Фридрихъ II, при вступленіи своемъ на престолъ 1740 г., провозвелъ Ш. въ генералъ-фельдмаршала. Ему преимущественно обязаны Фридрихъ побѣдою въ первой силеской войнѣ, при Мольвицѣ (1741 г.). Во 2-й силеской войнѣ, Ш. принудилъ Прагу къ капитуляціи 1744 г. и, по заключеніи мира, отправился въ свои владѣнія, для поправленія своего здоровья. Только при началѣ семилѣтней войны, онъ опять явился на поприще и смертию своею выкупилъ побѣду при Прагѣ 8 мая 1757 г. — Ш. *Максимиліанъ*, графъ, прусскій государственный человѣкъ (р. 1804 г.). Въ 1846 г. онъ былъ членомъ генеральнаго синода, въ 1847 г. членомъ соединеннаго сейма и принялъ 19 марта 1848 г. портфель духовнаго министерства, но 19 іюля сложилъ съ себя это званіе. Послѣ онъ былъ почти постоянно избираемъ въ президенты второй палаты.

Швереры (шв.), въ сѣвернѣйшій такъ называется небольшія ракеты, безъ хвоста, которыя при полетѣ описываютъ зигзаги и не поднимаются высоко.

Шверцъ, Іоаннъ Непомукъ, нѣмецкій писатель по сельскому хозяйству (р. 1759 † 1844 г.); былъ директоромъ училища земледѣлія въ Гогенгеймѣ. Изъ его сочиненій извѣстны: „*Anleitung zum prakt. Ackerbau*“ (Штутгартъ, 1843) и др.

Шверцы (морск.), овальныя крылья, употребляемыя на плоскодонныхъ морскихъ судахъ для того, чтобы суда покойнѣе лежали на волненіи и чтобы имъ менѣе дрейфовало.

Швеція, королевство, занимаетъ большую восточную половину Скандинавскаго полуострова, окружена съ сѣвера Россією и Норвегією, съ востока Россією, Ботническимъ заливомъ и Балтійскимъ моремъ; съ юга Балтійскимъ моремъ, съ запада Зундомъ, Каттегатомъ, Скагеръ-Ракомъ и Норвегією. Пространство 8023,845 кв. миль. Почва, климатическія и естественныя условія Ш., тѣ же какъ на всемъ Скандинавскомъ полуостровѣ. Хотя естественныя условія не слишкомъ благоприятны сельскому хозяйству, однакожъ оно довольно значительно и хлѣбопашество составляетъ главный источникъ пропитанія для большей части жителей. Садоводство ограничено, скотоводство недостаточное, лѣса одинъ изъ главныхъ источниковъ дохода; они занимаютъ почти половину всей поверхности. Рыбной ловлею занимаются исключительно остронитыя и береговые жители. Горнозаводская промышленность значительна, въ особенности много добывается желѣза; кромѣ того мѣди, серебро свинецъ, кобальтъ, вольфрамъ, купоросъ, марганецъ и сѣра. Торговля и судоходству благоприятствуетъ положеніе Ш., имѣющей много хорошихъ гаваней, природныхъ и искусственныхъ водныхъ путей сообщенія. Главныя предметы вывоза: желѣзо, строевой лѣсъ и деготь; дагбѣ: мѣди, латуни, вольфрама, марганецъ, бумага, льняныя и шелковыя матеріи. Цѣнность ввоза въ 1860 году 82,469,000 кронъ, въ 1876 г. 290,365,000 кр.; вывоза въ 1860 г. 86,496,000 кр., въ 1876 г. 226,239,000 кр. Главныя ввозы изъ Великобританіи (98,300,000 кр.), а вывозъ тоже въ Великобританію (120,258,000 кр.). Главныя торговныя мѣста: Стокгольмъ, Навингъ, Карлскрона, Йстадъ, Гельсингборгъ и Готенбургъ. Коммерческій флотъ въ 1876 г. состоялъ изъ 4, 485 судовъ въ 326,839 тон. (700 паровыхъ судовъ). Въ исто-

рическомъ отношеніи Ш. раздѣляется на 3 главныя части: Свеландъ или собственно Швецію, Готландъ и Норрландъ. Въ административномъ же отношеніи Швеція раздѣляется на 24 лена, управляемыхъ каждый ландсгофдингомъ. Правленіе въ Швеціи послѣдственное монархическое, ограниченное государственными сословіями. Государь долженъ повиноваться лютеранскому вѣру. Основные законы: 1) Законъ о формѣ правительства, 6 іюня 1809 г., 2) Законъ о народномъ представительствѣ 22 іюня 1866 г. 3) Законъ о престолонаслѣдіи 26 сент. 1810 г. 4) Законъ о свободѣ печати 16 іюля 1812 г. Государственный совѣтъ состоитъ изъ короля и 10 членовъ (семь съ портфелемъ, въ числѣ ихъ государственный министр, и трое совѣщательныхъ). Государственные чины сами опредѣляютъ только жалованья и расходы, во всѣхъ же прочихъ дѣлахъ законодательства совѣщаются вмѣстѣ съ королемъ. Оскаръ II—четвертый король изъ дома Понте-Корво и внукъ генерала Бернадота, князя Понте-Корво, который былъ избранъ послѣднимъ шведской короны шведскимъ парламентомъ 21 авг. 1810 г. и вступилъ на тронъ 8 февр. 1818 г. подъ именемъ Карла XVI. Норвегія присоединена къ Швеціи въ 1814 г., вмѣстѣ Померанія и о. Рюгена, которые отошли къ Пруссіи. Соединенныя въ лицѣ одной династіи, Ш. и Н. имѣютъ каждая особую администрацію и особую армію и флотъ. Шв. Сѣмья изъ 3 палатъ: въ первой 128 чл., 1 деп. на 30 т. ж., избирается на 9 л., вторая изъ 194 чол., избир. на 3 г., 1 деп. на 10 т. горожанъ и 40 т. сельчанъ. Въ Норвегіи стортингъ, 111 чл., изб. на 3 г. Стортингъ изб. четверть своихъ членовъ, чтобы составить *лестимы* (нѣчто въ родѣ высшей палаты), прочіе чл. составляютъ *одаметимы* и каждая палата собирается отдѣльно. Рѣшенія, 3 раза принятія палатами, имѣютъ силу закона, не смотря на отказъ короля. Въ Норвегіи нѣтъ дворянства. Высшая судебная инстанція—королевскій трибуналъ, (16 совѣтниковъ), въ которомъ король имѣетъ 2 голоса. Вооруженныя силы состоятъ изъ: вербованныхъ войскъ, поселенныхъ войскъ (*indelta*) ландвера, ополченія и стрѣлковъ охотниковъ. Кадры войскъ первой и второй категоріи въ мирное время наполняются вербовкою, а въ военное—преимущественно изъ ландвера. Вербованныхъ войскъ 5 бат. пѣх., 10 эск. кавалеріи, 3 полка артил., 39 батарей по 6 орудій, 7 ротъ инженер. в.; поселенныхъ войскъ—43 бат. пѣх. и 37 эск. кавал. Въ ландверѣ есть только 2 батал.; остальные ландверисты обучаются при постоянныхъ войскахъ и поступаютъ на ихъ пополненіе въ военное время, ополченіе только на островѣ Готландѣ для мѣстной службы, всего 4 батал. и 3 батареи. Въ ландверѣ зачисляются всѣ способные носить оружіе въ возрастѣ отъ 20 до 25 лѣтъ. Стрѣлковые волонтеры, образованные въ 1861 году для защиты страны, и командиры ихъ назначаются королемъ; въ 1876 г. ихъ считалось 18,310 чел. Вся армія составляетъ 156,970 чел. (линейныхъ 36,495 чел., ландвера 94,200, и милиціи со стрѣлками 25,813), пушекъ 258, лошадей 6411. Военный флотъ въ 1878 г. состоялъ изъ паровыхъ: 1 линейнаго корабля, 1 фрегата, 4 корветовъ, 4 мониторовъ, 10 малыхъ мониторовъ и 22 шлюпокъ, парусныхъ 10 корветовъ и бриговъ. Господствующая религія—евангелическо-лютеранская. Во главѣ церкви находится архіепископъ въ Упсалѣ и 11 епископовъ. Народное образованіе вообще удовлетворительно. Финансы въ благоустроенномъ состояніи. Изъ бюджета на 1879 г. видно, что годовый государственный доходъ составляетъ 73,850,000 кронъ, расходъ 73,850,000 кр. Расходъ превышаетъ доходъ обыкновенно на 5—16,000,000 кронъ. Долгъ къ 1 январю 1877 года 182,157,084 кронъ (внѣшній долгъ 143, 236,384 кронъ). Железныхъ дорогъ 4914 вилгогр. (частныхъ 3323 вил.), въ постройкѣ 1422 вил. Почтовыхъ бюро 1883 вил. Телеграфныхъ линій 8269 вил. По организаціи и развитію народного образованія, Швеція—одна изъ первыхъ странъ въ мірѣ. Грамотность и известная степень поспѣлостей составляютъ, по закону, необходимое условіе для перваго причащенія и вступленія въ бракъ. Прочное основаніе всенародному обученію положено королемъ Карломъ XIV (Іоанномъ Бернадотомъ). Въ 1840 году онъ обратился съ предложеніемъ о томъ къ государстven-

пикъ. Принимаѣ, и по полученіи отъ нѣкъ законопроекта, издавъ въ 1842 году уставъ о народномъ образованіи. По этому уставу въ каждомъ городскомъ и въ каждомъ сельскомъ приходѣ должно находиться по одной школѣ съ учителями, одобренными семинаріей. Съ другой стороны, съ 1858 года разрѣшено заводить особыя высшія народныя училища (folkhögskolor). Первоначальное обученіе въ Швеціи, также какъ и въ Норвегіи и въ Даніи, не только обязательно, но въ случаѣ совершеннаго недостатка средствъ производится на счетъ государства. Въ Швеціи два университета: Упсальскій и Лундскій. Первый самый древній въ сѣверной Европѣ; основанъ, съ разрѣшенія папы Сикста IV, въ 70 годахъ XV ст. и освященъ 1477 года. Оба университета состоятъ изъ четырехъ факультетовъ. Совѣтъ на другихъ основаніяхъ существуетъ Норвежскій университетъ въ Христіаніи. Это учрежденіе сравнительно новое и развившееся при особенныхъ условіяхъ. Въ Швеціи есть нѣсколько академій и ученыхъ обществъ какъ то: Академія наукъ, Академія словесности, исторіи и древностей, Академія свободныхъ искусствъ, Академія военныхъ наукъ, Земледѣльческая, Музыкальная, Общества для изданія рукописей относительно Скандинавской исторіи—все это въ Стокгольмѣ; кромѣ того ученое общество въ Упсалѣ, топографическое общество въ Лундѣ, общество наукъ и словесности въ Готенбургѣ, общество военного морскаго искусства въ Карльскронѣ и множество другихъ частныхъ обществъ для разныхъ специально-ученыхъ, педагогическихъ, религіозныхъ, художественныхъ и промышленныхъ цѣлей. Изъ всѣхъ этихъ академій и ученыхъ обществъ особый интересъ представляетъ такъ называемая Шведская Академія,—основанная въ 1786 году Густавомъ III.—Достоверная исторія Ш. начинается съ введенія христіанства, попытка къ чему уже дѣлалъ св. Аусгаръ въ 829 г., окончательно же утвердилась христіанская вѣра во время Ингвальда (1080—1112). Слѣпію готовъ и шведовъ воднодо послѣдовало только при династіи Фолкунговъ, именно при Волдемарѣ, основателѣ Стокгольмъ и послѣдней его, Магнусѣ (умер. 1290). Короли должны были бороться съ дворянствомъ и духовенствомъ. Наконецъ королева датская и норвежская Маргарита, актомъ 12 іюля 1397 г., присоединила Ш. къ своему королевству. Противъ этого соединенія Ш. возставала постоянно съ 1434 до 1520 г. т. е. до вступленія на престолъ Христіана II датскаго. Револьюціонеры Христіанъ II были низвергнуты Густавомъ I Вазою, который, будучи провозглашенъ королемъ, ввелъ реформацію. Сынъ Густава, Эрихъ XIV (съ 1560—68 г.), низвергнутъ былъ въ свою очередь своими братьями. Іоаннъ III свѣда склонился къ католицизму, а сынъ его Сигизмундъ (1592—1602) съ 1587 г. сдѣлался королемъ польскимъ. Дядя его, Карлъ, отстранилъ его отъ престола Ш. въ 1602 г. и правилъ съ 1604—1611 г. подъ именемъ Карла IX. Сынъ послѣдняго, Густавъ-Адольфъ, палъ при Липцѣ 1632 г.; ему наследовала дочь его Христіна, при коей герцогства Бременъ, Верденъ и большая часть Помераніи присоединены къ Ш. Въ 1654 г. Христіна уступила престолъ дядѣ своему генерал-графу Цейбрюкенскому, который подъ именемъ Карла X Августа храбро сражался противъ Польши, Даніи и Россіи. При немъ и сынъ его Карлъ XI, съ 1672 г., завоевана была между прочимъ и Ливонія до Двины. Дворянство роптало на Карла XI за возстановленіе государственныхъ имуществъ. Великая война, послѣдовавшая при сынѣ его Карлѣ XII, сломала наконецъ Ш. и стоила ей болѣе милліона людей. Карлу XII наследовала сестра его Ульрика Елеонора и съ 1720 г. супругъ ея Фридрихъ гессенъ-кассельскій, уступившій часть своихъ владѣній Германіи, а Россіи въ 1721 г. Ливонію, Эстляндію и Ингерманландію. Внутри же государства, королевская власть болѣе и болѣе ограничивалась олигархіею дворянства, подпавшаго иностранному вліянію, подкупамъ и интригамъ партій. Несчастная война съ Россіею кончилась въ 1746 г. Абосскимъ договоромъ, уступками въ Финляндіи и обѣщаніемъ престола герцогу Адольфу-Фридриху Голштинскому. Этотъ послѣдній (съ 1751—71 г.) тоже страдалъ, подъ игомъ дворянскихъ партій, новѣвшихъ подъ именемъ Шапокъ и Шля-

поль и долженъ былъ, по настоянію Франціи, принять участіе въ семилѣтней войнѣ. Сынъ его Густавъ III удался избавиться отъ околъ аристократическихъ, въ 1772 г. онъ сражался со славою, хотя безуспѣшно противъ Россіи и калъ отъ дворянскихъ конвей въ 1792 г. Сынъ его, Густавъ II Адольфъ извергнуть былъ резолюціею 1809 г., ему наследовалъ дядя его Карлъ XIII. Въ это же время вся Финляндія была уступлена Россіи. Вендѣттинъ король сначала уступилъ принца Христіана Августа Августенбургскаго, потомъ, въ 1810 г., францускаго маршала Бернадотта, подъ именемъ Карла Іоанна. Последній прибрѣлъ по договору въ Калѣ, 14 января 1814 г., Норвегію, за то уступилъ Норманію и островъ Рюгенъ, и вступилъ на престолъ въ 1818 г., подъ именемъ Карла XIV Іоанна. Ему наследовалъ 8 марта 1844 г. сынъ его Оскаръ I и этому 8 июля 1859 г., сынъ его Карлъ XV (р. 1826 г.). Въ нелезвѣ.—голитинской распрѣ, III. принимала вначалѣ участіе за Данію, вскорѣ однакоже охладѣла въ своемъ участіи. Въ 1-й восточной войнѣ она сохранила нейтралитетъ, во вторую восточную войну III. ассигновала чуть не половину всего государственнаго расхода на армію. Для шведской исторіи въ особенности важны: «Scriptores regum Suecicarum medii aevi» 2 т. (Упсала, 1818—1825, издаію Гейера и Шредера), *Рица*: «Scriptores Suecici medii aevi» 2 т. (Лундъ, 1842—44). Главныя же сочиненія о Швеціи принадлежатъ Гейеру, Фрикселю и Штрингольму, также Аридту: «Шведскія исторіи по времена Густава III и Густава VI Адольфа (Лейпцигъ 1839), на нѣмецкомъ. Меллина «Geschichte Schwedens» (Stockholm 1844).

Шведъ, промышленникъ, шьющій нагольнью тунуны, полушубки и шубы.

Швиндъ (Schwind), Морина, нѣмедій живописецъ (р. 1804 г.), ученикъ Людвигъ Шнорра; написалъ много прекрасныхъ фресковъ въ Мюнхенѣ, съ 1839 г. расписывалъ академическое зданіе въ Карлсруэ и въ то же время писалъ картинами насильными красками.

Швицъ (Schwytz) кантонъ въ восточной части Швейцаріи, пространство 16,490 квадрат. миль съ 49,485 жит. католиковъ и нѣмцевъ. Страна орошается ручьями и восточными системы Рейна. Главное занятіе скотоводство. III. былъ одинъ изъ усерднѣйшихъ членовъ союза Зондербундъ, но уничтоженіи всего кантонъ получилъ, 18 февраля 1848 г., новую конституцію. Въ союзное собраніе посылаетъ 2 депутата. Главное мѣсто управленія мѣстечко Швицъ, съ 6,154 жит. у подножія Митона (5,870 ф. высоты).

Швицъ Сарсемъ, веревки, стягивающія противоположныя панты у слона.

Шва, рыба, то же, что Улейка бѣлая.

Шам переломъ, въ архит., III. свода, потому что по нимъ происходитъ скользяніе вѣшнѣвъ наружу.

Шамрковья дрова, не славянныя, а грузинныя въ судно прямо съ берега.

Шамраки, общее названіе центробѣжныхъ машинъ.

Ше, индѣйское племя изъ браазильско-гауранской отрасли, одно изъ самыхъ красивыхъ и стройныхъ.

Шебатъ, 11-й мѣсяцъ еврейскаго календаря, соответствующій нашему сентябрю.

Шебека, длинное, узкое, остронозочное судно, употребляемое на всемъ Средиземномъ морѣ для легкой военной службы и для крейсированія. Оно имѣетъ 3 мачты, изъ которыхъ передняя наклонена впередъ. На палубѣ находится отъ 12 до 40 пушекъ. Прежде это было морское разбойничье судно.

Шеберникъ, шеберъ (Saturnia hortensis), то же, что Чаберъ.

Шеуверъ, Василій Кузьмичъ, русскій живописецъ (р. 1777 † 1855 г.); ученикъ Угрюмова, профессоръ живописи и ректоръ исторической живописи въ Петербургской академіи художествъ, гдѣ находится его работы «Плифонъ» въ круглой залѣ, «Торжество Олимпа», писанное для дня открытія академіи (1764 г.), «Образъ Александра Невского», неоконченная картина «Святые апостолы Павелъ и Іоаннъ, исцѣляющіе расслабленнаго». и эскизы «Іисусъ передъ Пилатомъ».

тогда. Въ С.-Петербургскомъ эриктажѣ его «Юмъ крестителъ въ пустыни», «Востокъ Богоматери на небо», «Подвигъ купца Иголенна». Онъ составилъ: «Подлинный курсъ анатоміи для художниковъ». — III. *Василій Кирилловичъ*, современный художникъ. Его работы образа: Александръ Невскій, Великомученица Екатерина и Тайная вечеря, въ Петербургской академической церкви.

Chevalier (франц. рыцарь, кавалеръ), титулъ средняго французскаго дворянства. *Chevalier d'honneur*, почетное лицо, сопровождающее владѣтельную особу. — *Chevalier d'industrie*, тонкій плутъ; рыцарь промышленности.

Шевалье (*Chevalier*), *Мишель*, французскій политико-экономъ и инженеръ (р. 1806 г.); былъ отправленъ французскимъ правительствомъ въ Сѣверную Америку для изученія тамошняго устройства каналовъ и дорогъ. По возвращеніи напечаталъ спод: «*Lettres sur l'Amerique du Nord*» (Парижъ 1836 г.). Какъ политико-экономъ принадлежитъ къ числу ревностныхъ защитниковъ началъ Сел и всад такъ называемый промышленной школы. Въ сочиненіи «*Lettres sur l'organisation du travail*» (Парижъ 1848 г.), онъ старается опровергнуть социальную систему Ляи Блана; Наполеонъ III назначилъ его въ торговый совѣтъ. Изъ другихъ его сочиненій приведемъ: «*Lettres sur l'organisation du travail*» (1848), «*Cours d'économie politique*» (1842—50); «*L'istme politique*» (1842—50); «*Question de l'or*» (1853), «*Questions politiques et sociales*» (1852). — III. *Ф. ботаникъ* († 1840 г.), написавшій много ботаническихъ сочиненій, какъ-то: «*Histoire générale des Huroxylons*» и другія. — III. *Поль*, французскій рисовальщикъ (род. 1801 г.), подъ именемъ Гаварни, приобрѣлъ всемірную извѣстность въ новѣйшей исторіи искусствъ. Его произведенія состоятъ большею частью изъ литографій, оригинальных и остроумныхъ, сюжетъ конхъ заимствованъ изъ парижской общественной жизни. Избраніе его рисунки заключаются въ «*Oeuvres choisies*» (4 т. 1845) и въ «*Perles et parures*» (1850). — III. *Жанъ Батистъ Алфонсъ* (р. 1793 г.); сдѣлался извѣстенъ сочиненіемъ «*Traité des réactifs chimiques*» (1842); въ 1823 г. издалъ сочиненіе о химіи, послѣ посвятилъ себя исключительно изученію вопросовъ по общественной гигиенѣ и издалъ по этой части много сочиненій, между прочимъ «*Dict. des falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales*» (1850—52 г. новое изданіе 1855 г.).

Шевалье-дюръ, французскій ландоръ съ Мальтійскимъ крестомъ.

Шеваль (араб.), 10-й мѣсяцъ магометанскаго календаря, начинающійся мѣсяцъ съ постомъ рамазаномъ.

Шевелетъ, полковникъ генеральнаго штаба, составитель многихъ картъ (карта Европы, 4-е изд. 1870, карта Россіи и Сибири, 6-е изд. 1870, и др.) — III. *Мишель Григорьевичъ*, русскій торговецъ въ Хань-Коу, въ Китаѣ, гдѣ онъ находится уже болѣе пятнадцати лѣтъ; имѣетъ три парохода на Восточномъ океанѣ, изъ которыхъ предлагаетъ правительству возить русскую почту, ведетъ обширную торговлю чаемъ черезъ Кяхту. Первоначально былъ въ Китаѣ только приамурцемъ.

Шевенингенъ, большая рыбацкая деревня въ Нидерландской провинціи южной Голландіи, близъ Гаага, при морѣ, съ 6000 жител. Морскія купанья.

Шевецъ, *Иоанъ*, сербскій подполковникъ, перешедшій со множествомъ своихъ соотечественниковъ на службу въ Россію при Елисаветѣ Петровнѣ и получившій землю между рѣками Луганью и Вахутомъ, 1759 г. III. былъ произведенъ въ генералъ-майора и назначенъ начальникомъ Славяно-Сербіи.

Шевкалы, истарину названіе хановъ кумыкскихъ и тарковскихъ шамкаловъ.

Шеванъ léger (франц.) легкоголанный; такъ назывались въ Австріи и Ваваріи кавалерійскіе полки, сходствовавшіе во многомъ съ бывшими нашими конными егерями.

Шварцъ, *Маріа Рогана*, герцогиня, дочь Геркулеса Рогана, герцога Монбагона (1600 † 1679); 17 лѣтъ вышла за коннетабля Шарля Альбера-де-Люви, и, одолевъ, вступила вторично въ бракъ съ Клодомъ, лотарингскимъ герцогомъ *Шварцъ*. Для вліянія на политику, герцогиня употребляла всѣ средства; будучи

привязана къ Аннѣ Австрійской, она дѣйствовала съ нею сазею противъ Ришелье, который далъ приказаніе арестовать ее, но Ш. бѣжала въ Англію и потомъ въ Брюссель. Когда Анна Австрійская сдѣлалась регентшею, герцогиня явилась ко двору и задумала ревновать Мазарини къ королеви; но кардиналъ изгналъ ее изъ Франціи и впоследствии только, когда одинъ управлялъ дѣлами, позволилъ ей вернуться. До самой своей смерти, Ш. не переставала интриговать, однако интриги ея не удавались и имя ея стало олицетвореніемъ неудачныхъ политическихъ замысловъ.

Шеврель (Chevreul), Мишель Эжени, французскій химикъ (р. 1786). Членъ Института, былъ директоромъ Гобеленовой фабрики, потомъ профессоромъ химіи въ Парижѣ. Написалъ: «*Recherches chimiques sur les corps gros d'origine animale*» (Paris 1823), «*Considérations générales sur l'analyse organique*», «*Leçons sur la chimie appliquée à la teinture*» (Paris 1831).

Шевригинъ, Истомъ, русскій посланный, ѣздилъ 1580 г. къ императору Рудольфу и нанѣ съ грамотою Іоанна IV и съ убѣжденіемъ вступиться за Россію противъ неправой войны Стефана Баторія, и воротился назадъ съ іезуитомъ Антоніемъ Поссевиномъ.

Шевроуъ (франц.) нашивка изъ галуна, нашиваемая полосой на рукавъ солдата, за отличіе, или за извѣстное число лѣтъ службы. — Ш. левантскій вои́н пухъ.

Шевченко, Тарасъ Григорьевичъ, малороссійскій поэтъ (1814 † 1861), изъ крѣпостныхъ крестьянъ; перебрался въ Петербургъ, гдѣ Жуковский выхлопоталъ ему личную свободу; послѣ чего Ш. былъ помѣщенъ въ академію художествъ, гдѣ получилъ (въ 1844) званіе свободнаго художника. Въ 1848 г. скомпрометированный по одному дѣлу, Ш. отданъ былъ въ солдаты въ оренбургскій корпусъ. Въ 1857 г. уволенъ изъ службы и возвратился въ Петербургъ, гдѣ и умеръ. Написалъ: «Кобзарь» (собраніе стихотвореній); «Гайдамаки», поэма; «Гамалія», поэма; «Тризна», «Катерина»; поэма «Наймичка», поэма «Тарасова ночь»; «Тополя баллада»; «Перебендя» дума; «Псалми Давидови, переложивъ по нашему Т. Шевченко»; «Букварь южно-русскій» (С.-Петербургъ 1861 г.). Малороссы ставятъ его очень высоко; русскіе переводы его стихотвореній въ поэміи Славянъ Гербеля.

Шевуретъ, Степанъ Петровичъ, профессоръ словесности въ московскомъ университетѣ (1806 † 1864); воспитывался въ московскомъ университетскомъ благородномъ пансіонѣ, въ 1823 г. вступилъ на службу въ московскій архивъ государственной коллегіи иностранныхъ дѣлъ, съ 1853 г. въ московскій университетъ; умеръ въ Парижѣ. Ш. оказалъ услуги разработкою древнихъ памятниковъ русской словесности; написалъ: «Теорію поэзіи въ историческомъ развитіи у древнихъ и новыхъ народовъ» (Москва 1836 г.), «Исторію поэзіи». (М. 1835), «Исторію русской словесности преимущественно древнихъ», въ поухъ между прочимъ первый привелъ поэтическія преданія русскихъ. Участвовалъ въ «Москвитининѣ» и другихъ журналахъ. Кроме того, написалъ «Объ отношеніи семейнаго воспитанія къ государственному» (Москва 1832); «Исторія московскаго университета» (М. 1855); «Словарь профессоровъ московскаго университета», (М. 1855). «Поѣздка въ Кириллобѣльскій монастырь въ 1847 г.» (М. 1850).

Шегренъ, Андрей Михайловичъ, членъ академіи наукъ, по финскимъ языкамъ (1794 † 1855); воспитывался сперва въ боргской гимназіи, а потомъ въ университетѣ города Або; въ 1824 г. совершилъ путешествіе по сѣверо-восточной Россіи и, по возвращеніи, сдѣланъ адъюнктомъ академіи наукъ. Въ 1835—37 путешествовалъ по Крыму и Кавказу, а во время путешествія по Закавказскому краю, написалъ Осетинскую грамматику. Въ 1846 г. посѣтилъ Лифляндію и Курляндію, съ цѣлью изучить языкъ Ливонскій. Написалъ много филологическихъ сочиненій и любовитныхъ изслѣдованій о народахъ, населяющихъ Россію; болѣе извѣстныя изъ нихъ: «О древнѣйшихъ обитателяхъ Ямъ», «О грамматическихъ свойствахъ эрикскаго языка», «Путешествіе по внутреннимъ долинамъ Кавказа»,

«Путешествіе въ Инфляндію и Курляндію», «Историческій, статистическій и филологическій описаніе вырванъ», *Chef d'œuvre* (француз.), произведеніе мастера, образецъ, лучшее что сдѣлалъ извѣстный мастеръ.

Шедестанжъ (*Chais-d'Est-Ange*), **Шарль Викторъ**, парижскій адвокатъ, необыкновенно краснорѣчивый (р. 1800); блистательно защищалъ знаменитые уголовные процессы повѣйнаго времени.

Шедо-Фреutti, покровитель остофейскаго барона Фиркса, писавшаго въ шестидесятыхъ годахъ въ русскихъ и нѣмецкихъ журналахъ въ защиту остофейскаго и другихъ сепаратизмовъ неудачно.

Шедроуатъ (*Carduus nutans*), тоже что Осотъ.

Шееле, Карлъ Вильгельмъ, знаменитый химикъ (1742 † 1786), аптекарь въ Копенгагѣ. Онъ ближе вслѣдовалъ многимъ органическимъ кислотамъ, открылъ малибденовую и вольтеровую кислоты, металь, марганецъ, хлоръ, баритъ, составъ плавиковога шпата, получалъ отдѣльно красящее вещество берлинской сини, разложилъ атмосферный воздухъ, открылъ кислородъ; долгое время былъ авторитетомъ въ химіи. Полное собраніе его сочиненій издано Гебенштейтомъ, подъ заглавіемъ «*Opuscula chemica et physica*» (Лейпцигъ 1788) и Гермштедтомъ подъ заглавіемъ «*Scheele's sämtliche phys. und chem. Werke*» (Берлинъ 1792 г.). — Шеелева зелень, см. Зелень минеральная.

Шееръ, Теодоръ, профессоръ химіи въ горной академіи въ Фрейбергѣ въ Саксоніи (1813 † 1875), учился тамъ и въ Фрейбергѣ, послѣ окончанія курса приглашенъ въ Норвегію на должность горнаго мастера по кобальтовой добычѣ. Въ 1841 г. приглашенъ читать металлургію въ университетъ въ Христианіи, а въ 1848 г., возвратившись въ Фрейбергъ, занималъ кафедру по самой смерти слю.

Шеелосимо (*Trachelospora*), семейство насѣкомыхъ (жуковъ), прилагия и безкрылая, ѣдятъ листья растений. Сюда относятся: пластыринки, парывинки, майки.

Шези (*Chezy*), **Антуан-Леонаръ**, французскій ориенталистъ (1773 † 1832). Участвовалъ въ экспедиціи Бонапарте въ Египетъ. Написалъ: «*Analyse de Ramayana*», «*Chrestomathie Sanscrite*», «*Gnomique indienne*», «*Anthologie persane*» и переводъ между прочимъ «*Sakountala*» «Калидасы». — Ш. **Вильгельмина-Христина**, урожденная Кленке (1783 † 1856); въ 1805 г. вышла за А. Л. Шези, развелась съ нимъ 1810 г. и возвратилась въ Германію. Написала «*Leben und Kunst in Paris*» (1806—7), «*Gemälde von Heidelberg*» (1821), «*Erzählungen und Novellen*» (1822), «*Der fahrende Schuler*» (1834) и другія.

Chaise d'or (фр.) франц. монета золотая, временъ Филиппа IV (чеканена 1310 г.) — 5 талерамъ.

Шейдаковъ-Богатскій, Петръ Тумасовичъ, князь и бояринъ; участвовалъ почти во всѣхъ походахъ Іоанна IV; 1571 г. участвовалъ въ отраженіи крымцевъ, въ 1572 г. противъ Ливоніи; послѣ былъ псковскимъ наместникомъ.

Шейнъ, Алексѣй Семеновичъ, бояринъ, полководецъ Петра I (1662 † 1700), начальствовалъ 2 азовскія экспедиціи 1695 и 96 г., разбилъ на голову въ 46 в. отъ Москвы бѣгъ Воскресенскаго монастыря, на рѣкѣ Петрѣ, мятежныхъ стрѣльцовъ 1698 г. и оставилъ послѣ себя журналъ о походѣ въ Азовъ и о строеніи крѣпости Таганрога, напечатанный въ «Древней российской вѣствованіи» и особо изданный Рубаномъ (С.-Петербургъ 1773 г.). — Ш. **Ворисъ Васильевичъ**, воевода и окольничій, извѣстенъ неудачнымъ своимъ походомъ для спасенія Полоцка, осажденнаго Станиславомъ Баторіемъ; палъ при взятіи послѣдней крѣпости Сокола въ 1579 г. — Ш. **Михаилъ Ворисовичъ**, бояринъ и воевода, прославился мужественною обороною Смоленска противъ Сигизмунда III, попалъ при взятіи его 8-го іюня 1611 г. въ плѣтъ и 9 лѣтъ содержался въ Варшавѣ вмѣстѣ съ Филаретомъ, Голицынымъ и Мещенимъ. При Михаилѣ Федоровичѣ, по объявленіи полякамъ войны, назначенный главнымъ воеводою, неудачно осаждалъ Смоленскъ и, окруженный съ тылу Владиславомъ, сдался на капитуляцію.

оставить вероломъ подъ своей лагерю, за что, по возвращеніи въ Москву, былъ казненъ какъ изменникъ. — Ш. *Дмитрій Васильевичъ*, въ 1487 г. посланъ былъ Іоанномъ ІН посломъ въ Тавриду; въ 1496 г. участвовалъ въ походѣ въ Финляндію; въ 1500 г. прославился въ битвѣ при Дорогобужѣ и 1501 г. помогать въ сѣвѣ боярина. Былъ взятъ въ плѣнъ при осадѣ Казани 1506 г. и умерщвленъ татарскими царемъ Магметъ-Аминномъ.

Шейка, тонкій конецъ ступицы; рельса.

Шейки раковины (*Polygonum bistorta*), то же, что Горецъ луговой.

Шейкъ или шейга, небольшое морское судно особенной конструкции, употребляемое въ Сѣверномъ морѣ для ловли устрицъ и рыбы.

Шейлоктъ, еврей, главное дѣйствующее лицо въ драмѣ Шекспира „Венеціанскій купецъ“.

Шейма, 1) надежный канатъ на судахъ, привязываемый къ станковому 4-хъ-рогому якорю во время сильнаго вѣтра; 2) верхняя часть якоря, въ кою продевается кольцо.

Шейнеръ, *Христосъ* астрономъ (1575 † 1650). Главные его труды: „De Maculis soloribus tres epistolae“, „Disquisitiones mathematicae de controversiis et novitatibus mathematicis“, „Oculus, sive fundamentum opticum“, „Pantographica“ и другіе.

Шейные позвонки, шейные мускулы, см. Шей.

Шейранецъ (*Clematis orientalis*), растение изъ семейства лютиковыхъ, рода Ломоносъ.

Шейранъ (Scheuren), *Іоаннъ Касторъ Непомукъ*, отличный пейзажистъ дессельдорфской школы (р. 1810); прославился живописью арабесковъ, авварелью и какъ граверъ крѣпкою подкою.

Шейтанъ (араб.), сатана у мусульманъ; перешелъ въ религію чужаеи и др.

Шейффелинъ (Scheuffelin), *Гансъ*, древнегемедій живописецъ (1490 † 1540); рисунки его имѣютъ большое сходство съ рисунками Альбрехта Дюрера.

Шейхиды, мистическая секта, основанная въ началѣ шестнадцатаго столѣтія въ Персіи Шейхомъ Ахмедомъ Лехсайскимъ; ставятъ очень высоко Али.

Шейхерія, ситница (*S. cheuchzeria palustris*), травянистое многолѣтнее растение изъ сем. ситонниковидныхъ; корень ползучій, цвѣтныя покровы зеленомы, плодники бурно, пыльники красныя. Растетъ на торфяныхъ болотахъ.

Шейхеръ, *Іоаннъ Яковъ*, медикъ и натуралистъ (1672 † 1738); оставилъ: „Bibliotheca scriptorum historiae naturali inservientium“, „Естественная исторія Швейцаріи“ (на нѣмецкомъ) и другія. — Ш. *Іоаннъ*, ботаникъ, братъ предыдущаго (1684 † 1788); написалъ: „De usu historiae naturalis in medicina“ (1706), „Agrostographia“ и другія.

Шейхъ (араб.) старѣйшина или начальникъ арабскаго племени; глава дервишской. — *Шейхъ-уль-исламъ*, глава духовенства въ Турціи. — *Шейхъ-уль-Джебаль* (арабск.) старецъ горы), титулъ, прилагный основателямъ секты оссаскиновъ (см. др.) Гассидъ-бенъ-Саббахомъ; титулъ этотъ носили и правнуки его.

Шекеры (Schakers), секта, образовавшаяся между квакерами въ Манчестерѣ, въ 1747 г. Съ 1770 г. во главѣ этой секты была Анна Ля, дочь кузнеца, признанная пророчицею и «матерью». Въ 1774 г. она переселилась со своими приверженцами въ Америку. Въ 1832 г. въ Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатахъ они составили 15 общинъ съ 6000 членами. Главное управленіе всѣми общинами, въ рукахъ женщины, наследницы Анны Ля. Братъ запрещаетъ между шекерами Богослуженіе ихъ сопровождается танцами и хлопаньемъ въ ладоши.

Шекелька, рыба, то же, что Улейка бѣлая.

Шексна, рѣка, входящая въ составъ Маринской системы воднаго сообщенія, обвивающая приволжскія губерніи съ С.-Петербургомъ. Начало беретъ изъ Бѣлосера, протекаетъ 426 в. по губерніямъ Новгородской и Ярославской (судоходна), впадаетъ въ Волгу въ 15 в. отъ Рыбниска. Востокъ сильно разливается. Берега богаты сѣнокосями. Глубина ея различна; обыкновенная глубина

отъ 2 аршинъ до 2 сажень, въ ошутахъ до 6 саж., въ порогатахъ отъ 10 до 19 першковъ. Пороговъ и малей шибеть до 18, острововъ до 15. Вверхъ, по рѣкѣ, суда танутся бичемъ, и внизъ идутъ на парусахъ и веслахъ.

Шекспиръ (Shakespeare), *Вильямъ*, величайшій англійскій драматургъ (1564 † 1616). Онъ торговца шерстью, получилъ самое посредственное воспитаніе и 14-ти лѣтъ женился на женщннѣ, которая была 8-ю годами старше его; 22-хъ лѣтъ онъ прибылъ въ Лондонъ, поступилъ въ суфлеры, а потомъ на сцену. Здѣсь началъ онъ писать и первая его пьеса появилась въ 1589 г. Успѣхъ пкъ былъ чрезвычайный, онъ обратилъ на себя вниманіе Елисаветы, а потомъ Іакова I. Изъ знатныхъ людей болѣе всѣхъ покровительствовалъ ему графъ Соутгемптонъ. Вскорѣ сдѣлался онъ директоромъ собственнаго Соутверискаго театра (Globe (въ лондонскомъ предмѣстнн), и, наживъ тутъ себѣ порядочное состояніе, оставилъ сцену и возвратился на родину, гдѣ жилъ въ кругу друзей и дочери своей Сусанны. — Ш. оставилъ 35 пьесъ: «Генрихъ VI» (1589—1591); «Сонъ въ лѣтнюю ночь» (1591); «Комедія ошибокъ» (1593); «Уревокинная бранчивая женщина» (1594); «Потерянный трудъ любви» (1594); «Двое господъ въ Веронѣ» (1595); «Ромео и Джульетта» (1596); «Гамлетъ» (1596), «Король Іоаннъ» (1596); «Ричардъ II» и «Ричардъ III» (1597); «Генрихъ IV» (1597—1598); «Венеціанскій купецъ» (1598); «Все хорошо, что хорошо кончится» (1598); «Генрихъ V» (1599); «Много шума изъ пустаго» (1600); «Какъ намъ угодно» (1600); «Виндзорскія кумушны» (1601); «Генрихъ VIII» (1601), «Троилъ и Крессидъ» (1602); «Хитрость противъ хитрости» (1608); «Зимняя сказка» (1604); «Король Лиръ» (1604); «Цимбеллинъ» (1605); «Макбетъ» (1606). «Юлій Цезарь» (1607); «Антоній и Клеопатра» (1608); «Тимонъ Аоніскій» (1609); «Коріоланъ» (1610); «Отелло» (1611); «Вуря» (1612); «Правденыя королей или 12-я ночь» (1614). Приписываютъ ему еще «Тита Андроника» и «Перикла». Кромѣ того остались 2 небольшія поэмы «Венера и Адонисъ» и «Похищеніе Лукреціи», также нѣсколько сонетовъ. Первое изданіе его сочиненій было въ 1723 г.; Нейта въ 12-ти томахъ въ 1842—1844. Лучшіе переводы его пьесъ сдѣланы нѣмцами: Шлегелемъ, Тикомъ, Фоссомъ, Венда и Вольфомъ. У насъ Сумароковъ написалъ въ подражаніе ему своего Гамлета. На русскій языкъ пьесу Шекспира «Лиръ» перевелъ около 1811 г. Г. Крюковскій. Висковатовъ перевелъ трагедію Дюссеса «Гамлетъ», не сказавъ, что это переводъ. Актеръ Бранскій перевелъ «Ричарда III»; Полевой «Гамлета»; Вейнбергъ «Отелло»; Дружининъ «Лира»; «Ричарда III», «Коріолана»; Григорьевъ «Венеціанскаго купца» и для Самойлова сдѣлавъ переводъ «Гамлета» Загуляевымъ. За то въ литературномъ отношеніи, попытки нашихъ переводчиковъ были многочисленны. Катчеръ первый предпринялъ издать всего Шекспира, но не окончилъ этого огромнаго труда. Данилевскій перевелъ Ричарда III и «Цимбеллина»; Кронебергъ «Много шума изъ ничего» и «Что угодно»; Вронченко «Гамлета»; Фетъ «Антоній и Клеопатра» и «Юлій Цезарь»; Устряловъ «Макбета»; Росковшенко «Ромео и Джульетта» и «Сонъ въ Иппонепскую ночь». На французскій языкъ Шекспиръ вообщемъ переведенъ Гизо и Бенжаменомъ Ларошомъ. — Ш. принадлежитъ къ величайшимъ гениямъ всѣхъ временъ: глубина и обширность мировоззрѣнія, вѣрность и типичность характеровъ, стройность драмы и другія капитальныя достоинства даютъ ему полное право на титулъ перваго драматурга. Темы лучшихъ пьесъ его — Гамлетъ и др. заимствованы изъ старыхъ сказокъ; французскіе псевдоклассики считали Ш. почти сумасшедшимъ, и только нѣмецкіе критики выяснили всю его цѣну. На Гамлета написана бездна комментариевъ. — Ш. *Джонъ*, англійскій ориенталистъ (р. 1774 г.). Главныя его сочиненія: «Грамматика индустанскаго языка» (1813), «Словарь индустанско-англійскій и англо-индустанскій» (1820); написалъ также нѣсколько статей по исторіи исламскихъ арабовъ и друг.

Шекъ, *Доминикъ*, отличнй ботаникъ (1731 † 1800); написалъ „Plantae Varinenses sive enumeratio plantarum“.

Шекъ или матросское полотно, льняная и полубумажная, бѣлая, полосатая

или узорчатая ткань. — Ш. (морех); нижний обводъ смѣстности корабельнаго пояса.

Шелажная шкура, шкура, сытая съ палой мелкой скотины. — Шелажная, Шелажинникъ, шалама, шалама (Spigaea samtschatica), растение изъ сем. розоцвѣтныхъ, растетъ въ Камчаткѣ, доставляетъ съѣдобную волю, а корни заготавливаются на зиму и высуш. съ рыбьей жиромъ составляютъ любимое блюдо туземцевъ.

Шеларъ, Андре-Ипполитъ, французскій композиторъ (1789 † 1861). Первая опера его: „La casa da vendetta“ (1817). Затѣмъ былъ капельмейстеромъ въ Мюнхенѣ, въ Дюрингенскомъ театрѣ, въ Лондонѣ (1831), въ Аугсбургѣ (1832—37), и съ 1839 г. въ Веймарѣ, гдѣ умеръ. Ш. писалъ въ направленіи Спонтини, склонялся къ нѣмецкой школѣ. Главныя его произведенія героическія оперы: „Die Hermannsschlacht“ (1834) и „Mitternacht“ (1839).

Шеланинковы, русскій художникъ (р. 1789); въ петербургской академіи его работы картина: „Парадная лѣстница въ академіи художествъ“.

Шелгуновъ, Н., современный публицистъ, первоначально занимался лѣсоводствомъ и написалъ: „Лѣсоводство“, „Руководство для лѣсоуправляющихъ“ (С.-Петербургъ 1856); вышестъ съ В. Греча: „Лѣсная технология“, (съ 122 политическими, С.-Петербургъ 1858), „Исторія русскаго лѣснаго законодательства“ (С.-Петербургъ 1857); „Съемка и нивелировка для лѣсоводства сельскихъ хозяевъ“ (С.-Петербургъ 1857). Потомъ поступилъ въ сотрудники журнала Дѣло, гдѣ помѣщаетъ множество статей обо всемъ. Отдѣльно изданы его сочиненія, и пр.

Шелгуны, матросская сумка.

Шелование, обшиваніе судна или дома досками.

Шелевка, въ дѣлпровской лѣсной торговлѣ, тонкая сосновая или еловая доска, шириною 4—5 вершковъ, толщиною $\frac{1}{2}$ вершка, идущая на покрывшу кровель и для подшивки нижней части кровель снаружи, вокругъ стѣнъ строенія и такъ далѣе.

Шелеть, металлическій оружейекъ съ выбитыми на немъ изображеніями.

Шелеть, родъ плети веревочной, личной или мочальной.

Шелета, дурнопахнущее ворванное сало.

Шелеховъ, Григорій Ивановичъ, рильскій именитый гражданинъ (1747 † 1795), оказывалъ большія услуги въ распространеніи русскаго плутичества и промышленности у сѣверо-западныхъ береговъ Америки; упрочилъ въ Россію новооткрытое 1788 г. штурманомъ его, Прибыловымъ, острова, названные именемъ послѣдняго, островъ Кадьякъ, востроилъ укрѣпленія на Аляска и при Кенайской губѣ. — Ш. Димитрій Потаповичъ, русскій сельскій хозяинъ (1792 † 1854); до 1825 г. находился въ военной службѣ и потомъ исключительно занялся сельскимъ хозяйствомъ, написалъ по этой части „Главныя основанія земледѣлія“ (1825), „Существенныя правила плодотворнаго Сельскаго Хозяйства“ (1826), „О пользѣ и необходимости плодотворнаго хозяйства въ Россіи“ (1827), „Народное руководство въ сельскомъ хозяйствѣ“ (1838—39); кромѣ того помѣщалъ много статей въ „Библиотекѣ для Чтенія“, читалъ въ 1841—44 публичныя лекціи въ С.-Петербургѣ, о сельскомъ хозяйствѣ и издавалъ: „Курсъ опытнаго русскаго сельскаго хозяйства“.

Шелковая трава (Cuscuta europ.) одинъ изъ видовъ растенія Повидица. — Ш. т. нестрая (Phalaris arundinacea), многолѣтній злакъ съ красными и бѣлыми полосами.

Шелковица, тутовое дерево, тутъ (Morus), родъ растенія изъ сем. тутовыхъ, деревья или кустарники; — сборный ихъ плодъ состоитъ изъ зернышекъ, окруженныхъ сѣклавшимися впоследствии мясистыми, околоплодными; послѣдніе, срастаются между собою, образуютъ родъ ягодъ. Шелковникъ, шелковичное или тутовое дерево, бѣлое и черное (Morus alba и nigra), было повѣстно древнимъ; со временъ Юстиніана (около 550 года), когда шелковичный червь былъ привезенъ въ нашу часть свѣта, оно постоянно распространилось по всей Европѣ.

Это дерево растет дико въ Малой Азіи, особливо на берегахъ Чернаго моря и въ Арменіи, бѣлое во Фракіи, Фессаліи, Греціи, Италіи, иѣроятно, натурально; важное, повидимому дико на югѣ и юго-западѣ отъ Каспійскаго моря, также на сѣверѣ отъ Кавказа; черное—на юго-западѣ отъ Каспійскаго моря и на югѣ отъ Кавказа, одна порода въ сѣверной Индіи, бѣлое—въ сѣверномъ Китаѣ. Бѣлая шелковица была привезена съ Востока итальянцемъ Буонвичини въ 1434 г.; она очень хорошо растетъ въ Испаніи, Италіи, южной Франціи; плоды ея иѣже плоды черной, хотя и уступаютъ имъ вкусомъ. Дерево обомъ видовъ такъ же прочно въ водѣ, какъ лучшее дубовое. Въ Китаѣ не даютъ долго расти шелковицѣ и вырубаютъ ее черезъ каждыя 3 года, съ цѣлю имѣть всегда молодые листья; въ старости это дерево служитъ красивымъ декоративнымъ растеніемъ и приноситъ все болѣе крупныя плоды и въ большемъ количествѣ. Вообще полагаютъ, что для успѣшнаго разведенія шелковицы нужна средняя температура отъ 7 до 12°. Въ Россіи—вся южная полоса ея и даже южныя губерніи средней могутъ совершенно усвоить эту древесную породу и заниматься ш. Въ позднѣйшее время трудами Моск. Обществ. Сельскаго Хозяйства ш. съ успѣхомъ стали разводить въ Москвѣ и другихъ среднихъ губерніяхъ. Есть примѣры, что она можетъ довольно хорошо расти даже въ С.-Петербургѣ. Стволъ бѣлой ш. не толстый и не высокій; листья тонкіе, кожистые на сердцѣ, сладкіе, цѣльными и многолопастными; плоды бѣлыя, и у нѣкоторыхъ разновидностей розовыя и красноватые. Отъ воспитанія въ различныхъ климатахъ, на различныхъ почвахъ и при различномъ уходѣ бѣлая ш. образовала изъ себя нѣсколько разновидностей, напр. *M. Italica*, замѣчательная своимъ крупнымъ листомъ и *M. sinensis*, имѣющая очень длинныя вѣтви—съ большими, цѣльными или трехлопастными листьями. *M. lucida*, отличающаяся своимъ необыкновенно большими, блестящими сердцевидными и заостренными листьями. — Всѣ эти разновидности разводятся преимущественно для украшенія садовъ. — Бѣлая ш. растетъ на всякихъ почвахъ, за исключеніемъ тяжелыхъ, глинистыхъ и притомъ сырыхъ; но лучшія почвы — легкія съ камешками. Относительно мѣстоположенія тоже неразборчива; и въ этомъ отношеніи она особенную цѣну имѣетъ въ мѣстахъ степныхъ. Размножается всѣми способами: черенками, отводками, прививкою и напосоцъ сѣменами. Последний способъ самый употребительный. Ш. признается однимъ изъ лучшихъ доренъ и кустарниковъ для живыхъ изгородей, особенно на югѣ Россіи. Сокомъ тутоваго дерева подкрашиваютъ вина. — Ш. *красная* (*M. rubra*) свойственна Виргиніи и Флоридѣ, отличается прочною древесною и вкусными плодами, но листья не годятся для выкормки шелковичнаго червя. — Ш. *индійская* (*M. indica*; на Сандвичевыхъ островахъ наз. килика), съ черными плодами, — единственный, которая разводится въ Индіи (въ Непалѣ, Авѣ и т. д.); другія породы растутъ тамъ дико. Одинъ только этотъ видъ имѣетъ санскритское названіе — *Бумажная ш.* или бруссонетія бумагоносная (*Broussonetia papyrifera*; зауке на Сандвичевыхъ островахъ), съ чернымъ сладкимъ, маленькимъ плодомъ, растетъ въ Китаѣ, Японіи, на островахъ Южнаго моря и въ нѣкоторыхъ частяхъ Америки. Въ Японіи ее разводятъ для приготовленія бумаги, какъ въ Европѣ лозу (*Salix viminalis*). Послѣ опаденія листьевъ, въ декабрѣ, срѣзываютъ отпрыски, которые имѣютъ не болѣе 10 ф. вышины и 1 дюйма толщины, разрубая ихъ на прутья около 3 фута длиною, связываютъ эти прутья въ пучки и варятъ ихъ въ водѣ, пока не отстанетъ кора, которую соскабливаютъ ножомъ и сушатъ. Послѣ вторичнаго размачиванія въ водѣ отдѣляютъ наружную окрашенную кору, и остальное сортируютъ; самый крѣпкій сортъ даетъ лучшую, самую бѣлую бумагу; изъ болѣе слабыхъ сортовъ получаютъ бумагу низшаго разбора. Отборную кору, употребляемую на тонкую бумагу, варятъ до тѣхъ поръ, пока она совершенно не размокнетъ; тогда ее разминаютъ на столѣ, такъ что получается мягкая масса въ родѣ кашицы; затѣмъ съ помощью воды рисоваго крахмала и настоя изъ корня *Hibiscus tanihot*, сообщаютъ этой массѣ плотность и раскатываютъ ее на листы. — Ш. *черная* (*M. nigra*), морва, шахмуть, родомъ изъ Персіи, стволъ

толще, кора жесткая, вѣтви переплетаются, съ темнопурпуровыми, почти бѣлыми плодами и шероховатыми по обѣимъ сторонамъ листьями. Происходитъ изъ средней Азіи и разводится часто ради плодовъ, употребляемыхъ въ пищу и лекарство. Изъ дерева дѣлаютъ иногда ведра, земледѣльческія орудія и проч. Растетъ въ средней Европѣ, лучше выдерживаетъ климатъ американскій. — Ш. красная пенсильванская (*M. rubra pensilvania*), менѣе другихъ видовъ бонтея холода.

Шелковниковъ, *Безутовъ Мартиросовичъ*, генералъ-маіоръ, военный губернаторъ Эрзерумской области († 1878); армянинъ по происхожденію, получилъ воспитаніе въ 1 московскомъ кадетскомъ корпусѣ. Въ 1864 г. былъ командированъ на Кавказъ, гдѣ ему давались различныя порученія. Въ нынѣшнюю восточную войну вилъ Сухумъ; участвовалъ въ битвѣ при Ахлѣарѣ.

Шелководство, какъ подсобная отрасль хозяйства. До сихъ поръ ш. въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ занимаютъ въ Китаѣ и Остѣ-Индіи. Изъ европейскихъ государствъ по особенному развитію этой отрасли сельскаго хозяйства замѣчательны: королевство Італія (Піэмонть, Ломбардія и Венеція), затѣмъ Франція (Дофинъ, Провансъ и Лангедокъ, Ницца и т. д. вообще въ департаментахъ, лежащихъ на югъ отъ Ліона) и Россія (преимущественно на Кавказѣ и въ Новороссійскомъ краѣ). Вообще во всѣхъ шелвосушительныхъ заведеніяхъ Европы кондиціонировано было въ 1872 году 9½ милл. килогр. шелку цѣнностью болѣе миллиарда франковъ. Изъ этого количества приходилось на Францію 4.200,000, на Італію 4.000,000, на Швейцарію 662,000, на Германію 580,000, на Вѣну 150,599 килогр. Въ эти цѣны, впрочемъ, включенъ шелкъ, привозимый изъ Азіи, количество котораго составляетъ, приблизительно, третью часть всей этой суммы. Австрія производитъ шелкъ въ южномъ Тироли, Швейцарія въ кантонѣ Тессинскомъ. Въ Китаѣ шелкъ находился въ употребленіи уже за 2000 л. до Р. X. Ш. въ Китаѣ впервые начало развиваться въ сѣверныхъ провинціяхъ, откуда драгоцѣнный продуктъ—шелкъ—привозился въ небольшомъ количествѣ въ Нинбѣ, главный коммерческій центръ Месопотаміи, гдѣ онъ продавался за цѣны необыкновенно высокія. Изъ 16 священнѣйшихъ законовъ китаецей четвертый относится исключительно къ земледѣлію и шелководству. Черезъ Индію шелководство проникло въ Персію и быстро разлилось въ этой странѣ. Древніе греки получали драгоцѣннѣйшія шелковыя ткани черезъ посредничество финиціанъ. Во времена республики Римъ не былъ знакомъ съ употребленіемъ шелковыхъ тканей, при императорахъ онѣ, не смотря на баснословную ихъ дороговизну, мало по малу вошли въ употребленіе. Въ VI столѣтіи по Р. X. удалось двумъ монахамъ, въ полныхъ дорожныхъ тростяхъ своихъ, привезти изъ Китая лички шелковичнаго червя, не смотря на то, что вывозъ ихъ былъ воспрещенъ подъ страхомъ смертной казни. Эти лички положили первое основаніе культурѣ шелковичнаго червя, сначала въ Греціи, а потомъ, при Рожерѣ Первомъ, во время крестовыхъ походовъ (въ 1146 г.) и въ Сициліи. Храбрый венеціанскій дожъ, Дандало, перенесъ, послѣ ваятія Константинополя, культуру шелковичнаго червя и тутоваго дерева въ свое отечество. Во Франціи шелководство начало успешно развиваться при министрахъ Сюлли и Кольберѣ. Въ Россіи, еще при Алексѣѣ Михайловичѣ заведены въ Москвѣ туковыя плантаціи. Со времени Петра Великаго, правительство употребляло большія старанія и большія средства для развитія шелководства. На Ахтубѣ (близъ Астрахани), на Терекѣ, во многихъ мѣстахъ Малороссіи, около Саратова, на рѣкѣ Хопрѣ, отпущены были земли для плантацій шелковицы; приглашены были опытные шелководы изъ Італіи, Франціи и Германіи; но всѣ ожиданія правительства оставались въ сожалѣнію тщетными. Съ пріобрѣтеніемъ Закавказскаго края Россія стала вдругъ богата шелководствомъ и русскій шелкъ сталъ болѣе и болѣе перерабатываться на нашихъ фабрикахъ, хотя и до сихъ поръ Россія привозитъ большую часть употребляемаго ей мануфактурнаго шелка изъ-за границы—изъ Китая, Персіи, Вухаріи, Турціи и изъ западной Европы.

I. Европейская добыча шелка.

	1873 г.	1874 г.	1875 г.	1876 г.	1877 г.
Италія	2,886,000	2,880,000	2,605,000	928,000	1,506,000
Франція	549,000	781,000	781,000	165,000	872,000
Испанія	130,000	181,600	115,100	86,500	66,000
Турція	89,000	163,900	130,700	93,700	67,300
Греція	18,000	13,000	16,000	16,000	11,000
Итого	3,122,000	3,898,600	3,598,800	1,348,200	2,522,700

II. Вневропейская добыча шелка.

Турція	100,000	206,000	152,000	105,000	75,000
Сирия	150,000	170,700	135,700	117,500	140,000
Персія	317,000	400,000	310,000	310,000	310,000
Алжиръ	—	—	6,300	18,700	18,700
Китай	3,543,300	4,197,800	4,308,700	4,481,000	3,740,000
Японія	711,800	568,100	691,900	1,055,400	1,040,000
Остъ-Индія	644,700	604,200	386,400	564,800	671,700
Итого	5,466,800	6,146,800	5,991,000	6,652,400	5,995,400
Всего	8,588,800	10,044,900	9,589,800	7,995,600	8,518,100

Добыча 1877 г. въ Европѣ	2,522,700	кп.
Средняя добыча изъ Китая	8,200,000	„
„ „ „ Японіи	1,750,000	„
Вывозъ 1876 г. изъ Закавказья	800,000	„
Средній вывозъ изъ Остъ-Индіи	600,000	„
Вывозъ 1876 г. изъ Мал. Азіи и Персін	170,000	„
„ 1876 „ „ Сіамъ	31,000	„
„ 1876 „ „ Алжирин	19,000	„
Итого	14,092,700	кп.

Производствомъ шелковыхъ надѣлій Франція оставила за собою всѣ страны, даже Англію; въ одномъ Лионѣ было переработано въ 1875 г. 4.601.813 килогр., въ 1876 г. 5.820,472 кп.—Въ южной Россіи, несмотря на благотѣльные поощренія правительства, шелководствомъ занимаются въ ничтожныхъ размѣрахъ. Неровность, малая крѣпость волокна и дурная размотка русскихъ коконовъ заставляютъ нашихъ фабрикантовъ обращаться за хорошимъ сырьемъ, трамомъ и органсиномъ за границу. Изъ Европы привезено было въ Россію въ 1872 г. 16,684 пуда шелку, цѣнностію въ 6.533,555 руб. сер., въ томъ числѣ сырку—1.754 пуда на 235.538 руб. сер., шелку крученого и швейного 13,839 п. на 6.052,301 руб. сер. Фабрики наши употребляютъ европейскаго, азіатскаго и собственнаго шелку ежегодно болѣе 40 тысячъ пудовъ. Закавказскій край производилъ въ 1834 году 9,000 пудовъ шелку, въ 1849 году получено было шелку до 80 тыс. пудовъ, а въ 1859 году 53,000 пуд. Цѣна производительности значительно увеличилась, достоинство же продукта нисколько не улучшилось. Лучшимъ изъ кавказскихъ сортовъ считается шейнскій шелкъ, который сортируется на четыре разряда: 1-й составляетъ шелкъ подъ названіемъ экстра, продаваемый не въ тюкахъ, но въ ящикахъ; его получается только до 300 пудовъ; 2-й сортъ даетъ рвани до 5 и 6 фунтовъ; 3-й до 7 и 8, и наконецъ 4-й весьма дурной, послѣ котораго остается до 10 и болѣе фунтовъ рвани. Къ одному изъ важнѣйшихъ успѣховъ шелководства за Кавказомъ безспорно принадлежитъ отириіе въ Нухѣ дѣйствиія громадной паровой филатуры гг. Владимира Алексѣева и братьевъ Петра и Павла Воронинныхъ. Кавказскій коконъ достоинствомъ

не уступает персидскому и итальянскому. Въ мѣстахъ произростаю всѣ селенія окружены туловыми плантаціями; деревьямъ даютъ расти только до полтора аршина и затѣмъ обрѣзаваютъ для пустоты, оазисъ казавшихся жителей приспособленъ къ кормленію червей. Размотка производится особыми шелкомотальщицами, которые попарно ходятъ изъ деревни въ деревню, стараются рѣшматывать быстрѣе, употребляя грубые приемы. При лучшемъ уходѣ Кавказъ могъ бы снабжать шелкомъ не только всю Россію, но и западную Европу, чѣмъ болѣе, что потребности шелковыхъ тканей весьма ограничена и упрѣга, увеличивается съ возрастаніемъ числа достаточныхъ людей. Пока на Кавказѣ не устроено большихъ, постоянныхъ шелкомоталенъ, нельзя ожидать большой выгоды; въ 1876 г. вывезено за границу ш. на 2,245,560 руб. Шелкъ закупается въ Тифлисѣ и Баку пріѣзжими купцами и идетъ во внутреннія губ. по желѣзнымъ дорогамъ и моремъ. Шелководствомъ занимаются и въ южныхъ губ. — Астраханской, Подольской, Херсонской, у меннонитовъ на р. Молочной, но въ ограниченномъ количествѣ (всего до 1,000 пуд.); нѣсколько больше въ Бессарабіи. Недавно началось производство въ Туркестанскомъ краѣ, но развитіе его задерживается недостаткомъ хорошихъ мастеровъ; въ Средней Азіи производство ш. даже хуже, чѣмъ въ Персіи. Пудъ ходжендскихъ коконовъ даетъ 2 фунта ш. перваго сорта и 8 ф. втораго. Пудъ лучшаго ш. стоитъ 160 р. Шелкъ туземной размотки дѣлается на два главныя виды: ошершій сортъ — чидли идетъ на выдѣлку тканей, и шершій балаба, служащій для вышиванія, плетенія шнурковъ, бахрамовъ и пр. Лучшія шелковыя ткани выдѣлываются бухарцами, затѣмъ кокандцами, потомъ хивинцами и наконецъ ташкентцами. Ходжендская выдѣлка не уступаетъ кокандской. Чисто шелковыя матеріи въ Средней Азіи носятъ названіе шан. Полушелковыя матеріи бываютъ различныхъ видовъ: Адрасъ — ткань со стрѣльчатыми узорами. Викасабъ — много полосокъ. Бенарасъ — узкія синія полоски по бѣлому полю, готовится только въ Бухарѣ и имѣетъ поверхность лощеную. Перипатша — тоже что и Бенарасъ, только худшаго достоинства. Къ разряду шелковыхъ тканей слѣдуетъ причислить атласъ. Средняя Азія имѣетъ всѣ данныя, благоприятствующія развитію шелководства: ея теплый климатъ и система искусственнаго орошенія почвы способствуетъ произростанію тутъ, въ то время какъ въ Европѣ частью отъ морозовъ, частью отъ избытка влажности листья этого растенія перѣдко терпятъ необходимыя для червя качества и даже, по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, могутъ скрывать причины болѣзни шелколичнаго червя, болѣзни въ Средней Азіи совершенно неизвѣстной. Болѣзни шелколичнаго червя въ Европѣ побудила европейскихъ и особенно итальянскихъ шелководенъ обратить свое вниманіе на Среднюю Азію. Трое итальянцевъ еще въ 1863 г. ѣздили въ Бухару, съ цѣлью покупки здоровыхъ сѣмянъ, но горькая участь ихъ отбила охоту къ дальнѣйшимъ поискамъ. Съ занятіемъ нами Ходжента итальянцы снова были появились въ Ташкентѣ и Ходжентѣ для той же цѣли. Но мѣстное управленіе Туркестанскаго округа поступило рационально, воспротививъ всякій вывозъ шелколичныхъ яичекъ какъ въ Европу, такъ и во внутреннюю Россію, для того чтобы не погубить дѣла въ самомъ началѣ. Усиленный вывозъ сѣмянъ, сулившій громаднаго барыша экспедитаторамъ, могъ бы круто измѣнить характеръ вывода сѣмянъ, слѣдствіемъ чего было бы появленіе болѣзни червя. Вообще русскимъ для развитія и улучшенія туземнаго шелковаго производства предстоитъ сдѣлать многое. Въ 1867 г. наши купцы устроили въ Туркестанскомъ краѣ 2 фабрики (одну въ Ташкентѣ, другую въ Ходжентѣ) для размотки шелка. Недостатокъ рабочихъ, которые на первыхъ порахъ должны были быть выписанными изъ Россіи, служилъ немаловажною помѣхою для успѣшнаго дѣйствія этихъ фабрикъ; но съ пріученіемъ туземцевъ къ европейскимъ способамъ размотки шелка, работа пойдетъ успѣшнѣе. Шелку производится и теперь громадное количество, именн около 100 тис. пудовъ (больше для вывоза въ Индію) — *Шелковое лыко* (*Daphne puzosana*), тоже, что Волчье лыко.

Шелководы (*Bombycidae*) сем. ночныхъ бабочекъ: уснѣе равнобѣрной тол-

жины, сильно преобладает у самцов и съ зазубринами у самок. Крылья или оловоны крышеобразно, или распушены. Брюшко почти всегда одинаковой толщины и на конѣ закруглено; ошупывается въ конѣ. Виды: Шелковичный червь, желтоватая бабочка и шелкопряд (Вонбук шогі). Шелковичный червь, желтоватая бабочка и шелкопряд (Вонбук шогі). Шелковичный червь, желтоватая бабочка и шелкопряд (Вонбук шогі). Крылья блѣдо-пѣты съ немногими тонкими волосками и крапинками, толстоутолщено и гребенчатые усики. Самка тяжелѣе и больше самца, брюшко ея гораздо толще, потому что содержитъ яйца. Крылья ея также нѣсколько слабѣе. Самецъ отличается нѣсколько меньшимъ ростомъ и въсомъ и болѣе темными рисунками на крыльяхъ, но и болѣе длинными усиками. Самка спокойна и мало-ростлива, самецъ болѣе подвиженъ, бѣгаетъ крыльями, питается, летаетъ, хотя не летаетъ, также какъ и самка. Каждая самка кладетъ 800—600 эллиптическихъ, круглыхъ или овальныхъ яицъ. Какъ только распускается новая листва на шелковицѣ, желтушатся и гусеницы, которыя сначала такъ малы, что едва замѣтны. Онѣ растутъ и развиваются вмѣстѣ съ листомъ. Гусеница покрыта чрезвычайно тонкими волосками, которые во всю жизнь черны и увеличиваются въ длину. Она живетъ свободно 20—40 дней, затѣмъ начинаетъ вѣть коконъ, внутри котораго черезъ 3—4 сутокъ обращается въ куколку. Туловище гусеницы состоитъ изъ 12 колецъ. Вся жизнь гусеницы проходитъ въ вѣдѣ и въ листвѣ. Промежутки времени между линіями гусеницы называются возрастами. У шелковичнаго червя обыкновенно 5 возрастовъ (рѣдко 4). При нормальномъ развитіи гусеницы, на 1-й возрастъ приходится 5 дней, на 2-й — 4, на 3-й — 6, на 4-й — 6 и на 5-й — 9 дней. По опредѣленіямъ г. Beauvaia (владѣтеля образцовой мапнеріи въ окрестностяхъ Париза), личинки изъ 80 граммовъ яицъ развиваются:

Въ первый періодъ жизни . . . 4 недѣль съѣсть лист.

• второй . . . 10

• третій . . . 147,5

• четвертый . . . 138,5

• пятый . . . 800

Взрѣлая гусеница выпускаетъ изъ себя желтоватую жидкость и потомъ принимается растагивать въ неправильномъ порядкѣ нити, образуя основу для кокона. Во время заливки кокона она лежитъ въ немъ, изогнувшись подкобой, и нѣсколько разъ отдыхаетъ, отчего коконъ и состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ. Кроме шелковины въ составъ кокона входитъ еще особая клейкая слюна, которою склеиваются шелковины и которая усиливаетъ во время отдыха червь просохнуть настолько, что въ конѣ образуется листовидно отдѣленный слой. Длина нити, идущей на заливку кокона, равняется приблизительно 6—700 саженой. Вносивъ окончить заливку кокона, червь образуется въ бурю куколку, изъ которой черезъ 10—14 дней выходитъ бабочка съ сложившимися органами размноженія. Весь процессъ кормленія червей состоитъ въ слѣдующемъ: когда распустятся шелковицы, лички переносятъ въ болѣе теплое мѣсто и выжидаютъ выхода гусеницы. Вышедшихъ червячковъ покрываютъ кисеей, сѣтвой или продиранной бумагой (сѣмичкомъ), на которую кладутъ молодые листочки. Червячки проходятъ сквозь отверстія въ листьяхъ и начинаютъ вѣть. Кормъ дается не менѣе 8-ми разъ въ сутки, чѣмъ чаще тѣмъ лучше. Въ комнатѣ, гдѣ кормятся черви, воздухъ долженъ быть всегда чистъ, не сыръ и не слишкомъ сухъ; температура должна быть ровная, градусовъ въ 17—19° Р. Когда гусеницы готовы въ заливкѣ коконовъ, имъ надобно подставить или подвѣсить вѣтвистые вѣтки изъ некоторыхъ и не пахучихъ вѣтвей. Это будутъ такъ называемые окончилы, въ которыхъ гусеницы начнутъ вѣть коконы. Лучшими коконами считаются тѣ, которые имѣютъ правильную форму, переходятъ посредникъ, твердые концы и вообще ровную толщину во всѣхъ своихъ частяхъ. Часть лучшихъ коконовъ отбирается для вывода бабочекъ и полученія яицъ. Вѣтви коконы вѣтятся вѣтвистыхъ (желтоватыхъ, зеленоватыхъ и проч.), отчего послѣдніе и

не должны быть оставлены на плети. Пломкины коконы прикладываются к листу бумаги. Когда выйдут бабочки, то самцов подносят к самкам и кладут попарно в бумажные коробки; по окончании спаривания самок сажают на наклонно-примерянное полотно, или также в бумажную коробку. Яички прилипают к полотну и к бумаге, потому что выхотъ съ ними выдѣляется и клейкая жидкость. Остальные коконы, когда въ нихъ осядутся куколки, складываются въ корзины (если можно, рѣдкими) и ставятся въ русскую печь, на $1\frac{1}{2}$ —2 часа, для заморозки куколокъ. Яички сохраняютъ до слѣдующаго года въ банкахъ, покрытыхъ сѣткой, въ холодномъ, но сухомъ мѣстѣ. На полученіе 1 фунта шелку, нужно отъ 7 до 10 фунт. коконовъ, на зачатіе конокъ требуется 2,000—3,000 червей, а для прокормленія этого количества червей во все продолженіе ихъ жизни—нужно до 20 взрослыхъ шелковичныхъ деревьевъ. Свойство шелка значительно измѣняется при разныхъ родахъ пищи; кромѣ того достоинство шелка много зависитъ отъ умѣнья замаривать куколки, разматывать коконы и наконецъ, отъ самой размотки. Шелковичный червь часто подвергается различнымъ болѣзнямъ. Особенно губительно дѣйствуетъ развитіе въ немъ тѣлѣ особаго микроскопическаго грибка (*Botrytis bassiana*); грибокъ этотъ развивается внутри тѣла гусеницы, наполняетъ ея сосуды, проникаетъ потомъ наружу сквозь поры кожи въ видѣ муцистой массы и въ скоромъ времени производитъ смерть животнаго; такимъ образомъ гибнутъ цѣлыя колоніи. — III. *айлантовый* (*Bombyx cynthia*), водится дико въ умиранныхъ мѣстностяхъ Китая, но въ Европѣ съ нимъ познакомились только въ 1857 г. Главную пищу этого шелкопряда составляетъ айлантъ или китайскій ясень (*Ailanthus glandulosa*), растеніе весьма легко разводимое у насъ на югѣ, очень быстро растущее и своими большими корнями укрѣпляющее почву; но кромѣ того гусеницы ѣдятъ также листья клещевины, ворсянки, бересклета, скорцонеры и нѣк. др. растеній. Айлантовый шелкопрядъ даетъ въ годъ два поколѣнія и проводитъ зиму въ состояніи куколки. Коконъ этого шелкопряда сѣробураго цвѣта и содержитъ на одномъ концѣ отверстіе, чрезъ которое выходитъ бабочка. Около этого отверстія гусеница загибаетъ свою пень и ведетъ ее параллельно другимъ пнямъ и продольно. Ткань кокона чрезвычайно плотна и размотка этихъ коконовъ очень затруднительна. Поэтому у насъ коконы идутъ только на выдѣлку буръ-де-суа, что соответствуетъ отбросу и браку коконовъ тутоваго шелкопряда. Къ тому же шелкъ айлантоваго шелкопряда лишенъ того блеска, который свойственъ тутовому шелку и темнаго цвѣта. Айлантовый шелкопрядъ разводится у насъ въ довольно значительныхъ размѣрахъ въ Тулѣ и ея окрестностяхъ. — Съ айлантовымъ шелкопрядомъ, и по вѣнности своей, и по качествамъ очень крупнаго своего кокона, весьма сходенъ III. *клещевинный* (*Bombyx Agrindia*), гусеница котораго кормится листьями клещевины (*Ricinus communis*), разводимой на югѣ для добыванія кастороваго масла изъ сѣмянъ. Но этотъ шелкопрядъ даетъ въ годъ 10—12 поколѣній, и ни лички, ни коконы его неспособны въ сохраненію; оттого то разведеніе его и возможно лишь тамъ, гдѣ растительность сохраняется круглый годъ. Шелкъ же его также, сравнительно, грубъ и не ровенъ, какъ и айлантовый. — *Японскій дубовый* III. (*Bombyx Ioma-shaju*), родомъ изъ Японіи; питается листьями различныхъ дубовъ и даетъ закрытые, волноватые снаружи и бѣлые внутри коконы, которые разматываются какъ и коконы тутоваго шелкопряда, но пень въ такъ перовна какъ и пень съ айлантовыхъ и клещевинныхъ коконовъ. Удаленный опытъ выкорки этихъ бабочекъ былъ произведенъ, между прочимъ, въ 1871 году около Рима. Въ разныхъ мѣстахъ Европы дѣлаются опыты надъ разведеніемъ еще нѣкоторыхъ другихъ видовъ шелкопрядовъ, происходящихъ изъ Китая, Сѣверной Америки, изъ Бенгаліи, съ Мадагаскара и изъ Бразиліи; но все это еще только опыты, непринесшіе почти ни къ какимъ практическимъ результатамъ. И насколько ни были бы успешны всѣ эти опыты, насколько ни распространялось бы въ Европѣ разведеніе новыхъ для насъ видовъ шелкопрядовъ, но ни одинъ изъ нихъ никогда не будетъ въ состояніи поддержать соперни-

тесно съ тучности и нѣтъ столь ровный, столь прочный, столь величавый, а потому и столь цѣнный шелкъ. — *Шелководъ сосновый* (*Bombux pini*); гусеница на велика, зеленого цвѣта, живетъ на молодыхъ побѣгахъ сосны и питается изъ кося и сердцевинки; если сильно распространится, то губитъ цѣлые участки лѣсовъ. Зиму проводить у корней дерева, собираясь въ земля кучами. — *Ш. неразборчивый* (*B. promelas*), гусеница живетъ на али, рѣже на соснѣ и листовыхъ деревцахъ. Личинки однолѣтнія, къ зимѣ окукливаются, весной окармливаются. Продавъ лѣсамъ в садахъ. — *Ш. помодный* (*B. promissiones*), замышляющъ вредъ и вредитъ, наносивши дубовымъ (рѣже другимъ) деревцамъ. Личинки, обѣзавъ одно дерево, пробравшись фалангами на другое или въ другой участокъ; впереди ползетъ одна гусеница, за нею 2, потомъ 3 и т. д., такъ рядовъ весьма много; строятъ общее гнѣздо.

Шелкуна сіамская, порода куръ; голова небольшая, круглая, гребень и макушка ярко-краснаго цвѣта, ноги болѣею частью мохнаты. Перья съ рѣдкими волосистыми бородами, такъ что вся курица какъ будто покрыта шелкомъ, откуда и названіе. Цвѣтъ перьевъ и лицъ бѣлый. Вообще не такъ иѣжна, какъ кажется съ перваго взгляда. Разводится въ Англіи съ прошлаго столѣтія. — *Ш. японская*, иногда величинною съ обыкновенную курицу, синеато-чернаго цвѣта съ красноватымъ отливомъ; макушки только обозначены. Кожица подъ шелковистыми перьями черноватаго цвѣта; ноги также чернаго цвѣта и 3-санцовъ часто съ двойными шпорами. Эту породу разводятъ болѣе цѣлью продажную, но только для украшенія.

Шелкуи (*Cynoglossum officinale*), тоже, что чернокорень.

Шелкъ, вещество, выделяемое въ видѣ жидкой шелковичной червецъ, изъ особой желѣзки, при превращеніи въ куколку. Главная составная часть есть фибрина — вещество, весьма сложное съ роговыми. Изъ него приготовляются шелковые матеріи. — *Ш.*, продуктъ шелковичнаго червя, отличается отъ прочихъ прядильныхъ веществъ необыкновенною длиною и тонкою волокну, такъ что при разработкѣ его процессъ пряденія, т. е. превращеніе большаго числа короткихъ волоконъ въ одно длинное, оказывается сложнымъ. Въ место пряденія подвѣргаютъ въ технику шелкъ операционъ трощенія, соединяя нѣсколько отдельныхъ длинныхъ волоконъ въ одно, отличающееся отъ составныхъ частей своихъ болѣею прочностью и крѣпостью. Чтобы сматать шелковую фибру съ кокона, употребляютъ на фабрикахъ особый снарядъ, называемый мотовиломъ, представляющій многогранный деревянный барабанъ, вращающійся около горизонтальной оси. Работница сначала бросаетъ горсть коконовъ въ темную (мягкую) воду, нагрѣтую обыкновенно до 80° — 90° Ц. Отъ дѣйствія нагрѣтой воды размягчается живое вещество, склеивающее шелковину на коконѣ, вслѣдствіе чего фибра легко съ него сматывается. Работница сматываетъ концы съ 3 до 10 и болѣе коконовъ, продѣваетъ ихъ чрезъ стеклянное кольцо, и проводитъ на мотовило. Отдельныя волокна на пути отъ столбикной петли (*barbin, Fadenführer*) до мотовильнаго станка просушиваются и склеиваются между собою въ одно волокно, съ большимъ діаметромъ и болѣею прочностью. Просушенные и склеенныя волокна наматываются на станокъ. Шелкъ въ жидкомъ состояніи въ торговлю подъ названіемъ шелка-сырца. Хорошій шелкъ-сырецъ долженъ состоятъ изъ волоконъ чистыхъ, ровныхъ, блестящихъ и прочныхъ. Шелкъ-сырецъ, чтобы быть пригоднымъ для дальнейшей разработки, долженъ быть предварительно трощенъ и крученъ. Важнѣйшіе виды трощеннаго шелка, истрѣчающагося въ торговлѣ, суть: органзинъ, употребляемый при тканіи для основы, т. е. для продольныхъ нитей, и трамъ, плущій главнымъ образомъ на утокъ (поперечныя нити ткани). Третья или степень тонкости шелка сырца или трощеннаго выражается числомъ, показывающимъ во сколько разъ волокно извѣстной длины содержится въ определенной единицѣ вѣса. За единицу вѣса принимаютъ во Франціи монпельскій фунтъ, дѣлящійся на 16 унцій, 364 деновъ (*deniers*) и 9,216 греновъ (*grains*); за единицу длины принимается 475 метровъ. Тонина обыкновенно выражается на французскіи

Изъ физическихъ свойствъ шелка важнѣйшія суть: его прочность и способность притягивать влажность изъ сыраго воздуха. Подъ названіемъ буръ-де-суа или шелковыя оклепы (Floretteide, bouite de soie, filocelle, floretailk) разнѣются болѣе или менѣе короткіе шелковыя остаткіи, которые обыкновенно соединяются въ длинную нить путемъ пряданія. Буръ-де-суа (шелковыя оклепы), встрѣчающіеся въ торговлѣ, обыкновенно состоятъ изъ нѣсколькихъ сортовъ. Цѣны на шелкъ, въ послѣдніа двадцать лѣтъ, подвергались значительнымъ колебаніямъ, объяснявшимся главнымъ образомъ повальномъ болѣзненнымъ шелководнымъ черемъ. Болѣзнь эта появилась во Франціи въ 1855 г. и отсюда быстро распространилась по всѣмъ шелкопроизводящимъ государствамъ Европы. Это обстоятельство повлекло за собою удвоеніе цѣнъ на шелкъ, замѣчаемое даже еще въ 1866 г. Въ послѣднее время болѣзнь чери встрѣчается, впрочемъ, уже рѣже, но цѣны на шелкъ остаются высокими, что объясняется усилившимся спросомъ на шелкъ. Принимъ среднія цѣны въ 1845—1850 гг. за основаніе (100), цѣны на шелкъ подвергались въ послѣдніе 23 года слѣдующимъ колебаніямъ:

Года.	Руб.	Года.	Руб.
1845—1850 г.	100	1867—1 января	183
1851—1 января	113	1868—1 января	161
1853—1 июля	117	1869—1 января	183
1857—1 января	204	1870—1 января	174
1858—1 января	156	1871—1 января	183
1863—1 января	149	1872—1 января	180
1864—1 января	139	1872—1 июля	170
1865—1 января	157	1873—1 января	169
1866—1 января	200		

Изъ сортовъ шелка-сырца, органзина и трама, встрѣчающихся въ международной торговлѣ, замѣчательны: 1) *Китайскій ш.* пріобрѣлъ большую важность для Европы въ періодъ развитія во Франціи и Италіи болѣзни шелкопядячаго чери (съ 1855 года). Онъ отличается бѣлизною, глянцомъ, тонкою и прочностью волокна; лучшіе сорта получаютъ изъ провинцій Нанкинъ и Ченкиангъ. 2) *Японскій ш.* по достоинству мало уступаетъ китайскому. Онъ въ послѣднее время сталъ привозиться въ Европу, преимущественно въ Англію. 3) *Ост-индскій ш.* высокаго достоинства; онъ доставляется въ Европу большею частію чрезъ посредничество англійскихъ купцовъ, перерабатывается легко на органзинъ и трамъ. 4) *Персидскій ш.* привозится въ Европу въ значительномъ количествѣ, частью чрезъ Бондерб-Абисси, частью чрезъ Синару, Ассено, Константинополь, всего же болѣе чрезъ Астрахань и Кизляръ. Лучшій и тончайшій шелкъ доставляется изъ провинціи Гиланъ; этотъ шелкъ по достоинству считается равнымъ китайскому. За гиланскимъ шелкомъ по добротности слѣдуютъ: ширапскій и астрабадскій. 5) Подъ названіемъ *левантскаго ш.* разнѣются сырцы, доставляемый въ Европу изъ гаваней Лепанта и Европейской Турціи, независимо отъ мѣста производства его. 6) *Итальянскій ш.* Шелководство особенно процвѣтаетъ въ сѣверной Италіи: въ Піемонтѣ, около Милана, въ Пармѣ, въ окрестностяхъ Бергамо, Вресціи, Виченци, Верони, Раджіо, Модены, Анконы и т. д. Піемонтскій шелкъ отличается тонкостью, ровностью и другими превосходными качествами, почему его весьма охотно покупаютъ на мануфактурахъ Франціи и Швейцаріи. Поиску нивѣтотъ знаменитый піемонтскій органзинъ, отличающійся тонкою, краснымъ блескомъ и безукоризненною заготовкою. Генуэзскій шелкъ, преимущественно бѣлый сортъ, доставляемый изъ окрестностей г. Нови, отличается необыкновенною тонкостью, ровностью и блескомъ, и употребляется во Франціи и Англіи на самыя тонкія надѣлѣ. 7) *Французскій ш.* подвергается превосходной обработкѣ, хотя по тонкостіи волокна и уступаетъ персидскому и левантскому шелку. Шелководство весьма распространено по югу Франціи; болѣе двадцати изъ шестидесяти департаментовъ занимаются получениемъ шелка въ весьма обширныхъ размѣрахъ, добывая ежегодно (когда шелководный

шерсть не страдает отъ мускардина) до 2 милл. килограммъ сырку. Французскія мануфактуры разрабатываютъ на ткани, впрочемъ, несравненно большее количество шелку, которое привозится во Францію изъ Италіи, Испаніи, Ливана, Ост-Индіи и Китая. Размотка коконовъ, каки и фабрикація органична и трама, возведенны во Франціи до высокой степени совершенства. Главный рынокъ для торговли французскими шелкомъ, есть г. Вокеръ (Vaucsaire), на которомъ устанавливаются цѣны шелка для всей южной Франціи. Франція отирается въ торговлю буръ-де-суз самыхъ высокихъ достоинствъ, извѣстный подъ названіемъ Fantaisie, и употребленный большей частью на ткани смѣшанныя, содержащія примѣсь шерсти или хлопчатой бумаги. Лучшая шелковая трама готовится въ Нимѣ. Швейцарія занимается шелководствомъ въ размѣрахъ весьма незначительныхъ. Въ Германіи въ послѣднее время замѣтенъ былъ нѣкоторый успѣхъ въ шелководствѣ, въ особенности въ прусской Силезіи и Пошнаніи. Въ шелковую матерію не рѣдко подмѣшиваютъ бумагу и даже шерсть. Первоначально и докторъ Оцанамъ отыскалъ реактивъ, помощью котора можно отереть подмѣсь бумаги и шерсти въ шелковой матеріи, растворяя послѣднюю въ реактивѣ. Реактивъ Оцанама есть азотистая мѣдь и открытіе подмѣсей основывается на различной степени растворимости въ ней бумаги, шелка и шерсти. Бумага растворяется очень скоро, шелкъ смотря по качеству и количеству жидкости, въ 3—6—12 часовъ, шерсть напротивъ того остается въ теченіи 15 дней подъ дѣйствіемъ реактива, не плавилась ни въ стронціи, ни въ ерѣности. Поэтому если непутуемый образецъ шелковой матеріи положить на $\frac{1}{2}$ часа въ реактивъ — вся бумага растворится, на слѣдующій день — весь шелкъ исчезнетъ, останется будетъ шерсть. Растворъ шелка можетъ получить большія приложения. Его можно выпаривать досуха и такимъ образомъ имѣетъ ткань шелка его можно сплавлять и готовить легкую, гибкую, плотную непроницаемую оболочку. Реактивъ, открытый Первономъ, есть хлористый цинкъ, растворяющій шелкъ при 80° ареометра. При кипяченіи реактивъ растворяетъ большое количество шелка, такъ что дѣлается густымъ и липкимъ. Этотъ реактивъ растворяетъ одинъ шелкъ, а шерсть и бумага осаждаются. — III. *блѣш* (*Ragnasia palustris*), тоже, что золотничка. — *Растительный ш.* (*Chorisia procubens*), похожій на хлопковъ, употребляется въ Южной Америкѣ для набивки подушекъ. — *Шелковая трава* (*Asclepias cognita* или *Syriaca*), растетъ во множествѣ въ С. Америкѣ и Канадѣ; шелковистая оторочка цвѣточной чашечки употребляется для набивки постелей и на ткани. Это растение натурализуется въ южной Европѣ, такъ что современемъ снова достигнетъ Сиріи, которую считаютъ его первоначальной родиной. Такъ называемая свирѣлая шелковая трава есть *Calotropis procurea*. II. Г.

Шеллакъ, см. Лакъ.

Шеллакъ, названіе Нильскихъ пороговъ (числомъ 10).

Шеллеръ, *Иммануель Іоаннъ Гергардъ*, латинскій лексикографъ (1786 † 1808). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Латинско-нѣмецкій и нѣмецко-латинскій словарь» (5 изд., Лейпцигъ 1804—5), «Латинско-нѣмецкій и нѣмецко-латинскій ручной лексиконъ» (1792). — III. *Александръ Константиновичъ* (род. 1838), современный романистъ, извѣстный подъ псевдонимомъ *А. Михайловъ*. Помѣщалъ въ № 10 Современника 1863 г. нѣсколько мелкихъ отхотвореній, въ 1864 г. въ № 2 и 3 романы: «Гилія болота» и стихотворенія, а въ 1865 г. — романъ: «Жизнь Шунова».

Шелли (Shelley), *Перси Бейшье*, англійскій поэтъ (1792 † 1822); съ 1818 г. жилъ въ Италіи, гдѣ утонулъ. Полное собраніе его сочиненій вышло нѣсколько изданій (Лондонъ 1853). Изъ его сочиненій на русскій языкъ переведены «Беатриче Ченчи», драма, Вейнбергомъ въ Русскомъ Словѣ 1864 г., августъ. — Жена его, *Мери Волстонкрафтъ III*, дочь извѣстнаго Годвана (1797 † 1861); романистка, особенно извѣстна въ романъ: «Франкенштейнъ» (1817).

Шеллингъ, *Фридрихъ Вильгельмъ Іосифъ*, нѣмецкій философъ (1775 † 1854); былъ профессоромъ философіи въ Йенѣ, потомъ въ Вюрцбургѣ, съ 1827 г. въ

Михаилъ, въ 1841 г. приглашенъ былъ въ Берлинъ, гдѣ читалъ лекціи о «философіи мислословія» и о «философіи откровенія». Ш., исходя изъ точки зрѣнія Фихте, развивалъ «философію тождества», какъ ученіе объ абсолютномъ тождествѣ идеальнаго и реальнаго, природы и духа. Очевиденъ прогрессъ идеализма у Шеллинга сравнительно съ системою Фихте. У Фихте субъектъ былъ одностороннимъ, онъ оставался въ себѣ самимъ, и объективная природа была лишь его отрицаніемъ, у Шеллинга же субъектъ такъ сказать собираетъ въ себя природу, которая получаетъ положительную дѣятельность, но лишь какъ проявленіе, соисправдѣленіе безусловнаго субъекта, который, относясь къ себѣ, полагая себя для себя, становится предметомъ или реальностью. Не познаваемый субъектъ у Фихте былъ опровергнутъ. Непознаваемый же субъектъ, какъ нѣчто пребывающее само по себѣ, еще оставшійся у Шеллинга, былъ окончательно устраненъ Гегелемъ. Ш. оказалъ услуги также натуральной философіи. Изъ сочиненій его известны: «Vom Ich, als Princip der Philosophie» (Тюбингенъ 1795), «Ideen zu einer Philosophie der Natur» (1797), «Von der Weltseele eine Hypothese der höhern Physik zur Erläuterung des allgem. Organismus» (Гамбургъ 1798), «Bruno, oder über das göttl. und natürl. Princip der Dinge» (Берлинъ 1802), «Die endlich offenbar gewordene positive Philosophie der Offenbarung».

Шелъ, Максимиліанъ-Самсонъ-Фридрихъ, историческій писатель (1766 † 1833); въ 1816 г. присутствовалъ на Вѣнскомъ конгрессѣ и сопровождалъ Гарденбергу въ Теплицъ, Тропau и Лайбахъ. Написалъ: „Histoire de la littérature romaine“ (1816 г. 4 т.); „Archives politiques“ (Парижъ 1818 г. 3 тома); „Histoire de la littérature grecque“ (1825 г. 8 томовъ); „Congrès de Vienne“ (8 томовъ); „Cours d'histoire des états européens“ (Паражъ, 46 томовъ).

Шлемъ, верхній кровельный брусъ на двускатной кровлѣ, снизу жолобомъ, на верху острымъ ребромъ.—Ш., шлема, шоломъ, конское наголовье дѣлается изъ булата, стали, мѣди или желѣза. Нижняя часть (околышъ) его называлась вѣнцомъ, верхняя пернцемъ и наверхцемъ, а прилегающая къ наверхню подпернцемъ и подвѣрнцемъ. Для защиты лица отъ поперечныхъ ударовъ мечемъ или саблей, въ передней части вѣнца прикрѣплялось забрало, называвшееся личиною; но у большей части ш., вмѣсто личины, пропускалась въ отверстіе дошка или козырька италіанская полоса или такъ называемый носъ, который, смотря по надобности, могъ подниматься и опускаться помощью шурупа. Для прикрытія и защиты ушей и затылка, прикрѣплялись къ ш. въ соответственныхъ мѣстахъ наушники или уши и затылокъ, которые дѣлались изъ одной или нѣсколькихъ пластиннокъ, выгнутыхъ и положенныхъ краями одна на другую. Наушники завязывались внизу подбородкомъ завязками. У нѣкоторыхъ ш. сзади вѣнца прикрѣплялись кольчужныя желѣзные сбѣтки или бармицы, которыми прикрывали не только уши, щеки и затылокъ, но и плечи; эти бармицы зашивались передъ лицомъ и настегивались у шеи или на груди иногда одной, а иногда двумя или тремя ремнями. Вѣнцы шлемовъ дѣлались золотые, серебрянозолоченные, серебряные, мѣдью съ позолотой, желѣзные съ наводомъ мѣди и оловомъ; украшались драгоценными камнями, смальтою, чоканными, прорѣзными и наводными (т. е. золотомъ) травками, городками, кайманами, прутьями, дугами, машинами и т. п., иногда съ надписями, нѣкоторые украшенія прикрѣплялись къ вѣнкамъ серебряными и желѣзными гвоздями; горохатые крапчатые шлемы этихъ, равно какъ и окрѣпочныхъ (у подкладки) гвоздей служили также украшеніемъ шлемовъ. Носъ, уши и затылокъ дѣлались изъ булата; а иногда изъ доволоченнаго серебра съ драгоценными камнями. У нѣкоторыхъ шлемовъ наверхне украшалось слономъ и перомъ; затылокъ и стороны покрывался бархатомъ или атласомъ. Въ описяхъ находимъ ш. Шамохейскіе, Кизилбашскіе, Турскіе, Черкасскіе, Калмицкіе, Шотландскіе, Литовскіе, Греческіе, Московскіе; между ш. Борича Федоровича, шапки англическія, нѣмецкія и московскія. Всѣ они различались пошвѣту и особенностямъ выдѣлки. Кроме того были различія и въ самой формѣ ш.; отсюда произошли названія шишаковъ, дощачковъ, мисюрковъ,

Ерихонокъ. Общее названіе ш. усвоилось изъ частности помискииъ паголовьямъ съ низкимъ и круглымъ плаомъ, съ ушами и носомъ. Шиншакъ отличался отъ ш. писовкииъ наверхушьямъ, которое имѣло видъ длинной трубки, и оканчивалось яблочкомъ. Такое наверхушье называлось шинкомъ, отчего произошло и самое названіе шиншаконъ. Иногда вмѣсто яблочка, верхъ шиншакъ украшался репьемъ. Ерихонками или шапками Ерихонскими назывались ш. азіатской формы, съ палками, носомъ, ушами и затылкомъ, который прикрѣплялся къ вѣнцу тремя цѣпочками. Верхъ ихъ оканчивался иногда какъ и у шиншаконъ, трубкою съ яблочкомъ. Названіе ихъ можно объяснить происхожденіемъ изъ Ерихона или же принять слова ерихонскій вмѣсто Юрискій т. е. Грузинскій. Мисюрками и шапками мисюрскими назывались египетскіе или арабскіе ш. имѣвшіе видъ черепа, къ вѣнцу котораго прикрѣплялось вмѣсто наушокъ и затылка, бармица, а къ верху прикрѣплялись иногда репья съ кольцомъ. Названіе Мисюронъ взято отъ арабскаго наименованія Египта мисръ. При кушномъ нарядѣ употреблялись особеннаго рода помискииъ паголовья, извѣстныя модъ названіемъ шапогъ бумажинныхъ или стеганыхъ: они дѣлались съ наушниками и затылкомъ на подобіе треуховъ и состояли изъ желѣзныхъ бляхъ или пластинокъ, укрѣпленныхъ гвоздиками въ ватѣ между верхней, шелковой или суконной, покрывкой и подкладкой, и простегивались насквозь. — Въ старинныхъ опискахъ шапками подкладочными назывались камлавки, накрывавшіеся клобукомъ.

Шелонъ, рѣка, беретъ начало въ болотахъ Порховскаго уѣзда Псковской губерніи, и впадаетъ въ озеро Ильмень; ширина при ея устьѣ 100 сажень и болѣе; обыкновенная глубина около сажени. Дно каменисто-песчаное, берега болѣе отлогіе, возвышенныя береговья мѣста заключаютъ въ себѣ плитный камень и известнякъ. На берегахъ ея 9 іюня 1471 г. князь Холмскій одержалъ побѣду надъ новгородцами.

Шелудъ, короста, струнья на тѣлѣ, происходящая отъ испорченія крови.

Шелудяковъ, *Данила*, отставной казакъ, 1773 г. укрѣпилъ у себя Пугачева и содѣйствовалъ ему набрать значительную шайку вольницы; 14 ноября 1773 г., взятый въ плѣнъ, умеръ въ тюрьмѣ отъ побоевъ.

Шелудякъ, *Федоръ*, воровскою атаманъ, приверженецъ Разина въ Астрахани, приговорилъ убить митрополита астраханск. Іосифа и военную Льюна, потомъ попалъ къ Симбирску, оттуда возвратился въ Астрахань, гдѣ сдѣлался главнымъ послѣ Уса. Здѣсь же былъ пойманъ и повѣшенъ.

Шелухъ, изъ числа берберійскихъ языковъ.

Шельга, плоская часть свода.

Шельда, во французск. *Escaut*, значительная рѣка, беретъ начало во французскомъ департаментѣ Эны, у С. Антуана входитъ въ бельгійскую провинцію Геннегау, къ сѣверу отъ Антверпена, въ Нидерландахъ, дѣлится на восточную и западную Шельду. Последняя главная рѣка, называется также Гонтонъ, впадаетъ у Флсингена въ Сѣверное море, куда впадаетъ и восточная Шельда. Длина теченія Ш. 52,3 м; рѣчная область 354 кв. м.

Шельма (нѣмецк.), пройдоха, плутъ, мошенникъ. — Шельмованіе, лишеніе честнаго имени, клейменіе.

Шельмовка (*Erigeron canadense*), см. Котикъ степной.

Шельтингъ, *Алексей Елеазаревичъ*, контръ-адмиралъ (1717 † около 1773), описалъ восточные берега Азии до широты 45°.

Шелюга, шелюгъ, шелюжина, красноталъ, верба красная, или остролистная (*Salix acutifolia*), дерево средней величины изъ сем. ивовыхъ, рода ива; листья линейно-ланцетные, длинно-заостренные, пильчатые; кора вѣтвей черная или красновато-опыленная. На песчаныхъ мѣстахъ, по берегамъ, почему и употребляется для укрѣпленія сыпучихъ песковъ.

Шелязекъ (*Rhinanthus Crista Galli*), тоже что Звонецъ погромокъ.

Шеняевъ, *Василій Антоновичъ*, актеръ императорскихъ театровъ (1812 †

1858). Сперва былъ пѣвцомъ, но, потерявъ голосъ, началъ играть комическія роли.

Шеманиъ (Shömann), *Георгъ Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ и археологъ (р. 1793); съ 1826 г. профессоръ въ Грейфсвальдѣ. Главные его труды: „*Antiquitates juris Graecorum*“ (1838 г.) и другія.

Шемаха, Шемахинскій уѣздъ, см. Шамаха, Шамахинскій уѣздъ.

Шемая (персид. шаг-наги, царская рыба, *Leuciscus clupeoidea*, жирная рыба), рыба изъ рода лещей; зимою изъ Каспійскаго моря выходитъ малыми стадами въ Терекъ и Куру для метанія икры; ловится по множеству и прокопченная (когда стечетъ нѣсколько жиръ), употребляется въ пищу, имѣетъ отличный вкусъ и далеко разсылается. Извѣстна также въ Дунай, въ Днѣпрѣ до пороговъ, въ Дону, и въ другихъ рѣкахъ.

Шембера, *Алоизій Войтъхъ*, профессоръ чешскаго языка и словесности въ Вѣнскомъ университетѣ; издалъ нѣсколько историческихъ монографій, а въ послѣднее время занимался исторіею чешскаго языка и литературы.

Шеметова, деревня Тульской губерніи и уѣзда; 500 жителей; щурупниа заведенія.

Шемнитцъ (Schemnitz), важнѣйшій горнозаводскій городъ Венгріи въ комитатѣ Гонтъ, съ 14,029 жителей, большею частью горныхъ чиновниковъ и рудокоповъ. Прекрасная горная и лѣсная академія. Рудники доставляютъ преимущественно золото и серебро.

Шемакинъ, *Иванъ Дмитріевичъ*, см. Іоаннъ Дмитріевичъ Шемакинъ. — *Шемакинъ судъ*, древняя русская сказка, памятникъ неправды, господствовавшей въ послѣднія времена удѣловъ въ 15 ст. и одицетворенный въ Дмитріи Шемакѣ, который въ сказкѣ, по користи, рѣшаетъ несправедливо три дѣла въ пользу убогаго, отъ коего впрочемъ не получаетъ посула; изданъ Пыпинымъ въ „Архивѣ историческихъ и практическихъ свѣдѣній, относящихся до Россіи“, Н. Калачева (1859 г.).

Шемачичъ, князь *Василій Іоанновичъ*, сынъ Ивана Дмитр. Шемакина, князь Новгородъ-сѣверскій, по изгнаніи своего отца жилъ у Казимира литовскаго; 1500 года перешелъ на службу къ Іоанну III и счастливо воевалъ противъ Литвы, равно какъ и при Васил. Іоан.; 1523 г. былъ позванъ въ Москву и заключенъ въ темницу, а волость его присоединена къ Москвѣ.

Шенаваръ, *Поль*, французскій историческій живописецъ (р. 1808 г.). Изъ картинъ его упомянемъ: „Августъ отворяетъ двери храма Януса“, „Аттила предъ Римомъ“, „Начало реформъ“, „Смерть Катона и Брута“, „Рождество Іисуса Христа“ и другія.

Шенбейнъ, *Христіанъ Фридрихъ*, извѣстный химикъ (р. 1799); сперва занимался техническою химіею, потомъ посвятилъ себя изученію естественныхъ наукъ, съ 1829 г. профессоръ химіи въ базельскомъ университетѣ. Онъ открылъ хлорчатобумажный порохъ, коллодій и озонъ.

Шенбергъ, мѣстечко въ Ваускомъ уѣздѣ Курляндской губерніи, на правомъ берегу Мемеля, съ великолѣпною римско-католическою церковью, построенною въ 1692 г.

Шенбрунъ (Schönbrunn), знаменитый императорскій увеселительный замокъ въ Нижней Австріи, на чашѣ пути отъ Вѣны. При императорѣ Матвѣѣ былъ охотничьимъ домомъ. Со временъ Маріи-Терезіи служитъ лѣтнимъ мѣстопребываніемъ. Въ немъ также жилъ 1809 г. Наполеонъ I, а 1832 г. умеръ здѣсь его сынъ, герцогъ Рейхштадтскій; 26 декабря 1805 г. здѣсь ратификованъ Пресбургскій миръ, а 14 октября 1809 г. заключенъ Вѣнскій миръ.

Шенгальсъ (Schönnhals), *Карлъ*, австрійскій фельдцейхмейстеръ (1781 † 1857). Участвовалъ въ кампаніяхъ 1809 и 1813 г.; написалъ сочиненіе: „*Erinnerungen eines österreichischen Veteranen aus den Italienischen Kriegen der Jahre 1848 und 1849*“, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: „Характеръ войны 1848 и 49 г. въ Италіи“, С.-Петербургъ 1858 г.

32 **Шендз**, городъ въ Нубіи, близъ Нила, важный торговый пунктъ.

Шендз, фонъ-дёръ-Вахъ, родомъ грекъ; служилъ врачомъ при нѣмецкомъ императорѣ въ 1718 г., а потомъ лейбъ-медикомъ валацкаго князя Мавропордато. 1723 г. былъ главнымъ начальникомъ военныхъ госпиталей въ С.-Петербургѣ и написалъ на латинскомъ языкѣ сочиненіе: „О настоящемъ состояніи просвѣщенія въ Россіи“, напечатанное въ 1727 г. въ Нюрнбергѣ. При Виронѣ, Ш. былъ сосланъ въ Сибирь и возвращенъ только при Аннѣ Леопольдовнѣ.

Шене (Shenau), **Александръ Клодъ**, Вольте дѣ, французскій государственный человѣкъ и писатель (1741 † 1810). Прославился изданіемъ: „Collection universelle des memoires particuliers relatifs à l'histoire de France“ 65 том.

Шене, бѣлое бургундское вино.

Шенебекъ (Schönebeck), промышленный городъ, со многими фабриками, и 10,979 жител., на лѣвомъ берегу Эльбы, въ прусской Саксоніи. По близости значительная соловарня Эльментъ или Зальпа.

Шенедель, **Шарль Лиге-де**, французскій поэтъ (1769 † 1832); эмигрировалъ во время революціи и возвратился при Наполеонѣ; извѣстенъ поэмою: „Le génie de l'homme“.

Шенкель (нѣмецк.), голень въ верховой ѣздѣ. — Ш. (Schenkel), **Дамианъ**, нѣстный нѣмецкій теологъ (р. 1813 г.); основалъ въ 1859 г.: Allgemeine kirchliche Zeitschrift; издалъ: „Christl. Dogmatik“ (1858 — 59), „Christenthum und Kirche“ (1867), „Bibel Lexicon“ и др. Въ 1869 г. протестовалъ противъ собора въ Римѣ.

Шенкенбергъ, **Иоанъ**, по прозванію Аннибалъ, сынъ ревельскаго монетчика, предводительствуя 1577 г. толпою вооруженныхъ земледѣльцевъ, ограбилъ нѣсколько городовъ и злодѣйски мучилъ русскихъ плѣнныхъ, но 1579 г., вѣдъ въ плѣнъ при Везенбергѣ, былъ изрубленъ въ Псковѣ.

Шенкендорфъ, **Максъ**, нѣмецкій поэтъ (1783 † 1817). Приобрѣлъ извѣстность изданіемъ: „Christl. Gedichte“ (1814) и „Gedichte“ (Штутгартъ 1815).

Шенкурскъ, уѣздный городъ Архангельской губерніи, на рѣкѣ Вагѣ, съ 1,016 жителей. Почти половина ихъ отлучается для промысловъ. — **Шенкурскій уѣздъ**, пространство 452,63 кв. м. (21900,3 квад. верст.). Почва земли песчаная, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ глинистая. Труды земледѣлія иногда не имѣютъ вознагражденія. Лѣсу много, хотя это самый малолѣсный уѣздъ въ губерніи (завес. 589,625 д.). Жителей 63,755 (муж. 30,454 чел.). Главный промыселъ смолокуреніе, и рѣдкій изъ жителей крестьянъ не занимается имъ, также промышленнотъ заготовленіемъ бочекъ и плотовъ. Въ Чажутровской волости отлично дѣлаютъ плетенныя корзинки. Въ уѣздѣ находятся 7 пековаренныхъ заводовъ, вываривающихъ до 180,000 пуд. пекла и до 5000 пуд. скипидара. Въ уѣздѣ сохранилось много старинныхъ обычаевъ и повѣрьевъ. Над.

Шенкъ, **Эдуардъ**, баварскій государственный человѣкъ и поэтъ (1788 † 1841); 1828 г. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, но своими дѣйствіями породилъ недовольство между гражданами и правительствомъ. Собраніе его комедій издано въ Штутгартѣ 1829—35. — Ш. **Жанъ**, нѣмецкій медикъ (1530 † 1598); оставилъ множество сочиненій по анатоміи и медицинѣ; главный его трудъ: „Observationes medicae raris“ (1584—97).

Шенлейнъ (Schönlein), **Иоанъ Лукасъ**, извѣстный врачъ и клиническій преподаватель (1793 † 1864); былъ сначала профессоромъ и директоромъ Юлианскаго госпиталя въ Вюрцбургѣ, съ 1833 г. профессоромъ въ Цюрихѣ, а съ 1839 г. берлинскаго университета; потомъ лейбъ-медикомъ короля. Ш. считается основателемъ медицинско-посологической системы, раздѣляющей болѣзни, по при-мѣру естественныхъ наукъ, на классы, семейства, группы и виды. Нѣкоторые изъ его слушателей издали его записки „Общей и частной паталогіи и терапіи“ (4 изданія, Вюрцбургъ 1839), „Семейство болѣзней горячекъ“ (Цюрихъ 1840) и другія. На русскій языкъ переведены его „Терапія и носографія“ (Москва 1841).

Шеннонъ, рѣка во Франціи, впадаетъ въ Атлантическія воды; длина 35,60 м.; рѣчная область 285 кв. м.

Шенонъ, замокъ во французскомъ департаментѣ Эндръ и Луаръ. Здѣсь жила Діана де Пуатье.

Шенстонъ (Shenstone), *Вильямъ*, англійскій поэтъ (1714 † 1763); писалъ поэмы, элегии, баллады, и проч. Его баллады одни изъ лучшихъ въ англійской литературѣ. Сочиненія его изданы Доддслеемъ (Лондонъ 1764).

Шенъ (французск. шенъ), въ танцахъ туръ, когда танцующіе, проходя мимо, подаютъ другъ другу руки.

Шенъ или *Шенгауеръ*, *Мартинь*, одинъ изъ извѣстныхъ живописцевъ древней, нѣмецкой, свободной вѣсы отъ всякаго внѣшняго вліянія школы, родился въ Кольбахѣ или Колленбахѣ († 1486 г.). Онъ очень славился въ свое время и былъ приглашенъ даже въ Италию, подъ именемъ Буонмартинно (Buonmartino). Лучшія его произведенія: „Божья Матерь окруженная розами“, въ ростъ, находится въ соборѣ въ Кольмарѣ. Въ С.-Петербургѣ есть его рисунокъ перомъ: „Святая Еватерина“ и нѣсколько гравюръ его работы, которыя выше гравюръ итальянскихъ художниковъ того же времени.

Шенье, *Мари Андре*, французскій поэтъ (1762 † 1794); присоединился въ 1790 г. къ партіи свободы, основалъ „Journal de Paris“, защищалъ однакоже короля и написалъ воззваніе къ народу въ пользу его. За это его посадили въ тюрьму и гильотинировали. За нѣсколько часовъ до смерти написалъ онъ оду изъ лучшихъ своихъ элегій. Полное собраніе его стихотвореній вышло 1834 г., а прозаическихъ сочиненій въ 1840 г. — Братъ его *Мари Жозефъ* Ш. также поэтъ (1764 † 1811), авторъ: „Le chant de départ“ и др.

Шеню, *Пьеръ*, французскій граверъ (р. 1730 г., умеръ во время революціоннаго террора), извѣстенъ гравировками всей дрезденской галлерей.

Шенелетъ, *Дмитрій Андреевичъ*, генералъ-аншефъ († 1759), находился при Петрѣ въ чинѣ гофмаршала во время путешествія его по Европѣ въ 1716 и 1717 г.

Шеноль, въ древности городъ въ нынѣшнемъ Луцкомъ уѣздѣ Волынской губ.

Шениъ, Ля, французская деревня въ департаментѣ Марны, на рѣкѣ Бюсси. Здѣсь былъ нѣкогда лагерь Атиллы, а потому окрестности и называются Champ d'Attila.

Шентала, сушеные плоды персика (*Amygdalus persica*, персидское шентазу). Въ Бухарѣ имѣются три главныя сорта персиковъ; красные, зеленые, и бѣлые. Арабчики также стрѣчаются въ бухарѣ. Въ Ходженденскомъ уѣздѣ имѣется до 10 сортовъ персиковъ. Въ Бухарѣ персиковые листья издавливаются съ водою и употребляются какъ наружное средство противъ червей, производящихъ гнилыя раны у людей и животныхъ.

Шентель, капиталъ, состоящій изъ движимаго имущества сельскаго хозяина, скота, овецъ, птицъ, сруби, инструментовъ, посуды и проч.

Шерберъ (нѣмецк.), плавильный сосудъ изъ глины, употребляемый въ пробираніи песку.

Шербетъ (арабск.), восточный напитокъ изъ воды, изюма, лимоннаго соку, сахару, амбры и проч. — *Шербетъ думи*, напитокъ въ Египтѣ, приготовляемый изъ плода пальмы гисены и очень любимый народомъ.

Шербонно, *Жанъ Огюстъ*, ориенталистъ французскій (р. 1813); съ 1846 профессоръ въ Константиноплѣ; основательный знатокъ арабскаго языка и одинъ изъ основателей „Société archéologique“ въ Константиноплѣ (1852); оказывалъ услуги археологич. съѣздовой Африки.

Шерботъ (финско-англійск.), судно для плаванія между шхерами, также на Ладожскомъ каналѣ и по Мариинской системѣ.

Шербургъ (Cherbourg), городъ и крѣпость во французскомъ департаментѣ Ламаншъ, при устьѣ Диветты, одинъ изъ сильнѣйшихъ военныхъ портовъ Франціи; его скалы и доки принадлежатъ къ обширнымъ гидротехническимъ

пооруженіиъ доѣзжаго времени. Шербургъ имѣетъ арсеналъ, большіа веревъ, коммерческій портъ и морскія кунаки, глубокія бухты; 38,300 жителей. Въ округѣ 86,954 жит.

Шербилье (Sherbille), семейство литераторовъ въ Женевѣ. — Ш. *Аннуанъ Емилъ*, профессоръ правъ и политической экономіи въ Женевѣ (р. 1797); издавъ нѣсколько хорошихъ сочиненій по политической экономіи. Въ 1846 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ былъ редакторомъ многихъ журналовъ и писалъ противъ Прудона. — Сестра его мадамъ *Туртъ Ш.* (р. 1793), извѣстна романами.

Шераулъ Вѣрний, Иванъ, прапорщикъ лѣвбѣ-гардіи Драгунскаго полка, названъ Вѣрнимъ и осипанъ 1 іюня 1826 г. щедротами покойнаго императора за довереніе на злоумышленниковъ, посягавшихъ на права верховной власти.

Шереметьевы, русскіе дворяне (татарскаго происхожденія) и графы. Ш. *Борисъ Петровичъ*, графъ и генералъ-фельдмаршалъ, завоеватель Ливоніи и двателѣнный сподвижникъ Петра на полѣ битвъ (1652 † 1719); отличался благочестіемъ, храбростію, строгимъ исполненіемъ обязанностей и великодушіемъ. — Ш. *Николай Петровичъ*, графъ, братъ предыдущаго, оберъ-камергеръ (1751 † 1809), извѣстенъ устройствомъ въ Москвѣ странноприимнаго дома, обезпечивъ содержаніе его огромными владѣніи. — Ш. *Василій Борисовичъ*, воевода и бояринъ († 1690 г.), замѣчательнъ неудачными дѣйствіями своими въ Малороссіи, противъ поляковъ 1660 г., гдѣ подъ Чудновымъ былъ взятъ въ плѣнъ Любомирскимъ и выданъ крымскому царевичу Нурадину, который 20 лѣтъ держалъ его въ тюрьмѣ. — Ш. *Иванъ Васильевичъ Старшій*, въ монашествѣ Іона, бояринъ и воевода († 1578 г.) участвовалъ въ войнѣ съ крымцами 1541 г., въ Казанскомъ походѣ Іоанна IV, 1552 г., во время болѣзни царя, присягнувъ малолѣтнему царевичу Дмитрію 1553 г.; въ 1555 отразилъ нашествіе крымскаго хана Дюметъ-Гирей, и 1563 г., подпавъ царскому гнѣву, былъ заключенъ въ темницу и вскорѣ удаленъ въ Вѣлверскую пустынь. — Ш. *Иванъ Васильевичъ Младшій*, бояринъ и воевода († 1577), въ 1555 ко. нѣлъ для усмиренія мятежей въ Казанской землѣ; участвовалъ въ завоеваніи Ливоніи и Курляндіи, въ 1564 г. въ войнѣ съ литовцами; въ 1571 и 72 г. при отраженіи крымцевъ и разѣ при осадѣ Репеля. — Ш. *Михаилъ Борисовичъ*, графъ (1672 † 1714), участвовалъ въ войнѣ Петра I со шведами, въ 1711 г., имѣя званіе генералъ-маіора, находился вмѣстѣ съ барономъ Шафировымъ при заключеніи Вѣнскаго мира съ Турціею и оставленъ заложникомъ до исполненія договора, но 1712 г. былъ заключенъ въ 7-ми башенный замокъ. — Ш. *Федоръ Ивановичъ*, бояринъ († 1650), въ 1613 г. находился въ числѣ пословъ, отпращиваемыхъ въ Кострому для избрнія Михаила Феодоровича; 1615 г. оборонялъ Псковъ отъ шведовъ; 1618 г. участвовалъ на съѣздѣ въ Деулинѣ и заключилъ перемиріе на 14 л.; 1619 г. на съѣздѣ съ польскими полномочными между Вязмою и Дорогобужемъ, на Поляновѣ, и 1634 г. заключалъ вѣчный миръ Россіи съ Польшею, извѣстный подъ названіемъ Поляновскаго. — Ш. *Петръ Борисовичъ* графъ (1713 † 1788). При рожденіи записанъ прапорщикомъ въ Преображенскій полкъ. Въ 1741 г. при императрицѣ Елизаветѣ пожалованъ дѣйствительнымъ камергеромъ, въ 1754 г. генералъ-поручикомъ; въ 1760 г. генералъ-аншефомъ. При Петрѣ III пожалованъ оберъ-камергеромъ. Извѣстенъ своимъ богатствомъ и роскошью. Былъ большой энциентрикъ. Его шари приводили въ удивленіе какъ соотечественниковъ, такъ и иностранцевъ. — Ш. *Василій Петровичъ*, игралъ роль во время самозванцевъ, участвовалъ въ осадѣ Москвы, едѣнъ изъ бояривомъ, при Алексѣѣ Михайловичѣ посланъ для обереганія Украины, гдѣ воевалъ противъ поляковъ, 1659 года занявъ Друго, Дриссу, Глубокое и Витебскъ. — Ш. *Иванъ Петровичъ* Воевода костромской, участвовалъ при осадѣ Москви въ полкахъ князя Трубецкаго, гдѣ оставилъ по себѣ память ссорщика; при Михаилѣ Феодоровичѣ былъ на береговой службѣ. — Ш. *Петръ Васильевичъ*, бояринъ, 1658 г. былъ посланъ на съѣздѣ съ польскими комиссарами, послѣ былъ воеводой въ Малороссіи, 1666 года въ Кіевѣ при Брюховецкомъ, 1671 г. защищалъ Симбирскъ противъ Ше-

людна, послѣ снова сдѣлать воеводою киевскимъ; играть важную роль въ то смутное время. Онъ обладалъ военными способностями. — II. *Петръ Никимичъ*, бояринъ и воевода псковскій, 1590 года былъ воеводою въ большенъ войну въ войнѣ со шведами, 1596 года былъ воеводою въ войскѣ, посланномъ на рѣку Оку противъ Крымцевъ; послѣ былъ воеводою Бориса Годунова противъ Лжедмитрія I, коему послѣ и передали; при Шуйскомъ былъ посланъ воеводою въ Псковъ, но когда псковичи предались Тушинскому вору, III. заключили въ тюрьму и тамъ его удушили.

Шеренга (нѣмецк.), рядъ солдатъ по прямой линіи; одна или 3 шеренги, одна за другою поставленныя составляютъ фронтъ.

Шеренгъ, такъ на Дону называется когда на сибгъ выпадетъ дождь, и поверхность сибга замерзнетъ.

Шерешень, рыба, тоже, что *Шестоперъ*.

Шереръ, *Александръ Николаевичъ*, химикъ (1771 † 1824), воспитывался въ Іенскомъ университетѣ, былъ профессоромъ въ Галле, 1803 г. въ Дерптѣ, съ 1804 г. въ С.-Петербургской академіи. Изъ многочисленныхъ его сочиненій приводимъ: „Versuch einer populären Chemie“ (1795), „Grundzüge der neueren chem. Theorie“ (1795), „Kurze Darstellung chem. Untersuchungen der Gazararten“ (1799) и др. На русскій языкъ переведено „Руководство къ употребленію палочной трубки“ Беконъ (С.-Петербургъ 1853 г.).

Шересперъ, шерехъ, жерихъ, шершень, конь, кобыла, хватъ, бѣлая рыба, бѣлушка (*Leuciscus aprinus*) рыба изъ рода плоты, одна изъ самыхъ большихъ въ семействѣ (до 1½ ф.), чрезвычайно костлявая, ротъ направленъ вверхъ, маленький, косой. Очень проворна, хищна, держится всегда быстротечной воды. Чаше встрѣчается въ рѣкахъ и оврагахъ, имѣющихъ сообщеніе съ морями Балтійскимъ и другими.

Шери, *Филиппъ*, французскій живописецъ; прославился картиною: „Ахенскій миръ“, за которую получилъ премію въ 12,000 франковъ. — III. *Владиміръ Осиповичъ*, академикъ портретной живописи (съ 1872 г.).

Шерибонъ, голландское резиденство на сѣверномъ берегу острова Явы, у береговъ ровное, а къ югу гористое; здѣсь вулканъ Тьермай или Пикъ Шерибонъ, 19,330 ф. высоты; 823,150 жителей сундановъ и яванцевъ. Главный городъ Шерибонъ, при впаденіи рѣки Рибоси въ Яванское море; имѣетъ гавань, 15,000 жителей. Вблизи священная гробница шейха Ибнъ-Маулана, распространителя ислама на островѣ Явѣ.

Шерида (*Dracoscephalum thymiflorum*), амбегодовникъ тимьяноцѣтныи, травянистое однолѣтнее растение, многоносное, изъ сем. губоцѣтныкъ, съ 4-граннымъ стеблемъ и цвѣтками въ колоскахъ. Растетъ на сухихъ мѣстахъ.

Шериданъ (*Cheridan*), *Ричардъ-Бринсли*, англійскій драматургъ (1751 † 1816); 3-й сынъ Томы Шеридана († 1788 г.), актера и автора англійскаго словаря; сначала посвятилъ себя сочиненію театральнымъ пьесъ, но съ 1780 г. дѣйствовалъ въ парламентѣ какъ членъ оппозиціи, занималъ при Фоксѣ и Питтѣ высокія государственныя должности. Его драматическія сочиненія, изъ коихъ главнѣйшее „The School for scandal“ изданы Ф. Муромъ (Лондонъ 1821 г.); рѣчи его изданы въ 5 томахъ (Лондонъ 1816 г.).

Шериъ (англійск. *Cherif*), такъ называется въ Англіи высшее должностное лицо въ графствѣ или провинціи, которое управляетъ полиціею, приводитъ въ исполненіе приговоры суда, избираетъ присяжныхъ и председательствуетъ ими. III. (араб.), святой, у магометанъ титулъ потомковъ Магомета, отъ дочери его Фатимы: они носятъ также титулъ эмира. — III. титулъ правителя Мекки. — III. персидская и турецкая монета, цѣною около 1 р. 52 в. сер.

Шерловла города, горн. порода, состоитъ изъ кварца и терла; имѣетъ зернистое или плотное, а иногда сланцеватое строеніе, и называется въ послѣднемъ случаѣ ш. сланцемъ. Находится въ Корнваллисѣ въ Англіи, на Ауерсбергѣ въ Сассоніи, а также въ Бразиліи.

Шерловый гранитъ, гранитъ, состоящій изъ полевого шпата, кварца и шерла, имѣетъ зернистое строеніе. Находится близъ Гейдельберга.

Шерлъ или турмалинъ (отъ снѣгальскаго турамали), минералъ, кристаллизуется въ гемѣдрическихъ формахъ гексагональной системы. Относительный вѣсъ — 3,3 — 3,0; цвѣтовъ очень различныхъ; кристаллы часто разноцвѣтны; блескъ стеклянный; шерлъ обнаруживаетъ явленіе дихроизма и при нагреваніи получаетъ полярное электричество, состоитъ изъ кремнекислыхъ и борнокислыхъ соединений. По цвѣтамъ различаютъ: а) бѣлый шерлъ, находится вросшимъ въ доломитъ, въ Пьемонтѣ и въ Швейцаріи; б) шерлъ малиновый, см. Сиберитъ; в) Синій шерлъ, тоже что Индиголитъ, бразильскій яхонтъ. д) Желтый или бурый шерлъ, самый обыкновенный, медово-желтый и бураго цвѣта въ разныхъ оттѣнкахъ, кристаллы часто двуцвѣтны; находится въ Швейцаріи, на островѣ Цейлонѣ и Мадагаскарѣ; е) зеленый турмалинъ (бразильскій изумрудъ) зеленого цвѣта съ разными оттѣнками; встрѣчается въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбурга, на ю. отъ С-нѣ Готарда, въ Бразиліи и Сѣверной Америкѣ.

Шеро, французскій фармацевтъ (1776 † 1848); первый дѣлалъ опыты методической номенклатуры медикаментовъ простыхъ и сложныхъ.

Шероховатолѣстныя (*Asperifoliae*), названіе, даваемое иногда семейству бурачниковыхъ растений, у коихъ стебель и листья покрыты жесткими шерховатыми волосками или щетинками.

Шерошница, яснотниковъ, смолка (*Asperula*), родъ растений изъ сем. мареновыхъ или зѣвдачатолистныхъ. — Ш. *красильная*, мужичокъ, дикая марена (*A. tinctoria*), содержитъ въ корняхъ, подобно настоящей маренѣ, красное красящее вещество. — Ш. *душистая*, пахучка, марена благоухающая, ландышъ (*A. odorata*), растеніе съ ползучимъ корневищемъ, съ бѣлыми душистыми цвѣтами, очень обыкновенная въ тѣнистыхъ лѣсахъ; принимаетъ при заваданіи очень пріятный запахъ; почитается кровоочистительнымъ лекарствомъ и входитъ въ составъ такъ называемыхъ майскихъ соковъ.

Шерри, островъ въ Ледовитомъ океанѣ, къ югу отъ Шпицбергена, 4 м. въ окружности.

Шерръ, *Томасъ Иманъ*, нѣмецкій педагогъ (р. 1801), съ 1825 г. былъ учителемъ въ институтѣ сѣнскихъ въ Цюрихѣ, здѣсь же основалъ институтъ глухонѣмыхъ; былъ главнымъ дѣятелемъ въ реформѣ училищъ; съ 1832 г. былъ директоромъ учительской семинаріи въ Кюснахтѣ, но потерялъ это мѣсто за свои политическія и церковныя радикальныя тенденціи. Написалъ много хорошихъ педагогическихъ сочиненій (*Handbuch der Pädagogik*, и др.). — Младшій братъ его, *Иоаннъ III* (р. 1817), былъ 1848—49 предводителемъ демократической партіи въ Виртембергѣ; но 1849 г. бѣжалъ въ Швейцарію. Написалъ: „Allg. Gesch. d. r. Litteratur“ (1861), дважды переведенную у насъ въ С-Петербургѣ и Москвѣ (1872 г.), „Gesch. deutschen Cultur u. Sitte“ (1852) „Geschichte der deutschen Lit.“ (1854), „Geschichte der Religion“ (1859), „Geschichte der deutschen Frauen“, (1860), „Schiller und seine Zeit“ (1862), „Blücher“ (1863). На русскомъ: „Шиллеръ и его время“, „Гете въ молодости“, „Дочь воздуха“, „Послѣдній сынъ солнца“, „Подъ луною“.

Шерстобитъ или шерстобой, ремесленникъ, разбивающій волну съ овечьихъ инструментовъ, на коихъ производится разбивка, называется шерстобитиемъ.

Шестокрылъ (*Galeoripthecus*), принимаемый нѣкоторыми зоологами родъ животного изъ отряда рукокрылыхъ, переднія ноги немного длиннѣе заднихъ; волосатая перепонка, растянута между конечностями, пальцами и хвостомъ и начинающаяся по обѣимъ сторонамъ головы, довольно долго поддерживаетъ животное на воздухѣ и способствуетъ перескакиванію его съ одного дерева на другое. Кормится плодами и насекомыми, живутъ на островахъ Индѣйскаго архипелага. Видъ. — *Шестокрылъ бурый* (*G. rufus*) или летучій маки. — *Шерстомыръ*, орудіе для вытравленія тонкой шерсти. — *Шерстоносная*, тоже что млекопитающія. — *Шерсть*, вообще нитевидные придаточные органы наружныхъ покрововъ жи-

вотных. Преимущественно же подъ н. разукъется хлопчатая, курчавая шерсть овецъ. Ш. представляющая сырой матеріалъ для фабрикаціи разнообразнѣйшихъ ворсованныхъ (сукина, драдедамы и т. п.) и гладкихъ тканей (мериносы, тибеты, камлоти, зовры, шали и т. п.) отличается отъ волоса, обыкновеннаго покрова млекопитающихъ, преимущественно тремя свойствами. Шерсть, во первыхъ, тоньше волоса, во вторыхъ всегда отличается волнообразною извитостію, проявляющеюся въ различной степени, и въ третьихъ—содержитъ значительно менѣе красящихъ веществъ (пигменту), чѣмъ волосъ. Съ большимъ развитіемъ трехъ этихъ свойствъ увеличивается и цѣнность шерсти, и явственнѣе выражаются признаки, отличающіе ее отъ волоса. Шерсть, изслѣдованная подъ микроскопомъ, показываетъ простую организацію, въ которой не трудно отличить два, по видимому, различные другъ отъ друга вещества: наружное корковое вещество и внутреннее сердцевинное вещество. Сердцевинное вещество, состоящее изъ скопленія рыхлыхъ круглыхъ кліточекъ, помѣщенныхъ въ роговомъ слоѣ, какъ бы въ трубочкѣ, въ шерстинкахъ притомъ рѣдко встрѣчается. Сердцевинное вещество особенно сильно развито въ короткихъ, толстыхъ волосахъ и въ сѣдыхъ волосахъ человека, въ окрашенныхъ же головныхъ волосахъ человека, какъ и въ шерстинкахъ, оно рѣдко попадаетъ. Продуктъ, называемый въ торговлѣ шерстью, представляетъ тонкій и гибкій волосъ, получаемый съ разнообразнѣйшихъ животныхъ. Наибольшее употребленіе имѣетъ, безъ сомнѣнія, овечья шерсть; однако съ нею успѣшно соперничаютъ: пухъ кашмирской козы, пухъ яка, волосъ альпаки и ангорской козы. Во всѣхъ почти европейскихъ государствахъ можно раздѣлить шерсть на три рѣзко отличающіеся другъ отъ друга сорта: на 1) обыкновенную шерсть; 2) полу-облагороженную и 3) вполне облагороженную. Два послѣднихъ сорта происходятъ отъ скрещиванія обыкновенныхъ, туземныхъ овецъ съ испанскими мериносовыми баранами и обратно. Черезъ послѣдовательное скрещиваніе помѣсей (местницъ) съ испанскими баранами, чрезъ 6 или 8 генераций, шерсть до того улучшается, что ничѣмъ не отличается отъ настоящей мериносовой. При закупкѣ шерсти обращаютъ вниманіе на тонину, извитость, длину, крѣпость, упругость, гибкость, мягкость, ровность, цвѣтъ и блескъ шерстинокъ. Особенное вниманіе на тонину обращаютъ суконные фабриканты, потому что на ворсованныхъ надѣляхъ ихъ видны отдѣльныя нити (шерстинки), отъ тонины которыхъ между прочимъ зависитъ красота самого надѣля. Тонина нѣкоторыхъ волосковъ:

Самая тонкая паутинная нить имѣетъ	1° по Доллону.
Самая тонкая нить гусеницы	2° .
Шелковая нить	4° .
Пухъ кашмирской козы	4°—6° .
Хлопчато-бумажное волокно	14°—12° .
Самый тонкій мериносовый волосъ	3½° .
Высокотонкая мериносовая шерсть	5°—6° .
Мериносовая грубая шерсть	14°—16° .
Самая толстая шерсть овецъ простой породы	30°—32° .

Суконщики, при закупкѣ шерсти, кромѣ тонины требуютъ отъ шерсти значительную извитость. Извитость бываетъ трехъ родовъ: извитость нормальная, плоская и высокая. Длина шерсти бываетъ двухъ родовъ: естественная длина, называемая также высотой, и настоящая длина, получаемая чрезъ растагиваніе шерстинокъ до тѣхъ поръ, пока не замѣтны будутъ болѣе извиты. Наибольшій ростъ однако бываетъ тотчасъ послѣ стрижки. Поэтому стригутъ барановъ и овецъ по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ году, называя шерсть въ такомъ случаѣ одностригою, или даже дважды въ годъ, называя шерсть двустригою. Двустрига достоинствомъ обыкновенно ниже одностриги. Одно изъ существенныхъ свойствъ шерсти, отъ котораго пригодность шерсти для изготовленія нѣтъ не разнообразнѣйшихъ надѣлій находится въ полной зависимости, есть крѣпость, или сопротивленіе, оказываемое разрыву.

Очень тонкая шерсть, съ мериносого барана. 3 1/2

III. бываете суконная или кардная (потому что обрабатывается на кардахъ) и камвольная или гребнечесальная (расчесывается гребнемъ). Первая употребляется на приготовление ворсовыхъ тканей, напр. суконъ, драдедамовъ; вторая идетъ на гладкія подбѣлы. Суконная шерсть называется также короткою, а камвольная—длинною шерстью. Камвольными шерстями называютъ шерсти, длина которыхъ не меньше $1\frac{3}{4}$ русскаго вершка. Онѣ обыкновенно слабо пазиты, иногда пазитость на нихъ совсѣмъ незамѣтна. Нѣсколько весьма важныхъ процедуръ, которымъ подвергается шерсть до отправки въ торговлю, суть: мойка шерсти, стрижка ея, правильная сортировка и упаковка стриженной шерсти. Мойка шерсти, имѣющая цѣлю очищенія ея отъ пота, жира и грязи, производится или на самомъ животномъ, или послѣ стрижки. Мытье бываете двухъ родовъ: холодное и горячее. При мытьѣ шерсть обыкновенно терзаетъ до 50 процентовъ первоначальнаго вѣса. Шерстомойными заведеніями учреждены были въ различныхъ мѣстахъ Россіи (Москвѣ, Вѣлгородѣ); но на этихъ заведеніяхъ мойка производится весьма небрежно и на скорую руку. Мытая шерсть должна просушиваться медленно, потому послѣ мытья пускаютъ овецъ въ тѣнистые, покрытые дерномъ луга и не оставляютъ ихъ на солнцѣ. При благоприятной погодѣ, шерсть чрезъ 2 или 3 дня до того просохла, что можно приступитъ къ стрижкѣ ея. Шерсть срѣзаютъ съ помощью большихъ ножницъ осторожно, чтобы не нарушить относительное положеніе волосъ въ руиѣ, затѣмъ руно свертываютъ и выкладываютъ въ тюкъ, или же его предварительно разсортировываютъ. Шерсть, состриженная съ задней части овцы, съ ногъ ея и хвоста, образуетъ отдѣльный тюкъ. Эта шерсть обыкновенно грязнѣе остальной части руна. Употребляемая повсюду за границею названія сортовъ: сунбрь-сунерь-электа, суперь-электа, электа, первая и вторая прима, сунунда, терція, кварта и т. д. положили бы одинаковыя основанія въ сортировку русскаго и заграничнаго шерсти. Устроенное въ Россіи въ 1828 году въ Москвѣ сортировальное заведеніе для обученія желающихъ сортировальному искусству, —не достигло желаннаго успѣха и русская шерсть до сихъ поръ сортируется весьма плохо. Особенное отсутствіе и отдаленныхъ слѣдовъ правильной сортировки замѣчается въ торговлѣ обыкновенной русскаго шерсти, идущей главнымъ образомъ на приготовленіе солдатскаго и крестьянскаго сукна. Въ первый сортъ —сунерь-электа—отходятъ тѣ части руна, которыя отличаются наибольшею тониною (5"—6" по Dollond), при надлежащей мягкости, эластичности и ровности. Прима должна имѣть шерсть крѣпкую, не перепутанную, правильнаго роста; она вообще должна быть безъ недостатковъ. Тонина этого сорта средняя. Секунда отличается меньшею мягкостью и пѣжностью, чѣмъ предыдущіе сорти; кромѣ того на шерсти этого сорта замѣтна нѣкоторая неровность. Въ терцію поступаетъ шерсть, имѣющая тонину отъ 10 до 12° Д., въ кварту—шерсть съ тониною отъ 13 до 16° Д. Квинта и секста—составляются обыкновенно изъ шерсти простыхъ необлагороженныхъ овецъ. Шерсть съ ногъ, хвоста, брюха и т. п. называется въ нашей торговлѣ обносками. Части руна, отдѣленные при правильной сортировкѣ вслѣдствіе на-

ныхъ либо важныхъ недостатковъ, называются въ торговлѣ оборышами, и составляютъ особые сорты: суперъ-электу, электу, приму и секунду. Шерсть съ длинныхъ овецъ, весьма часто встрѣчающаяся въ торговлѣ, отличается особенною нѣжностью и матовымъ блескомъ. Она не принимаетъ всѣхъ красокъ, потому употребляется только для извѣстныхъ фабрикатовъ, которымъ придаетъ шелковистый, матовый глянецъ. Ш. отдѣленная отъ шкуры съ помощью извести, на кожевенныхъ заводахъ, неохотно покупается, потому что трудно освобождается отъ припавшей къ ней извести. Шерсть, обращающаяся въ торговлѣ, всегда содержитъ значительную примѣсь гигроскопической воды, обыкновенно въ ней находится воды до 15 процентовъ. Сортамъ, названнымъ по странамъ производства шерсти, различаютъ очень много: *Испанская ш.* въ прошломъ столѣтѣ считалась лучшею, въ нынѣшнее же время по блеску, мягкости, упругости, бѣлнзѣ и правильности штапеля считается значительно ниже саксонской шерсти. Шерсть, доставляемая изъ различныхъ провинцій Испаніи, по тонкостѣ можетъ быть расположена въ слѣдующемъ порядкѣ: I) *Леонская ш.*, изъ провинціи Леонъ. II) *Сеговійская ш.*, изъ провинціи Сеговіа. III) *Серія*, изъ провинціи того же имени. Испанская ш. вывозится главнымъ образомъ чрезъ Бильбао и Сантандеръ въ Англію, Голландію, Францію и Германію. Изъ итальянскихъ ш. лучшею считается неаполитанская; она тонка, мягка и довольно часто встрѣчается въ торговлѣ. *Французская ш.* Постоянные усилія французскаго правительства улучшить овцеводство—принесли въ послѣдніа шестьдесятъ лѣтъ весьма благодѣтельные результаты. Департаменты Seine, Seine et Oise, Seine et Marne, Oise, de l'Eure, Seine inferieure, Somme, Pas de Calais, Восточныхъ Пиреней производятъ отличную меринговую шерсть, отличающуюся прочностью, отличною мойкою и хорошею сортировкой, хотя по тонкостѣ, мягкости и эластичности уступаетъ шерсти саксонской. Англійская шерсть вообще длиннѣе, болѣе блестяща и бѣлѣе, но менѣе тонка, менѣе эластична и мягка, чѣмъ шерсть испанская или саксонская. Голландія отправляетъ въ торговлю нѣсколько довольно хорошихъ сортовъ шерсти, получаемой съ туземныхъ улучшенныхъ овецъ. Нѣмецкая шерсть не можетъ на англійскихъ рынкахъ соперничать съ шерстью австралійскою, южно-американскою и ость-индскою. Изъ нѣмецкихъ сортовъ шерсти особенно замѣчательна саксонская, высокіе сортименты которой во всѣхъ отношеніяхъ предпочитаютъ испанской шерсти. Отвусною торговлею саксонской шерсти занимается г. Лейпцигъ, имѣющій обширныя шерстесортировальныя заведенія. Саксонская шерсть—обыкновенно дѣлится на: Rittergutswolle, veredelte Wolle и Bauernwolle. Изъ прусскихъ сортовъ замѣчательна силезская шерсть, тонкія видоизмѣненія которой успѣшно соперничаютъ съ лучшею саксонскою меринговою шерстью. Въ австрійскихъ провинціяхъ шерсть въ наибольшемъ количествѣ доставляется изъ Венгріи; главный недостатокъ венгерской шерсти заключается въ небрежной мойкѣ ея. По относительному ихъ достоинству можно австрійскіе сорты шерсти распределить въ слѣдующемъ порядкѣ: силезская шерсть, моравская, богемская, австрійская, галиційская, венгерская и трансильванская.

Шерстяная промышленность.

Вотъ приблизительное состояніе ея:

Европа.	Мил. соев. фунт.
Великобританія (1877)	137,1
Россія (1872)	117,1
Франція (1874).	100,1
Германія (1872)	70,1
Испанія (1870).	66,1(?)
Аустро Венгрія (1876)	48,1
Италія (1874)	18,1
Португалія (1874).	9,1
Бельгія (1874)	4,1

Швеція (1872)	3 ₁₀
Прочія страны около	8 ₀
<hr/>	
Итого союз. фунт.	852 ₁₁

II. ВНЕЕВРОПЕЙСКІЯ СТРАНЫ.

Австралія (1876—77)	320 ₁₀
Аргент. респ. (1877)	196 ₁₁
С. Сѣв.-Амер. Штаты (1874)	182 ₁₁
Кап. Земля (1877 вывозъ) около	42 ₀
Наталь (1877)	40 ₁₁
Уругвай	38 ₁₀
Брит. Остъ-ин. (вывозъ 1876—77)	21 ₁₁
Азіат. Турція (1875) около	8 ₀
<hr/>	
Итого союз. фунт.	799 ₁₁

Огромный ввозъ колониальной шерсти, въ особенности изъ Австраліи, пони-
зилъ цѣну ея, какъ это видно изъ слѣд. цѣтъ на лондонскомъ рынкѣ за привезен-
ную шерсть.

Годы.	Коп.	Цѣна. въ фунт. стерл.
въ 1869	633,959	15 ³ / ₄
• 1870	673,314	16 ³ / ₄
• 1871	603,990	20 ¹ / ₂
• 1872	661,601	26 ¹ / ₂
• 1873	708,021	24 ¹ / ₄
• 1874	815,770	23 ¹ / ₄
• 1875	874,218	22 ¹ / ₂
• 1876	938,776	18 ³ / ₄
• 1877	993,757	18 ³ / ₄

Торговля шерстью изъ Европѣ въ 1876 году.

	Возв.	для по- реб.	Вывоз.	+возв. дан	+возв. ввоз.
Великобританія (1876)	358 ₁₁	165 ₁₁	+192 ₁₁		
Франція (1876)	252 ₁₁	42 ₁₁	+210 ₁₁		
Германія (1876)	136 ₁₁	41 ₁₁	+94 ₁₁		
Бельгія (1876)	103 ₁₁	6 ₁₁	+97 ₁₁		
Австро-Венгрія (1876)	29 ₁₁	21 ₁₁	+7 ₁₁		
Голландія	20 ₁₁	16 ₁₁	+4 ₁₁		
Россія (1876)	8 ₁₁	42 ₁₁	—34 ₁₀		
Италія (1876)	16 ₁₁	1 ₁₁	+14 ₁₁		
Испанія (1876)	1 ₁₁	5 ₁₀	—3 ₁₁		
Швейцарія (1876)	4 ₁₁	1 ₁₁	+3 ₁₁		
Швеція (1876)	3 ₁₁	0 ₁₁	+3 ₁₁		
Португалія (1871)	3 ₁₁	3 ₁₁	+0 ₁₁		
Итого	938 ₁₁	347 ₁₁	+590 ₁₁		

Такимъ образомъ шерстяная фабрикація не могла обойтись тѣмъ количе-
ствомъ шерсти, которое добывается въ Европѣ, и принуждена была употребить
еще около 590 мил. фун. шерсти, привозимой изънѣ. Вообще добыча шерсти въ
Европѣ простирается до 680 мил. союзн. фунт. или 18 мил. пудовъ, а въ Ев-
ропѣ 800 мил. союзн. фунт. или до 16 мил. пуд., всего до 34 мил. пудовъ.

Потребленіе шерсти:

	Милліоны лангов. фунт.
въ Великобританіи	около 340
» Франціи	310
» Германіи	165
» Бельгіи	102
» Россіи	85
» Испаніи	68(?)
» Австро-Венгрии	57
» Италіи	33
» остальныхъ госуд. Европы	30
Во всей Европѣ	1185
Въ Соед. Шт. Америки	180

Итогъ составляетъ 1365 мил. фунт., т. е. на 15 мил. фунт. меньше чѣмъ добыча шерсти. Въ 1877 г. привозъ шерсти былъ еще значительнѣе, такъ что цѣнность привозной шерсти и доставленной Европой простирается до 403 мил. рублей. Переработкой такого огромнаго количества шерсти въ Англіи занималось 5.348,361 веретено и 139,090 механическихъ станковъ; во Франціи 3.303,000 веретенъ и 141,650 станковъ, въ Германіи 1.650,000 веретенъ. Сорта и качества русской шерсти весьма разнообразны, что объясняется великимъ множествомъ различныхъ овецъ породъ, водящихся въ нашемъ отечествѣ. Изъ простыхъ овецъ породъ замѣчательны обывновенная русская овца роста средняго, шерсть имѣетъ грубую, жесткую; руно ея какъ бы спутано, похоже на войлокъ. Порода эта отличается необыкновенною плодовитостью: каждая овца приноситъ въ годъ отъ 2 до 4 агнятъ. Съ овцы получается отъ 18 до 24 ф. сала и до 4 фунтовъ шерсти; стрижется она три раза въ годъ. Отъ скрещиванія обыкновенной русской овцы съ иностранными породами, вѣроятно съ шведскими, произошла Романовская овца. Разводится преимущественно въ Ярославской губерніи, отличается большимъ ростомъ, густою, мягкой, длинною шерстью и также большою плодовитостью. Романовскіе тулупы пользуются въ Россіи особенною знаменитостью. *Киргизская овца*, называемая также ордынкою, пригоняется изъ киргизскихъ степей и промѣшивается преимущественно ростовскимъ купцамъ на хлѣбъ и другіе товары. Ордынка отличается большимъ ростомъ, имѣетъ выпянувшій жиромъ хвостъ, изъ котораго извлекается до 30 ф. сала. Шерсть этой овцы особенно годна для войлока, она желто-бѣлаго, часто рыжевататаго цвѣта. *Чундуки* въ Новороссіи, вовсе неизвѣстная порода въ другихъ странахъ Европы, отличается раздвоеннымъ хвостомъ, неправильностію въ развитіи роговъ и непостоянствомъ въ числѣ ихъ. У некоторыхъ барановъ бываетъ до четырехъ и до пяти роговъ. Въ прежнія времена шерсть отъ чундуковъ употреблялась только на шитье для войлоковъ; въ повѣдшее время требованіе на нее значительно увеличилось. Чундуковскія овцы цвѣта бѣлаго, чернаго или сѣраго, съ жесткою шерстью и длиннымъ, жирнымъ хвостомъ. *Черкасская порода*, похожая съ виду на киргизскую, отличается отъ нея гораздо меньшимъ ростомъ. Шерсть этой породы идетъ на фабричное дѣло, исключительно на приготовленіе солдатскихъ суконъ. Волошская овца имѣетъ спирально загнутые рога и длинную, шелковистую шерсть, перемѣшанную съ грубымъ волосомъ. *Цинайская порода*, по преимуществу разводима въ Бессарабіи, отличается мягкой и тонкою шерстью, отправляемою главнымъ образомъ за границу чрезъ Одесскій портъ. Весьма важное мѣсто въ шерстяной торговлѣ занимаетъ донская шерсть, которая обыкновенно длиною отъ 1½ до 2½ вершковъ, довольно жестка, съ глянцемъ, но волоконемъ не однообразна. Изъ бѣлой донской шерсти выдѣлываютъ одѣла и бѣлая солдатскія сукна. *Карачаевскія овцы*, доставляющія длинную шерсть, очень пригодную для приготовленія гладкихъ шерстяныхъ матерій, встрѣчаются въ южной Россіи, преимущественно въ Кавказской области. Въ Кавказской обла-

сти она идет преимущественно на бурки. Также на Кавказе, близ Дербента, находится весьма желтая овечья порода, дающая шерсть длинную, мягкую, глянцевитую. Шелковистая шерсть эта имеет глянцъ шерсти ангорской козы. Воронежская шерсть, столь часто встречающаяся въ торговлѣ, гурчавая, жесткая, длиною бываетъ отъ 3 до 6 и даже 7 вершковъ; она привозится въ Москву грязною и употребляется подъ гребень для дѣланія простыхъ ковровъ и подкладочныхъ матерій. Шерсть этого рода въ большомъ требованіи на границею. Торговля русскою шерстью находилась до сороковыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія въ маломъ положеніи, не смотря на учрежденіе шерстяныхъ ярмарокъ лѣтнихъ: въ Харьковѣ (Троицкой), гдѣ въ 1838 г. въ первое два дни было продано до 150,000 п.; Екатеринославль (Петропавловской); Ромнахъ, впоследствии въ Полтавѣ (Ильинской). Воронежѣ, Нижнемъ Новгородѣ, и зимнихъ: въ Орлѣ, Касимовѣ и Кременчугѣ. Упадокъ въ шерстяной торговлѣ дошелъ до того, что за перегонную шерсть платили 4 рубля, а за грязную не болѣе 2 рублей мундо. Большую пользу для торговли русскою шерстью принесло учрежденіе въ 1837 году Харьковской акціонерной компаніи для торговли шерстью. Компанія учредила мойки и сортировальни для привозной грязной шерсти и построила пакгаузы для храненія непроданной (за безцѣнокъ) шерсти, принявъ на себя также комиссію для продажи ея. Черезъ два года по учрежденіи этой компаніи цѣны на шерсть поднялись: на перегонную до 18½, на грязную до 8½ рублей. Въ торговлю шерстью, отпускаемую за границу, введена была большая правильность московскими комиссіонерами, купцами Центеръ и Комп., получающими на комиссію шерсть, не обывую на южныхъ ярмаркахъ. Нынѣ привозится въ Москву ежегодно шерсти до 400,000 пудовъ, отправляемой по большей части за границу черезъ С.-Петербургъ. Главные обороты шерстью производятся у насъ на ярмаркахъ: Троицкой въ Харьковѣ, Петропавловской, въ Екатеринославль и Ильинской въ Полтавѣ. Суррогаты овечьей шерсти: замѣчательна искусственная шерсть, фабрикаціею которой занимаются въ значительныхъ размѣрахъ, особенно въ Англіи, въ окрестностяхъ Лидса и Гуддерсвилла, во Франціи и въ Бельгіи. Искусственная шерсть готовится изъ шерстянаго тряпья. Во многихъ городахъ Германіи: въ Берлинѣ, Кельнѣ, Лейпцигѣ и др., существуютъ обширныя заведенія для сортировки тринокъ, которая отсюда доставляется на заводы искусственной шерсти. Сортировка валеныхъ тринокъ труднѣе, чѣмъ вязаныхъ (чулочныхъ). Изъ первыхъ получается весьма короткая шерсть, такъ называемая мунго; изъ вторыхъ болѣе длинное волокно, называемое въ торговлѣ подъ названіемъ шодди (Shoddy); послѣдній сортъ считается лучшимъ. Мунго-шерсть прямо изъ барабана отправляется къ мѣсту назначенія, между тѣмъ какъ шодди-шерсть подвергается еще расческѣ. Кромѣ овечьей шерсти, перерабатываются на заводахъ шерсть и волосъ нѣкоторыхъ другихъ животныхъ, представляющихъ по своему предмету болѣе или менѣе значительной торговли. Сюда относятся: кашмирская шерсть, вигонь, шерсть альпака, тифтинъ, верблюжій пухъ, коровій волосъ и т. п. Верблюжій пухъ стрижется или выдергивается со спины, шеи и брюха обыкновеннаго верблюда и дромадера. Пухъ этотъ желто-сѣраго цвѣта съ буроватымъ отливомъ и содержитъ обыкновенно прихвѣсь длинныхъ волосъ. Различаютъ два сорта: тонкій и чистый пухъ, и грубый, нечистый; лучший пухъ получается со спины животнаго. Поступаетъ въ торговлю черезъ Константинополь, Омирну и Александрію. Верблюжій пухъ, привозимый изъ Персіи, считается лучшимъ сортомъ, и сортируется по цвѣтамъ: на черныи (самый дорогой), красныи и сѣрыи. Красныи пухъ почти вдвое дороже сѣраго. Въ Англіи верблюжій пухъ преимущественно употребляется на приготовленіе кисточекъ для живописцевъ. Въ Россіи, главнымъ образомъ въ Казани, Оренбургѣ и т. д. выдѣлываютъ изъ верблюжьяго пуха замлати и другія легкія и весьма прочныя надѣлія. Шерстяное производство въ средней Азіи составляетъ почти исключительное занятіе мочавниковъ. Независимо отъ несовершенныхъ способовъ выдѣлки средно-азиатскихъ шерстяныхъ надѣлій, дурное

качество ихъ обуславливается такою же способностью шерсти. Изъ шерсти въ средней Азии приготавливаются: 1) войми (войлоки), 2) сукна, 3) топри, 4) армячки, 5) войлочные шляпы, 6) чуваки (коржуми), 7) армянъ (перевали), 8) толстые ботинки.

Шерстомойнины заведенія, промышленныя учрежденія, въ коняхъ остривонная съ овечь, козь и другихъ животныхъ шерсть моется въ особые шерстомойники.

Шерстаная мануфактура въ Россіи существовала въ самыхъ отдаленныхъ временахъ: въ 1382 г., во время набѣга Тохтамыша, уже были въ Москвѣ сузундѣльные заведенія. Крестьяне и пахатные татары занимались тканьемъ простыхъ суконъ. Въ Калужской области выдѣлывались лучшіе войлоки и полярки; но большая часть суконъ и шерстяныхъ надѣлій доставлялись иностранцами. Первая суконная фабрика въ Россіи была основана въ 1650 году въ Москвѣ; прочное же основаніе ш. промышленность получила при Петрѣ Великомъ. Съ этого времени шерстянымъ фабрикантамъ давались привилегіи, денежные пособія, разрѣшенія покупать въ фабрикахъ крестьянъ и т. п.; вслѣдствіе того число ш. фабрикъ быстро увеличивалось: въ 1828 г. ихъ считалось уже 400, въ 1850—450, а привозъ шерстяныхъ надѣлій изъ-за границы значительно уменьшился.

Шертингъ (англ.), родъ плотнаго коленика, идетъ на сорочки.

Шертингъ, *Иоанн Христіанъ*, нѣмецкій музыкантъ (р. 1785; 1838 г. основатель школы пѣнія въ Потсдамѣ. Онъ написалъ: «Neues Moralbuch», «Seitladen zu dem ersten Unterrichte», «Gesangschule» и много композицій.

Шерть (араб. шеріатъ, законъ), заимствовано отъ татаръ во время ихъ владычества; значеніе: присяга (по закону).

Шерхебель (нѣм.), столярный инструментъ, употребляемый для первой стружки или распила лѣса и для уравниванія поверхности доски, если она имѣетъ бугорки, состоитъ изъ деревянной колодки, изъ деревяннаго клина для укрѣпленія жалѣзки, ширина кою около 1½ дюйма, съ овальнымъ острымъ концомъ и впадинкою въ дну колодки.

Scherzando. scherzo, см. шерцандо, шерцо.

Шерцеръ (Scherzer), *Карлъ*, австрійскій путешественникъ (р. 1821), участвовалъ въ плаваніи фрегата Наварри и др.

Шершан (Crabro), насекомыя изъ сем. пещворонкиныхъ. Эти мелкія и небольшія средней величины осязательныя насекомыя, очень обыкновенныя на кустарникахъ и цвѣтахъ, живутъ также въ песчаной почвѣ и въ старомъ деревѣ, гдѣ просверливаютъ ходы для своего потомства, обезпечиваемаго запасомъ изъ насекомыхъ. Они отличаются голымъ или почти голымъ тѣломъ, короткими колѣчатыми усиками и колючими головами. Брюшко обыкновенно съ желтыми полосками. Виды: *настоящій шершанъ* (Crabro scibragina); черный; брюшко съ 5—6-ю желтыми полосками, среднія прерывныя; задній край переднегруди, щитокъ, голени и ноги желтыя; у самки на переднихъ ногахъ пластинка съ бѣлыми точками; 5 лпц., обыкновенно; кормитъ своихъ личинокъ преимущественно двукрылыми.

Shersho! (франц. шершь), ищи, приказаніе собакамъ — искать брошенное, потерянное или вообще искомое хозяиномъ.

Шеръ (Cher), лѣвый притокъ Луары, беретъ начало въ Овернскихъ горахъ и впадаетъ въ Луару, ниже Тура. Длина течения 45 м., судоходна на 36½ м. — Французскій департаментъ Ш.: пространство 130,75 кв. миль съ 314,990 жителей; изобилуетъ хлѣбомъ, виномъ, лѣсомъ и пенькою. Главный городъ Буржъ; три округа: Буржъ (137,371 ж.), Сент-Аманъ (116,795) и Сандеръ (81,225).

Шерье (де) *Клодъ Жозефъ*, французскій историкъ, членъ французскаго института (1785 † 1870). Написалъ классическое сочиненіе — «Исторія борьбы напъ съ императорами Швабскаго дома, причинъ ея и послѣдствій» (1841—45 год. 3 ч. 8°).

Шеры, шкеры или шхеры, см. Шхеры.

Шерюбенъ (Cherubin), французскій оптикъ и механикъ, капуцинъ при Людовикѣ XIV; извѣстенъ усовершенствованіемъ телескопа (1676 г.); занимался

также искусной и пашель аппарата, помощью всего можно искусственно разсказать въ 80 шагахъ такіхъ разговоровъ многихъ людей. Написалъ: «La dioptrique oculaire», «La vision parfaite» и проч.

Шесш, входитъ въ домъ въ западныхъ губерніяхъ.

Шесш, мѣстечко во французскомъ департаментѣ Роны, на рѣкѣ Арбель, съ 600 жт. и богатѣйшими жѣзными рудами Франціи.

Шестабуудъ, 2-ой сортъ остиндскаго шелка.

Шестаковъ, *Петръ Дмитриевичъ*, попечитель Казанскаго Учебнаго Округа. Помѣщаетъ свои статьи въ Ученыхъ запискахъ Казан. университета.—*Ш., Сергій Дмитриевичъ*, профессоръ Московскаго университета (1800 † 1858); перевелъ комедіи Плавта, Оды Горация и пр.

Шестаки, комплектъ конопатныхъ инструментовъ (шесть) т. е. шапаръ, шпатель, дорожникъ и 3 конопати.

Шестерень или Шестоперь (старин.), знакъ достоинства и военачалія—рожд. булава, у которой голова сдѣлана въ видѣ перьевъ стрѣлы. Эти перья дѣлались глукія и прорѣзаны—золотыя, серебряныя съ позолотой и безъ позолоты, булатныя, стальныя, желѣзныя съ золотыми наводками, съ украшеніями изъ бирюзы и драгоценныхъ камней. Черенки ш. назывались и топорниками; они дѣлались также какъ и перья, золотые, серебряные, булатные, стальныя, желѣзные—прорѣзаны, гладкіе и граенные, иногда съ однимъ, съ двумя и четырьмя яблочками или съ полками; на граняхъ выводились или вырѣзывались узоры, цвѣты, надписи. Были и деревянные черенки, позолоченные бархатомъ и азамъ, переносные сканнимъ золотомъ или серебромъ и просто крашенные. Число перьевъ у ш. было неодинаково. Названіе ш., образовавшееся изъ персид. шешперъ, спорна означало собственно шестерень, а потомъ сдѣлалось общимъ названіемъ пернатыхъ, безъ отношенія къ числу перьевъ. Въ началѣ XVI ст. ш. употреблялись какъ военное оружіе.

Шесторенька, блокъ съ зубцами.—*Шесторикъ*, веревка въ 6 нитокъ; гвозди 6 дюймовъ; бревно, пѣлющій въ отрубѣ 6 вершковъ; свѣчи, концы 6 идутъ на фунтъ; 3-й разборъ льна.—*Шестерка* (морск.), наибольшее гребное 6 весельное судно.—*Шестерня*, въ машинахъ, мельницахъ, вообще въ зубчатыхъ колесахъ, такъ называются тѣ небольшія зубчатые колеса, кои своими зубцами принимаютъ первоначально силу, производящую движеніе другихъ колесъ.—*Шестидланый* (Левкиндъ, 40,5), локоть, состоящій изъ 6 ладоней—средняя мѣра.—*Шестипалая собака*, та, у коей на всѣхъ ногахъ съ боковъ висятъ пальцы.—*Шестиручка*, топоръ лучшаго сорта, со штемелемъ.—*Шестирядный ячмень*, нѣкое зерно бывають и въ кожѣ и голыи. Голый шестирядный ячмень называется гималайскимъ.—*Шеститься*, проводить судна шестами, опираясь ими въ дно рѣки.—*Шестовой*, рабочій на рѣчномъ суднѣ.

Шестерь, 6 бабокъ скатаго хлѣба.

Шестичленная кристаллическая система, тоже, что *Гексагональная* система.

Шестодневникъ, бесѣда святаго Іоанна Златоуста, назначенная Церковнымъ Уставомъ для чтенія въ церкви, на утреняхъ въ великомъ посту.—*Шестодневъ*, бесѣда св. Василия Великаго о сотвореніи міра и человека въ 6 дней.

Шестоки, кирпичный полъ у русской крестьянской печи, для ставленія горшковъ и разной посуды; мѣсто подъ лавкою, гдѣ зимою держать куръ; нижняя часть планильной печи.

Шестоперь, или Пернать, подобіе маршальскаго жезла, знакъ воеводства въ большомъ малороссійскомъ войскѣ.

Шестоукалія, названіе 6-ти избранныхъ псалмовъ: 3, 37, 62, 87, 102 и 142; неогда читаются на утрени.

Шестуновъ, *Дмитрій Семановичъ*, князь, 1553 г. основатель изъ Мещерѣ (въ Шацкихъ воротахъ на рѣкѣ Шатѣ) городъ, съ 1558 г. по повелѣнію Іоанна другой, съ пристанью, при устьѣ Нароны.

Шестула, дѣл души у крестьянина.

Шесть, пространство земель, полагающееся у крестьян на одну ревнскую душу при общинномъ владѣніи и составляющее $\frac{1}{10}$ пяти, около 2 десятины. По ш. платятся подушныя подати и отправляются натуральныя повинности.

Шетарди, Жанъ Тротти, маркизъ де ля, французскій дипломатъ и воєн. (р. 1705 † 1758 г.). Въ 1739 г. назначенъ посланникомъ въ С.-Петербургъ, гдѣ игралъ значительную роль въ придворныхъ интригахъ и содѣйствовалъ восшествію императрицы Елисаветы, но въ 1744 г. впалъ въ немилость за свою поскромность и долженъ былъ оставить Россію въ 24 часа. За это и во Франціи посадили его въ тюрьму. Служа потомъ въ арміи, былъ въ сраженіи при Россбахѣ.

Шетландскіе острова, группа острововъ, причисляемыхъ къ Шотландіи, на сѣверо-востокъ отъ Шотландіи и Оркнейскихъ острововъ; состоитъ изъ 86 большихъ и малыхъ острововъ, пространство $41\frac{1}{2}$ кв. миль, населенъ всего 20, съ 40,600 жит. Почва вообще неплодородна; главное занятіе жителей: рыболовство, преимущественно ловля селедокъ. Наибольшій островъ Шетландъ или Менландъ, съ главнымъ городомъ Бервикъ.

Шеселъ (Chafalia), рукавъ рѣки Миссиссипи, отдѣляется отъ нея въ 28 м. выше Нового Орлеана, протекаетъ озеро Четиначи, и впадаетъ въ заливъ Атлантики.

Шесеръ (Schefer), **Леопольдъ**, нѣмецкій поэтъ и композиторъ (1781 † 1862); въ стихотвореніяхъ соединялъ нидѣльскій пантеизмъ съ нѣмецкимъ мистицизмомъ. Извѣстныя его стихотворенія: «Laienbrevier», и кромѣ того замѣчательны его «Gedichte» (1847), «Weltpriester» (1846), «Hausreden» (1854), «Nacht in Holland» (1853) и «Koran der Liebe nebst Kleiner Sunna». Онъ издалъ также рядъ разсказовъ.

Шефлеръ (Scheffler), **Августъ Христіанъ**, математикъ и физикъ нѣмецкій (р. 1820 г.); написалъ: «Die phys. Optik» (1863—4) и др.

Шеффель (Shaffnal), городъ въ англійскомъ графствѣ Шропъ, съ 4000 жит. Исторически замѣчательнъ высокимъ дубомъ, пниъ окруженнымъ стѣною, на комъ снался Карлъ отъ своихъ преслѣдователей, въ 1651 г.

Шеффебери (Cheffsbury), **Антони Амлей Куперъ**, графъ, англійскій государственный чловѣкъ (1621 † 1688 г.); въ 1640 г. вступилъ въ нижній парламентъ, сперва членъ оппозиціи, послѣ сдѣлался главнымъ споспѣшникомъ реставраціи; сначала былъ въ верхнемъ парламентѣ главою оппозиціи, послѣ вступилъ въ пресловутое министерство Кабаль, затѣмъ 1672 г. сдѣланъ графомъ и лордъ-канцлеромъ. Потомъ сдѣлался главою оппозиціи, 1675 г. былъ 6 мѣсяцевъ въ заключеніи, послѣ свергнувъ министерство Денби, былъ президентомъ тайнаго совѣта, содѣйствовалъ паденію Набелъ согра, затѣмъ стремился къ отстраненію отъ престолонаслѣдія герцога юркскаго, съ 1682 г., по открытіи заговора, бѣжалъ въ Амстердамъ, гдѣ и умеръ. Мартинъ издалъ его «Memoirs» (Лондонъ 1837). — Ш., **Антони Амлей Куперъ**, графъ, внукъ предыдущаго, философъ (р. 1671 † 1713 г.); съ 1694—98 г. находился въ нижнемъ парламентѣ, съ 1700 г. дѣйствовалъ въ верхнемъ парламентѣ въ духѣ короля Вильгельма; по вступленіи на престолъ королевы Анны, жлзъ въ Голландію и Италію. Сочиненіе его: «Characteristics of men, manners, opinions and times» (Лондонъ 1773), оставилъ въ числѣ лучшихъ философскихъ писаній Англіи. — Ш., **Антони Амлей Куперъ** (р. 1801 г.), въ 1826 г. поступилъ въ нижнюю палату, гдѣ особенно дѣятельно защищалъ такъ называемый былъ о десяти часахъ (сокращеніи рабочаго времени). Онъ стремился преимущественно къ улучшенію общественнаго положенія и нравственности низшихъ классовъ народа, устроилъ жилища для работниковъ; основалъ такъ называемыя Ragged schools и принялъ полицейскія мѣры въ дѣлѣ общественнаго здравія.

Шеффель, Шаелъ, 1) поземельная мѣра въ Сѣверной Германіи (въ Гамбургѣ шеффель = 923 $\frac{3}{4}$ кв. саж., въ Любекѣ — 279 и 325 кв. саж., въ Ревель — 554 кв. саж.) и Даніи (= 150 кв. саж.); 2) мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Германіи (Берлинскій

шефелъ—2,087 четверти), Данин и Нидерландахъ; политиче шефелъ различенъ.

Шефферъ, Арт., извѣстный живописецъ французской школы (1795 † 1868 г.), учился въ Парижѣ у Герена, слѣдовалъ романтическому направленію и избиралъ свои предмети больше изъ сочиненій нѣмецкихъ поэтовъ (Гретцъ и Фаустъ, Леопора и проч.). Поэтическая идеальность и глубокая мысль характеризуютъ его работы; въ религіозныхъ сюжетахъ онъ передавалъ не сцену изъ исторіи, а смыслъ ихъ, приравнивая къ современнымъ понятіямъ. Прекрасная «Голова Фауста», полная повѣи, принадлежитъ графу Н. А. Кушелеву-Безбородко.—Его братъ, **Гамри Ш.** (1788 † 1861), замѣчательный историческій живописецъ, тоже жанристъ и портретистъ.—**Ш., Якобъ Христианъ**, нѣмецкій ботаникъ (1718 † 1790). Сочиненія его: «Icones insectorum circa Ratisbonum indigenorum» (1766), «Elementa entomologica» (1766) и другія.—**Ш., Генрихъ**, сынъ портного, (1764 † 1840), профессоръ лейпцигскаго университета, отличный филологъ, извѣстный подачею многихъ древнихъ авторовъ.—**Ш., Йонасъ**, археологъ (1621 † 1679), профессоръ упеальскаго университета. Сочиненія его: «De veritate nativum apud veteres», «Ursalia antiqua», «Suessia litterata» и другія.—**Ш.**, современный французскій ориенталистъ, директоръ института восточныхъ языковъ въ Парижѣ; во время второй Имперіи былъ первымъ драгоманомъ; занимается преимущественно исторіею Средней Азіи.—**Ш. Александръ Александровичъ**, профессоръ медицинской химіи и физики въ университетѣ св. Владиміра (р. 1830); написалъ: О газахъ крови, и др.

Шеффельдъ, Джонъ (1649 † 1721), при Карлѣ II участвовалъ въ войнѣ противъ Голландіи, потомъ былъ великимъ камергеромъ при Яковѣ II, сдѣлавъ маркизомъ Норменби при Вильгельмѣ III и при королевѣ Аннѣ герцогомъ Букингамъ. Онъ оставилъ стихотворенія и записки о революціи 1688 г.—**Ш., Джонъ Бакеръ Голмролдъ** (1735 † 1821 г.); былъ членъ парламента, защищалъ вѣтлнковъ и возставалъ противъ торговли неграми. Написалъ сочиненія: «О торговлѣ Сѣверной Америки» (1783), «О мануфактурной промышленности и торговлѣ Ирландіи» (1785) и другія.

Шеффельдъ (Sheffield), городъ въ англійскомъ графствѣ Йоркѣ, съ 239,947 жит.; при впаденіи рѣки Шифъ въ Донъ; славится своими стальными фабриками, на конхъ выдѣлываютъ преимущественно ножи, ножницы, хирургическіе и математическіе инструменты.

Шефъ (французск. Chef), глава, начальникъ, въ Россіи шефы полковъ заведывали хозяйственнымъ и внутреннимъ управленіемъ полка и имѣли общій надзоръ за его образованіемъ. Нынѣ шефами полковъ называютъ только членовъ Императорской фамиліи и заслуженныхъ генераловъ и это лишь почетный титулъ.

Шехеразада, султанша, рассказывавшая сказки въ Тысяча одной ночи.

Шецъ (Hipporrhae ghamnoides), растеніе, тоже что обліпника.

Шенкѣвъ, заштатный городъ Пензенской губерніи, Инсарскаго уѣзда, при Шинюкѣ, съ 5,297 жителей, главное занятіе конхъ хлѣбопашество.

Шенуковъ, Николай Ивановичъ, вице-адмиралъ († 1831), воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, 1771 г. выпущенъ въ мичманы, участвовалъ въ войнѣ противъ Швеціи 1788—90 г., отличился при Парикаудѣ и Выборгѣ; послѣ дѣствовалъ у береговъ Голландіи противъ французовъ.

Шенъ (Collum), часть тѣла у позвоночныхъ животныхъ, соединяющая голову съ туловищемъ. У млекопитающихъ длина шенъ опредѣляется потребностью животнаго доставать пищу съ земли, поэтому вообще длина шенъ, вмѣстѣ съ длиною морды, должна быть равна вышинѣ животнаго у переднихъ ногъ. У всѣхъ млекопитающихъ шенъ состоитъ изъ 7 шейныхъ позвонковъ (Vertebrae colli) и слѣдовательно длина шенъ зависитъ отъ длины позвонковъ. Одинъ только родъ изъ сем. неполнозубныхъ, а именно Ая (Bradypus), имѣетъ 8 или 9 позвонковъ, а родъ морская корова (Monatus) имѣетъ 6 позвонковъ. У человѣка первой,

второй и седьмой позвонки отличаются особенным устройством. Передняя часть шеи (*pars praevertebralis colli*) отделяется от задней (*pars cervicalis c.*) въ глубинѣ передней поверхностью тѣлъ позвонковъ и ихъ поперечники отростками, а на поверхности линиями, проведенными отъ сосцевиднаго отростка той и другой стороны къ соответствующему акромиальному концу ключицы. Эта линия почти совпадаетъ съ переднимъ краемъ *m. trapezii*. По средней линіи шей, перетяжкою, соответствующею положенію подъязычной кости, отдѣляется дно ротовой полости, относящееся собственно къ головѣ, отъ шейныхъ областей. Первый шейный позвонокъ называется Атлантомъ (*Atlas*); на немъ 2 ямочки соответствуютъ 2 головкамъ затылочной кости; головки сидятъ весьма плотно въ ямочкахъ, такъ что движеніе головы около первого позвонка очень ограничено. Если животное поворачиваетъ голову, то вмѣстѣ съ нею движется и атлантъ около 2 шейнаго позвонка (называемаго *Epistropheus*), имѣющаго на верхней сторонѣ шиловидный или зубовидный отростокъ (*processus odontoides*), на которомъ насаженъ первый позвонокъ. Мышцы шеи обыкновенно дѣлятся на двѣ главнѣйшія группы, на поверхностныя шейныя мышцы, лежація передъ внутренностями шеи и покрывающія ихъ, и на глубокія шейныя мышцы, идущія позади этихъ внутренностей и прилегающія непосредственно къ хребтному столбу. Подкожная мышца шеи въ различныхъ отдѣлахъ своихъ имѣетъ различныя дѣйствія: личная часть ея служитъ мускуломъ mimici и можетъ также осаждать нижнюю челюсть; средняя и нижняя части, сокращаясь одновременно съ дыхательными мышцами, приподнимаютъ шейную фасцію и тѣмъ предотвращаютъ глубокіе сосуды шеи отъ давленія. Грудно-сосковая м. при совыѣтномъ дѣйствіи своей пары тянетъ голову назадъ, а при дѣйствіи съ одной только стороны—назадъ и въ сторону. Нижнія подъязычныя мышцы тянутъ подъязычную кость и вмѣстѣ съ нею языкъ внизъ. Изъ внутреннихъ шейныхъ мышцъ первыя три сгибаютъ голову или шейную часть позвоночнаго столба впередъ; дѣятельныя мышцы, при укрѣпленныхъ ребрахъ дѣйствуя одновременно на обѣихъ сторонахъ, сгибаютъ шейный позвоночникъ впередъ, а дѣйствуя на одной сторонѣ въ бокъ; если шейный позвонокъ укрѣпленъ то, онѣ поднимаютъ ребра. Подобнымъ же образомъ дѣйствуетъ относительно лопатки ея поднимающая мышца. Изъ связокъ самая большая—шейная связка (поверхностная и внутренняя), идущая отъ спинныхъ и полевичныхъ позвонковъ къ затылочной кости; ею поддерживается тяжелая голова многихъ звѣрей. Изъ кровеносныхъ сосудовъ наибольшія—шейныя или яремныя вены.—Шейные позвонки птицъ соединяются между собою такимъ образомъ, что вышуклая, задняя поверхность каждаго позвонка входитъ въ вогнутую, переднюю поверхность слѣдующаго или нѣмъ позвонка. Вообще шея птицъ способна къ самымъ разнообразнымъ движеніямъ и можетъ изгибаться на подобіе буквы S. Длина шеи очень различна и зависитъ не отъ длины позвонковъ какъ у млекопитающихъ, а отъ числа ихъ (9—24). Первый позвонокъ соединяется съ черепомъ не 2-мя мыщелками, а однимъ, и потому птицы могутъ производить головою гораздо обширнѣйшія и разнообразныя движенія, нежели млекопитающія. Мышцы шеи весьма многочисленны.—Число шейныхъ позвонковъ у земноводныхъ чрезвычайно различно, какъ и вообще число всѣхъ позвонковъ (9—422); сочлененіе головы съ первымъ шейнымъ позвонкомъ происходитъ различнымъ образомъ; обыкновенно существуетъ одна только сочленительная головка, но 3 раздѣльная, такъ что представляетъ какъ будто соединеніе 2-хъ головокъ млекопитающихъ съ 1 головкою птицъ. Затылочный мыщелокъ очень большой. У рыбъ шея нѣтъ и шейные позвонки рыбъ ничѣмъ не отличаются отъ другихъ.—III. *arteriæ* (*Arteriae carotides*), начинаются отъ дуги аорты и снабжаютъ кровью переднюю часть тѣла. У человѣка отъ дуги начинается общая правая ш. а. (*A. c. communis dextra*), а общую лѣвую ш. а. (*A. c. com. sinistra*) образуетъ одна изъ 2-хъ вѣтвей безименной артерій (*Art. anonyma*). Эти 2 ш. а. поднимаются вдоль дыхательнаго горла, доходя до шиловиднаго хряща, а здѣсь каждая дѣлится на 2 вѣтви: наружную или

личную ш. а. (*A. sag. externa v. facialis*) и внутреннюю ш. а. (*A. sag. interna*); первая распространяется по лицу, вторая идетъ внутрь черепной полости и снабжаетъ кровью нѣкоторыя части мозга и органы чувствъ (преимущественно ухо и глаза). У другихъ млекопитающихъ общія ш. а. или начинаются каждая отдѣльно отъ дуги аорты (у большей части китообразныхъ), или обѣ образуются развѣтвленіемъ одной безименной артеріи, начинающейся отъ дуги аорты (у жвачныхъ и нѣкоторыхъ однокопытныхъ, напр. лошади). У птицъ отъ аорты, при самомъ выходѣ ея изъ сердца, отдѣляются двѣ безименныя артеріи, изъ коихъ каждая дѣлится на *A. c. communis* и подключичную артерію. Впрочемъ не у всѣхъ птицъ существуютъ *A. sag. communes*: онѣ находятся у хищныхъ, у курныхъ, большей части голенастыхъ и водяныхъ; у остальныхъ существуетъ только одна ш. а., правая (фламинго и пеликанъ) или чаще лѣвая (гвѣти, многія одноголосныя, напр. дятель), а потому, уже эта ш. а., подходя къ головѣ, дѣлится на 2 ствола. Иногда различія эти встрѣчаются даже въ одномъ и томъ же родѣ, напр. у разныхъ видовъ рода цапля (*Ardea*). Каждая *A. sag. communis*, при основаніи головы, дѣлится: на внутреннюю ш. а. (*A. sag. interna*) и наружную или личную (*A. sag. externa v. facialis*); первая представляетъ значительныя сплетенія, особенно на стѣнкахъ орбитъ. У крокодиловъ существуетъ 2 аорты, изъ коихъ каждая образуетъ дугу; чаще всего отъ правой отдѣляется одинъ большой стволъ, который дѣлится на лѣвую подключичную артерію и *A. sag. communis*. У другихъ ящерницъ аорта дѣлится на 4 вѣтви, изъ коихъ каждая образуетъ дугу, и отъ 2 внутреннихъ дугъ начинаются обыкновенно шейныя артеріи. У черепахъ и амбъ 2 аорты, и отъ дуги правой отдѣляется безименный стволъ, отъ коего идутъ ш. и подключичная а. У лягушекъ ш. а. начинаются отъ жаберныхъ вѣтвѣ, идущихъ изъ жаберъ или отъ образуемыхъ жаберными вѣтвями продольныхъ сосудовъ и пр.

Шея, въ капитали колонны—нижняя впадая часть ея, подъ астрагаломъ.—Ш., мясо 3-го сорта, отъ зарѣза и до толстаго края у переднихъ ногъ.

Шейные плавники (*Pinnae ventrales jugulares.*), названіе, даваемое брюшнымъ плавникамъ рыбъ, когда они сидятъ впереди грудныхъ плавниковъ. Рыбы имѣющія шейные плавники, называются горлоперыми.

Шн (*Shoe*), *Мартинъ Арчеръ*, англійскій портретистъ (1780 † 1850 г.), портреты его кисти весьма цѣнятся, извѣстенъ также какъ писатель.

Шибало, снарядъ, коимъ штемпелемъ выбиваютъ на металлическихъ пластинкахъ изображенія.

Шибановъ, *Василій*, вѣрный слуга князя Андрея Михайловича Курбскаго; явившись съ письмомъ отъ послѣднего къ Грозному, вытерпѣлъ ужасныя пытки, но измѣнивъ своему господину.

Шибанская или Тюменская орда, орда Шибана; въ XV в. воевала съ Казанскою ордою и Золотою ордою, а въ началѣ XVI вѣка вступила въ сношенія съ Россіею.

Шибанъ, Шейбани, туранскій ханъ, братъ Батми, участвовалъ съ послѣднимъ въ разореніи Москвы и, господствуя въ Туранѣ или Сибири, далъ свое названіе шибанскимъ татарамъ, кои назывались у насъ въ бумагахъ ногами.—Шибанъ, Шейбани—ханъ, переводчикъ убоковъ (см. Хива).

Шибки, выбоины въ сѣтѣгу.

Шибарганъ, владѣніе въ 5 фарсахъ отъ Андху на юв. съ населеніемъ 12,000 ч. Городъ Ш. одинъ изъ лучшихъ по ту сторону Оксеуса.

Шибу, камедь, вытекающая изъ дерева *Bursera gummiifera* L., растущаго въ Востъ-Индіи; употребляется при составленіи лаковъ и для куренія.

Шива, см. Сива.

Шиверы, подводныя, песчаныя и каменные отмели или росыли въ Сибири.

Шигаевъ, *Максимъ*, яицкій казакъ, любимецъ Пугачева, прозванный имъ графомъ Воронцовымъ, 2 апрѣля 1774 г. попался въ плѣнъ и повѣшенъ въ Москвѣ 1775 г.

Шигъ—Алей, астраханскій царевичъ, царь казанскій, потомокъ Токтемина и внукъ Ахмета († 1566), выѣхалъ съ отцомъ своимъ Шигъ-Амаромъ изъ Астрахани въ Россію и получилъ отъ Іоанна III городъ Мещерскъ; нѣсколько разъ, при содѣйствіи московскихъ государей, вступалъ на казанскій престолъ и терялъ его.—**Шигъ-Ахметъ**, послѣдній ханъ Золотой Орды, сынъ Ахмета, вмѣстѣ съ своими братьями постоянно враждовалъ съ Россіей и Крымомъ, служа игралищемъ хитрой литовской политикѣ противъ крымскаго хана Менгли-Гирея и московскаго царя Іоанна III. Умеръ невольникомъ въ Ковнѣ.

Шидловецъ, или **Шадловъ**, безуѣдный городъ Радомской губерніи, Конскаго уѣзда; съ 6,123 жит., съ суконными фабриками и кожевеннымъ заводомъ.

Шадловъ, мѣстечко въ Россіенскомъ уѣздѣ Ковенской губерніи, извѣстнѣе на Жмудѣ величественнымъ римско-католическимъ храмомъ и чудотворною иконою Божіей Матери; церковь освящена 1651 г.

Шизомикеты (*Schizomycetes*), группа маленькихъ растеній. Организмы эти до того малы, что при сильнѣйшемъ увеличеніи отдѣльныя недѣлимыя являются въ видѣ маленькихъ точекъ или палочекъ; таковы бактеріи, вибрионы, *Zoogloea* и др. Всѣ эти растенія отличаются тѣмъ, что легко распадаются на отдѣльныя клѣточки, какъ только приходятъ въ соприкосновеніе съ воздухомъ, почему они обозначаются однимъ общимъ именемъ шизомикетовъ. Между отдѣльными родами не проведены точныя границы. Они различаются: 1) по формѣ и величинѣ; 2) смотря по тому, связаны ли они въ нити, или въ пластинчатые колоніи клѣточекъ, или же распадаются на отдѣльныя недѣлимыя; 3) по присутствію или отсутствію студенистой оболочки, соединяющей нѣсколько недѣлимыхъ въ одну студенистую массу; 3) по ихъ способности или по способности двигаться. Движенію, свойственное свободно живущимъ формамъ, но не всегда существующее, бываетъ различною быстроты и состоитъ въ мерцаніи и въ имѣемомъ движеніи назадъ и впередъ. Механизмъ и причины движенія до сихъ поръ не точно извѣстны. Отдѣльныя недѣлимыя, заключенныя въ общую студенистую оболочку, вовсе не обнаруживаютъ движенія или только весьма незначительное. Доказано, что въ процессы развитія нѣкоторыхъ видовъ, напр. *Zoogloea termo* чередуются поколѣнія отдѣльно живущихъ недѣлимыхъ съ поколѣніями, соединенными въ студенистыя колоніи. Особенныхъ органовъ размноженія у *Schizomycetes* до сихъ поръ не открыли; они размножаются посредствомъ повторяющихся дѣленій на 2, и дѣленіе это совершается поперегъ, перпендикулярно къ наибольшему поперечнику отдѣльныхъ клѣточекъ. У *Вибрионовъ* найдено гласящее вещество, флюкромъ, встрѣчающійся только у подорослей. На этомъ основаніи и такъ какъ они одноклѣтны, ихъ иногда относятъ къ подорослямъ, между которыми наиболѣе близки къ нимъ *Nostocaceae*. Прежде ихъ причисляли къ грибамъ, съ которыми они относительно образа жизни имѣютъ то общее, что живутъ на органическихъ веществахъ и питаются ими, и дѣйствительно, въ каждой жидкости, содержащей разлагающіяся органическія вещества, постоянно встрѣчаются различныя формы *Schizomycetes* и по большей части въ большомъ числѣ. Еще спорный вопросъ, принадлежатъ ли всѣ эти организмы къ животнымъ или къ растеніямъ, или же они животворастенія (*Phytoszoida*), т. е. представляютъ среднюю ступень, на которой соприкасаются растительное и животное царство, или наконецъ они такъ называемые протисты, представляющіе исходную точку животныхъ и растительныхъ формъ. Многіе, быть можетъ, всѣ они вызываютъ процессы броженія и гніенія, какъ напр. ферменты маслянаго и молочнаго броженія. Нѣкоторые изъ нихъ причиняютъ болѣзни, если оправдается мнѣніе Давена о чумѣ рогатаго скота. Въ крови животныхъ, страдающихъ чумой, нѣсколько времени до смерти появляются *Вактеріи* часто въ неувѣроятномъ множествѣ. Эти организмы представляютъ свободныя, прямыя, изогнутыя, цилиндрическія нити, подъ тупымъ угломъ загнутыя, въ одною или въ двухъ мѣстахъ, тонкія и имѣющія въ діаметрѣ обыкновенно

отъ 0,002 до 0,012 мм. — Въ кишкѣ, въ испражненіяхъ и въ рвотѣ больныхъ холерой, находятся, по крайней мѣрѣ въ началѣ болѣзни, громаднаго скопленія организмовъ, составляющихъ, быть можетъ, причину болѣзни (холерные организмы), тождество которыхъ съ *Zoogloea tertio* или ихъ отличіе (*Z. cholerae*) еще до сихъ поръ не опредѣлено. Существа эти чрезвычайно мелкія тѣльца (зернышки), которыя болѣе или менѣе сжаты и лежатъ въ студенистой оболочкѣ различной толщины. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ ясно примѣтно, что отдѣльныя зернышки отдѣляются изъ студенистой оболочки и размножаются посредствомъ діленія на два. Зернышки эти распространяются въ окружающемъ направленіи, послѣдствіе чего они группируются въ болѣе или менѣе длинныя ряды и образуютъ веренистыя нѣпочки. Къ *Schizomycetes* причисляются *Leptothrix buccalis*, организмъ, встрѣчающійся каждое утро во рту каждаго человѣка, но вообще не имѣющій значенія возбудителя болѣзни. Онъ состоитъ изъ прозрачныхъ, какъ вода, чрезвычайно тонкихъ нитей, которыя, какъ кажется, однако же, составлены изъ отдѣльныхъ членковъ, такъ какъ достаточно одного прикосновенія, чтобы они распались на рѣзко ограниченные кусочки.

Шиты (араб. раскольники), у магометанъ тѣ, кои, въ противоположность суннитамъ, признають 4-го халифа Али-бенъ-Абу-Талеба, отца Магомета, законнымъ наследникомъ пророка. Они принимаютъ еще одну главу Алкорана, проклинають халифовъ Омара и въ особенности Іезида, творятъ набожничество въ Кербелу и отличаются еще нѣкоторыми обрядами. Въ мокаремахъ у нихъ совершаются театральныя представленія смерти Хасана и Хусейна, дѣтей Али. Эта секта господствуетъ въ Персіи, а у насъ въ закавказскихъ городахъ.

Шифъ, хорошаго сорта шелкъ, привозимый изъ Греческаго архипелага.

Шика, красильный матеріалъ, приготовляемый въ Южной Америкѣ изъ отвара растенія *Bignonia Chica*, привозится въ видѣ лепешки, употребляется для окраски въ красный и оранжевый цвѣтъ бумаги, шелка и шерсти.

Шикара (*Tetracerus chikara*), животное изъ отряда двукопытныхъ, сем. антилоповыхъ; самецъ съ рогами, самка безъ роговъ, легокъ, быстръ, походитъ на косулю и водится въ Бенгалѣ, Непалѣ и проч.

Шикенскинъ (англ.), самыя тонкія перчатки, выдѣлываемыя въ Англіи изъ шкурки новорожденныхъ агнать.

Шикингъ (кит.), книги пѣсень, одинъ изъ важнѣйшихъ памятниковъ китайской словесности.

Шиковникъ (*Aristolochia Clematidis*), тоже, что Кирказонъ обыкновенный.

Шикта, водяница, ерникъ, пересекъ ягодный, вороника, вернись, ягода, сѣмха, сѣмха, водяница, вороника (*Empetrum nigrum*), небольшой пересеконидный вустарникъ, изъ сем. водяцевыхъ или ерниковыхъ, чашечка и лепестки красные; черновато-красныя ягоды употребляются въ пищу на сѣверѣ Европы; изъ нихъ же добывается краска для окрашивания шелковыхъ тканей и мѣховъ. Растетъ въ хвойныхъ лѣсахъ, на песчаной почвѣ.

Шикъ (*Schick*), *Готлибъ*, нѣмецкій историческій живописецъ и пейзажистъ (1779 † 1812); съ 1798 г. работалъ въ мастерской Давида въ Парижѣ, потомъ въ Римѣ, держась французскаго направленія, и написалъ весьма хорошія картины.

Шикъ (англ.), особый оттѣнокъ, особый видъ вкуса и изящества; задаваніе тона. — Ш., низкій сортъ французскаго шелка сырца.

Шикъ, тоже, что блоха вредная.

Шилгона или шилгонтуй (*Stipa capillata*), тоже что Ковылъ.

Шилише, пестрый коверъ изъ льняной пряжи съ примѣсью шелка, или изъ шерсти.

Шилка. Подъ этимъ названіемъ известна часть рѣки Амура, отъ соединенія рѣкъ Онона съ Ингодой до устья Аргуни. Отъ соединенія Ш. съ Аргунью начинается собственно Амуръ. Ш. судоходна; принимаетъ въ себя слѣва рѣку Нерчу, также судоходную. Собственно Ш. течетъ по Нерчинскому уѣзду; на

лѣвомъ берегу Ш. построенъ Шиллинскій сереброплавильный заводъ, 1767 г., и малотатный городъ Иркутской области Усть-Янскъ.

Шиллеринатъ или баститъ, металлъ, встрѣчается въ кристаллически-листоватыхъ массахъ и въ спайномъ видѣ; блескъ—металлоидно-перламутровый, а на плоскости совершеннѣйшей спайности совершенно перламутровый; цвѣтъ зеленый, переходящій въ бурый и желтый; тв. — 3,5 — 4; уд. вѣсъ — 2,6 — 2,8; составъ: 43,90 кремнезема, 25,85 магнезій, 13,02 закиси желѣза и слѣдовъ окиси хрома, 2,64 извести и 12,42 воды. Находится въ Востѣ близъ Гарцбургга на Гарцѣ, въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ и пр. Горная порода, состоящая изъ смеси ш. и минерала, имѣющаго большое сходство съ змѣвиномъ, называется шиллеринатовою породою; находится въ Гарцбургѣ на Гарцѣ.

Шиллеръ (Schiller), *Иоаннъ Кристофъ Фридрихъ*, одинъ изъ славнѣйшихъ нѣмецкихъ поэтовъ, родился 1759 г. въ Марбахѣ, въ Вюртембергѣ, сынъ капитана; 1773 г. опредѣленъ герцогомъ Карломъ Вюртембергскимъ въ военную школу въ городѣ Солитудѣ, 1777 г. онъ написалъ трагедію «Разбойники», уже выказавшую въ авторѣ громадный талантъ. Однако герцогъ Карлъ запретилъ ему печатать что либо, кромѣ медицинскихъ сочиненій, такъ какъ Ш. въ это время служилъ военнымъ врачомъ. Ш. ушелъ тайно и жилъ почти годъ въ имѣніи г-жи Вольцогенъ и окончилъ адѣсь «Fiesco» и «Cabale und Liebe», произведенія перваго періода его творчества. Въ 1783 г. Ш. явился Мангеймѣ, гдѣ, по старанію Дальберга, получилъ мѣсто при театрѣ. Вслѣдствіе неурядицъ, онъ удалился 1785 г. въ Лейпцигъ, гдѣ сблизился съ Кернеромъ и Губеромъ. Къ этому второму періоду относится «Don Carlos», имѣвшій огромный успѣхъ. 1787 г. Ш. отправился въ Веймаръ къ Гердеру и Виланду; адѣсь же онъ въ 1788 г. познакомился съ Гете и 1789 г. получилъ кафедру исторіи и философіи въ Йенскомъ университетѣ; къ этому времени относятся его философскія статьи и историческіе труды: «Исторія 30 лѣтней войны» и «Исторія отпаденія соединенныхъ Нидерландовъ» (1788). Также и стихотворенія этого періода носятъ болѣе научный характеръ. Съ этого времени посыпались на Ш. знаки уваженія иностранныхъ государей. Возвратясь послѣ путешествія въ Йену, Ш. основалъ «Ноген». Въ послѣднемъ періодѣ, являются лучшія лирическія стихотворенія Ш., напримѣръ «Glocke», «Spaziergang», «Xenien»; многія баллады и проч., далѣе драмы: «Валентинъ» (1799) «Марія Стюартъ» (1800), «Дѣва Орлеанская» (1801), «Невѣста Мессинская» (1803) и особенно замѣчательная «Вильгельмъ Телль» (1804). Онъ умеръ 1805 г. въ Веймарѣ, не окончивъ трагедію «Der Falsche Demetrius». Вместе съ Гете Ш. занимаетъ, безспорно, первое мѣсто въ ряду нѣмецкихъ поэтовъ: онъ отличается особенно идеальностью въ своихъ произведеніяхъ, и такимъ образомъ отъ объективнаго Гете отличается субъективностью, но эта субъективность прежде всего исполнена глубокой любви къ человѣчеству. Ш. принадлежитъ къ романтической школѣ. Однѣ баллады Ш. заимствованны изъ міра греческаго: Греческія суть Кассандра, Торжество побѣдителей, Поликратовъ перстень. Въ греческой жизни, не смотря на кажущуюся, свѣтлую ея обстановку, чувствовался разладъ. Ш. идеализируетъ дѣйствительность, но въ общихъ чертахъ греческій міръ съ его понятіями и обстановкою жизни выведенъ довольно вѣрно. Гораздо менѣе умѣстна эта идеализація въ балладахъ изъ среднихъ вѣковъ. Конечно въ лучшую пору средневѣковой жизни мы видимъ въ ней много прекрасныхъ идеальныхъ стремленій, самоотверженія, гордаго мужества, безкорыстнаго обожанія женщины, готовность защищать слабыхъ и притѣсненныхъ, но мы не можемъ позабыть и о постоянныхъ противорѣчіяхъ. Мы помнимъ, что пылкость ума увлекала человѣка въ самый чудовищный міръ фантазій; самоотреченіе часто вело къ совершенному подавленію личности и къ рабской безответственности предъ вселенною силой; мужество трагилось на безплодныя походы и перѣдко на грабежи и т. д. Между тѣмъ Ш. рисуетъ намъ только лучшую сторону средневѣковой жизни. Болѣе замѣчательны слѣдующія баллады, переведенныя Жуковскимъ: Графъ Габсбургскій,

Кубокъ, Перчатка, Ораженіе со змѣкт. Еще глубже идетъ, высказаннымъ Ш. въ его драматическихъ произведеніяхъ. Здѣсь онъ выступаетъ на борьбу съ пошлымъ эгоизмомъ общества, караетъ низкій расчетъ и лицемеріе, грубое самовластіе и рабское униженіе передъ силою. Но Жуковский выбралъ для перевода менѣе удачное произведеніе «Орлеанскую дѣву». Жуковский мало могъ сочувствовать такимъ произведеніямъ Ш., гдѣ слишкомъ рѣзко выставлена темная сторона жизни и выведены энергическіе характеры посреди грубыхъ общественныхъ столкновеній. Такимъ образомъ Жуковский познакомилъ насъ съ одною стороною таланта Ш. — съ его германскимъ идеализмомъ. Полное собраніе его сочиненій выдано въ Тюбингенѣ и Штутгартѣ, 1818 — 20 г., 1836, 1838, 1844 и послѣ. См. *Гофмейстеръ*: „Schiller's Leben, Geistes Entwicklung und Werke“ (1837—42) На русскомъ языкѣ есть переводъ сочиненій Шиллера подъ заглавіемъ „Лирическія, драматическія и историческія сочиненія Шиллера въ переводахъ русскихъ писателей“. Изданіе Н. В. Гербеля (9 томовъ С.-Петербургъ, 1858—1861 г. издан. 5-е 1875).

Шиллерова проволока, на проволочныхъ фабрикахъ проволока № 18-го.

Шиллингъ, монета въ Великобританіи (= 32 коп. серебр.), Бельгіи, Даніи, Нидерландахъ, Швейцаріи, Юническихъ островахъ, Швеціи, Норвегіи, Западной Индіи, сѣверо-американскихъ Штатахъ и проч., различной величины отъ 1—32 копѣекъ.

Шиллингъ, *Фридрихъ Густавъ*, нѣмецкій писатель (1766. † 1839), служилъ въ Саксонской артилеріи, 1809 г. вышелъ въ отставку. Собраніе его сочиненій выдано въ 94 томахъ (Дрезденъ 1810—27). — *Шиллингъ фонъ-Камштадтъ, Павелъ Львовичъ*, баронъ, извѣстенъ обширными, хотя и поверхностными свѣдѣніями въ восточной филологіи и физическихъ наукахъ (1785 † 1837), участвовалъ въ походахъ 1813, 14 и 15 г., а остальные дни посвятилъ наукѣ. Онъ составилъ богатый восточный музей, который частью уступилъ С.-Петербургской и Парижской академіи. Онъ же учредилъ первую литографію въ Россіи.

Шилуки, берберское племя въ южн. Марокко, около 1½ мил. человѣкъ; довольно цивилизовано. — Ш., негрское племя въ восточн. Суданѣ, обитающее по лѣвому берегу Нила и его островамъ, выше египетской границы, приблизительно до овера Газелей, около 1 мил. человѣкъ; управляется княземъ, живущимъ въ Какъ или Донабѣ.

Шилль, *Фердинандъ-Баттиста*, нѣмецкій партизанъ (1776 † 1809), служилъ въ прусской арміи, потомъ набралъ въ прусской Помераніи небольшой отрядъ волонтеровъ, съ коими оказалъ существенную помощь при оборонѣ Кольберга, 1807 г. Когда 1809 г. начала войну Австрія, онъ повелъ свой отрядъ на Эльбу, гдѣ старался организовать народную войну съ французами; но принужденъ ретироваться въ Стральзундъ, гдѣ послѣ храброй защиты, убитъ. — Ш., *Иосифъ Николаевичъ*, русскій политико-экономъ, финансистъ и преподаватель († 1870), написалъ: „Вопросъ о земскихъ банкахъ“ (С.-Петербургъ 1861), „Современная теорія финансовъ“ (С.-Петербургъ 1860) и др.

Шило, родъ длиннаго гвоздя, съ концомъ въ видѣ бурава; употребляется для протыканія сахарныхъ кристалловъ въ отвергіе формы, чтобы облегчить свободное теченіе патоки. — Ш., сапожный и шорный инструментъ для прокаливанія кожи при шитьѣ; бываетъ плоское и сапожное.

Шиловъ, *Иванъ*, раскольникій предтеча хлыстовщинскаго Мессіи Кондратія Соливанова, дѣйствовалъ преимущественно въ Орловской губерніи, пока не былъ сосланъ въ Шлиссельбургъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Шлоклювка (*Resurgirostra*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ, сем. ржанковыхъ; клювъ длинный, тонкій, на вершинѣ загнутый вверхъ, ноги длинныя, пальцы до половины соединены плавательною перепонкою, живутъ по берегамъ соленыхъ водъ, морей, гдѣ изъ ила добываютъ пищу: мелкихъ водныхъ насекомыхъ, черв., растительныя вещества и т. п. — Ш. *европейская* (*R. avocetta*), шлоклювость, кривоносый куликъ, бѣлаго цвѣта; въ прибрежныхъ странахъ Европы.

Шмалолюбия, группа птицъ изъ отряда воробьиныхъ, живутъ почти исключительно; питаются ягодами и насекомыми, многіе принадлежатъ къ любимымъ птицамъ птицею. Роды: шмела, шеврица, шволга, оляпка, солонка, малиновка и др.—**Шмалолюбия**, порода дикихъ утокъ съ черными перьями.

Шмелъ *calceolus* (*Alhagi camelorum*), см. Колкая трава.

Шелль (Sheil), *Ричардъ Далора*, ирландскій писатель (1793 † 1851); дѣятельно защищалъ вмѣстѣ съ О-Коннелемъ интересы Ирландіи. Въ 1850 г. былъ назначенъ посланникомъ и полномочнымъ министромъ въ Тоскану, во Флоренцію. Кромѣ его трагедій, извѣстны также его „Sketches of the Irish bur“ въ „New monthly magazine“.

Шелдербейтъ, такъ называется общество нидерландскихъ живописцевъ, процвѣтавшее въ Римѣ въ XVII ст.; оно имѣло цѣлью поддерживать своихъ соотечественниковъ. Уничтожено въ 1720 г. папою Климентомъ XI.

Шелдеръ, *Карлъ Андреевичъ*, генералъ-адъютантъ (1786 † 1854), былъ начальникомъ инженерной дѣйствующей арміи и умеръ отъ ранъ, при осадѣ крепости Силестрин.—**Ш. Николай Густавовичъ**, академикъ, лауреатъ (съ 1861 г.).

Шельдъ, общее названіе сосѣднихъ городовъ въ Англіи, лежащихъ у устья рѣки Теймы и образующихъ важную гавань Ньюкестл. Жители этихъ городовъ занимаются кораблестроеніемъ, торговлею и различными промыслами.

Шильдъ (Chield), *Вильямъ*, англійскій композиторъ (1754 † 1828); оставилъ оперы: „The flitch of Bacon“, „Rovin Hood“ и друг. и множество пѣсенъ, кои сдѣлались популярными. Также написалъ: „Введеніе въ гармонію“ (1800).

Шильникъ (*Alisma plantago*), растеніе, тоже что Частуха.—**Ш. желтый** (*Sagittaria sagittaeifolia*), тоже что Стрѣлолистъ.—**Шильница водная** (*Subularia aquatica*), травянистое, однолѣтнее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, стебелъ безъ листьевъ, вышиною не болѣе 1 дюйма; воронковидные листья шилообразные; цвѣтки бѣлые. Растетъ въ прудахъ подъ водою.

Шильонъ, замокъ на берегу Женевского озера въ кантонѣ Ваадтъ; здѣсь долгое время сидѣлъ въ заточеніи Францъ Вонингаръ, основатель женевской бібліотеки и защитникъ швейцарской независимости, противъ Петра Савойскаго. Это обстоятельство послужило Байрону канвою для поэмы: «Шильонскій узникъ», переведенной на русскій языкъ Жуковскимъ.

Шильцовъ, *Павелъ Савичъ*, академикъ исторической живописи (съ 1862 г.).

Шимановскій, *Ю.*, бывшій ординарный профессоръ хирургіи въ унив. св. Владиміра, написалъ: «Der Tod durch Erstickung vermittelt eines Knebelz, auch durch Branntwein» (Спб.) «Bemerkungen zu einigen vom Prof. Szymanovsky construirten chirurgischen Instrumenten etc» (Кіевъ), «Гипсовая повязка» (спб. 1863), «Краткое руководство къ практическимъ упражненіямъ десмологіи» (Кіевъ 1862) и статьи въ разныхъ медицинскихъ журналахъ.

Шильоглазеръ, см. Фрейслюбенитъ.

Шиме (Chimay), *Тереза*, княгиня, славилась своею красотою и дарованіемъ (1775 † 1835); дочь испанскаго министра Кабарруса; развелась съ двумя мужьями.

Шимкутъ, въ Сибири такъ называютъ бѣса, который таскаетъ всякую вещь, положенную безъ крестнаго знаменія, иногда же человѣка, наряженнаго, на свѣтлахъ.

Шмекевичъ, *Вѣдодоръ*, русскій филологъ, въ 1828 г. предпринялъ критически разобрать и опредѣлить количество чисто славянскихъ корней и словъ въ русскомъ языкѣ; въ 1833 г. издалъ: «Корнесловъ русскаго языка, сравненнаго со всѣми главными славянскими нарѣчіями и съ 24 иностранными языками».

Шичковъ, *Андрей Петровичъ*, профессоръ физики въ Харьковскомъ университетѣ; написалъ: «О сжимаемости газовъ» (Хар. 1864 г.), и др.

Шимоневичъ, *Симеонъ*, извѣстный польскій поэтъ при Сигизмундѣ Ваза (1557 † 1629); былъ секретаремъ Іоанна Замойскаго. Главное его произведеніе: «Польскія идилліи» 1614 г. Русскій переводъ въ поэзіи славянъ Гербеля.

Шимпанзе (*Simia Troglodytes*), обезьяна Стараго Свѣта, больше орангутъ-утанга,

величиной отъ 4½ до 5 фут., чернобурого цвѣта, имѣетъ очень большія уши; руки доходятъ только до колѣнъ; цвѣтъ лица бурый. Эта обезьяна въ молодости легко становится ручною; водится въ густыхъ лѣсахъ на западномъ берегу Африки, преимущественно въ Гвиней. Питается какъ и orangъ-утантъ плодами и устраиваетъ на вершинахъ деревьевъ довольно искусныя гнѣзда. По дѣлѣ рукъ и по самой формѣ ихъ, эта обезьяна всего ближе подходитъ къ человеку; притомъ и развитіе мозга представляетъ большое сходство съ человѣческимъ мозгомъ.

Шиммеръ (Schimper), Вильгельмъ, нѣмецкій путешественникъ и натуралистъ (1804 † 1867). Въ 1824 г. совершилъ первый свой поѣздъ въ Алжирію и написалъ описаніе его (Reise nach Algier). Въ 1834 г. отправился въ Египетъ для собиранія древностей, отсюда ѣздилъ въ Аравію, Абессинію, гдѣ и попался на туземцѣ. Оттуда безпрестанно присылалъ онъ предметы своихъ изысканій въ парижскій музей.—**Ш. Вильгельмъ Филиппъ** (р. 1808 г.), съ 1839 г. директоръ естественнаго музея въ Страсбургѣ, хорошій ботаникъ, издавшій между прочимъ: «Bryologia Europaea» (Штутгартъ 1836—54), «Stirpes normales bryologiae Europaea» (Страсбургъ 1848—54).

Шина, полеса желѣза, натянутая на ободъ колеса.

Шиндель, пухъ соломы, пропитанной глиною, для покрыванія стросцій.

Шипе, волнистыя изорчатая матерія.

Шинкель, Карлъ Фридрихъ, одинъ изъ отличныхъ архитекторовъ нашего времени (1781 † 1841); учился въ Берлинѣ и Италіи и умеръ въ званіи оберъ-директора всѣхъ построекъ въ Пруссіи. Онъ построилъ въ Берлинѣ новый театр, новый музей, Николаевскую церковь въ Потсдамѣ и проч. Въ 1855 г. поставлена его статуя, въ колоннадѣ стараго музея. Главное достоинство его построекъ состоитъ въ томъ, что необыкновенно удачно умѣлъ онъ выражать назначеніе зданія посредствомъ прекрасныхъ внѣшнихъ формъ. Занимался тоже и историческою живописью. Его собраніе архитектурныхъ проектов и проч. (Sammlung architectonischen Entwurfe) издано въ Берлинѣ (1829—37 и въ Потсдамѣ 1841—45) и его же «Werke der höhern Baukunst» (Потсдамъ 1845—46). У насъ его «Архитекторъ XIX ст.» (С.-Петербургъ 1840).

Шинкованіе, рѣзаніе бѣлой капусты (шинкованной капусты), въ отличіе отъ рубленой.

Шинное желѣзо, употребляемое на дѣланіе колесныхъ шинъ.

Шипокъ (польск.), питейный домъ, корчма, кабакъ въ западныхъ губерніяхъ.

Шинонъ (Chinon), французскій городъ въ департаментѣ Эндръ и Луаръ, на рѣкѣ Виеннѣ, съ 7000 жителей и развалинами замка, въ коемъ Жанна Д'Аркъ нашла Карла VII и уговаривала его спасти Францію. Въ округѣ 85,880 жит.

Шиншилловыя (Chinchillida), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ сем. тушкановъ; ушныя раковины большія; уши голыя, заднія ноги вдвое длиннѣе переднихъ; хвостъ короткій, на концѣ пушистый. Имѣютъ много общаго съ мышами, полевыми и зайцами, и подраздѣляются на 3 рода: 1) Мышакъ (Lagotinus), имѣетъ 4—3; 2) Пушакъ (Lagotis) 4—4, и 3) Шиншилла (Ergomys s. Chinchilla), 5—4 пальцевъ; всѣ водятся только въ южной Америкѣ и доставляютъ драгоцѣнный мѣхъ, лучший получается отъ шиншиллы большой (E. Chinchilla), длиною 1 фут.; мягкая сѣрая шерсть съ черными пятнышками; водятся въ Чили и Перу на высотѣ 10—11 тысячъ футовъ. Роютъ норы, кормятся травами, корнями, мхомъ. Выгоды отъ торговли ихъ мѣхами такъ велики для туземцевъ, что безъ запрещенія, въ послѣдніе годы, животныя эти были бы уничтожены.

Шинь, красное шампанское вино 2-го разбора.

Шиньонъ (французск.), фальшивая накладная коса или прическа.

Шинки (бот.), представляютъ соединенія многочисленныхъ толстостѣнныхъ одеревѣвшихъ клѣточекъ. Болѣе сложное строеніе представляютъ чешуйки, у которыхъ одна удлинненная клѣточка верхней кожицы, такъ называемая поперечная, имѣетъ на вершинѣ нѣсколько клѣточекъ, расположенныхъ въ видѣ зонтика. Наконецъ желѣзки состоятъ изъ сосочковидныхъ клѣточекъ, назначенныхъ для

клетчатыхъ, жесткихъ, клейкихъ, часто превращающихся въ смолу жидкостей. Если они вытянуты въ видъ волоска или сидятъ на вершинѣ, удлиненой въ видъ ножки клеточки, то носятъ названіе желѣзистыхъ волосковъ.

Шипица, шипишка или шипишникъ (*Rosa canina*), см. Шиповникъ.

Шипка, селеніе въ Балканахъ, близъ города Казанлика у входа въ главный проходъ черезъ Балканы; занято 7 іюня 1877 г. нашими войсками. 4 августа Сулейманъ-паша попытался атаковать Ханкойскій проходъ, занятый двумя нашими полками, но отбитый здѣсь, онъ во главѣ 50 тысячъ отборнаго, закаленного войска двинулся къ Шибкѣ и 9 августа съ страшною силою атаковалъ Шибкинский проходъ. Горсть нашихъ войскъ, занимавшихъ Шибкинский проходъ (Орловскій полкъ и болгарская дружина) мужественно встрѣтила непріятельскія полчища. Въ первый день нападенія защитники Шибки отбили 12 турецкихъ атакъ. Сулейманъ-паша непрерывно смѣнялъ атакующія колонны свѣжими войсками, въ надеждѣ довести наши войска до истощенія и овладѣть проходомъ, но ошибся въ расчетахъ и жестоко поплатился за свою самоувѣренность. На слѣдующій день атака возобновилась и снова Орловскій и Брянскій полки отбили 9 атакъ. Но турки не унывали: 11 числа они нестопов бросились на наши войска и успѣли занять нѣсколько нашихъ позицій. Храбрые защитники Шибки почти три дня безсѣйно бились съ врагомъ, но имѣя времени ни выспаться, ни сварить горячей пищи. Силы ихъ замѣтно ослабѣвали и непріятель уже готовился торжествовать побѣду. Но въ самую критическую минуту на помощь орловцамъ и брянцамъ явилась 4-я стрѣлковая бригада и Шибкинский проходъ остался въ нашихъ рукахъ, а когда подошелъ генералъ Радецкій съ остальными подкрѣпленіями, наши войска перешли въ наступленіе и воротили занятія турками позицій. Въ этотъ день страшнаго боя раненъ генералъ Драгомировъ. Но и эти трехдневныя неудачи не остановили турокъ. Послѣ короткаго перерыва, 12 августа они открыли артиллерійскій бой, который нѣсколько разъ переходилъ въ атаку. 13-го съ самаго утра возгорѣлся опять съ страшною силою бой, въ которомъ палъ генералъ Держинскій, руководившій обороною Шипки въ первые три дня, до прибытія подкрѣпленій. Всю ночь и до полудня 14 августа турки постоянно возобновляли атаку свѣжими войсками. Но съ полудня 14-го августа, на 6-й день боя, турецкій огонь сталъ ослабѣвать, а 15-го совсѣмъ прекратился. Попытка Сулеймана-паши, предпринятая имъ 11-го августа, обойти наши войска, окончилась, какъ и всѣ другія, неудачею. За 6-ть дней этого эпического боя у насъ вышло изъ строя около 3 тысячъ человекъ, но позиціи свои наши войска удержали. Потери турокъ опредѣляются болѣе 10 тысячъ человекъ. Эти громадныя потери совершенно разстроили армию Сулеймана-паши, такъ что онъ долженъ былъ удалиться за Балканы съ главными силами, чтобы реорганизовать ихъ. Новыя попытки Сулеймана-паши овладѣть Шибкою, и предпринятія имъ по прежнему съ страшною энергіею, между 1 и 5 сентября, кромѣ новыхъ громадныхъ потерь не дали ему никакого результата и только еще болѣе разстроили его армию, такъ что съ этого времени до самаго назначенія его сердаръ-экремомъ, Сулейманъ-паша уже не возобновлялъ атакъ на Шибкинский проходъ. Впослѣдствіи переходъ русскихъ войскъ черезъ Балканы далъ возможность кончить кампанію.

Шиповалъ, въ Малороссіи названіе человека, который подѣлываетъ ковши, полсти и войлоки.

Шиповина, мясо рыбы шипа.

Шиповникъ (*Rosa canina*), вѣтвистый кустарникъ въ 6—12 ф. вышины изъ сем. розовыхъ, покрытъ твердыми серповидными шипами, разбѣжными по стволу на вѣтвяхъ; они расположены попарно подъ прилистниками; распространенъ по всей Россіи въ садахъ, около изгородей, заборовъ, по дорогамъ между кустами, часто разводится въ садахъ; по причинѣ своей переносчивости во всѣхъ климатахъ, служить для прививанія на немъ болѣе пѣжныхъ и красивыхъ видовъ розъ; плоды его, именпо киселыя чашечки, по вынутіи изъ нихъ плодичковъ,

употребляются для варенья. Изрубленные свѣжіе корни и стебли употребляются (въ Сибирѣ) вмѣсто чая, а изъ листочковъ цвѣта приготавливаютъ душистую воду и варенье. Желтая древесина идетъ на малкія рѣзные украшенія. Представляетъ нѣсколько разновидностей, отличающихся цвѣтами и плодами. Разновидности: исключенный (*R. tomentosa*), ш. коричневый (*R. cinnaomoea*) и другіе.

Шиповъ, Александръ Павловичъ, знатокъ русской промышленности; былъ председателемъ биржеваго армарочнаго комитета въ Нижнемъ Новгородѣ; написалъ: «Хлопчатобумажная промышленность и важность ея значенія въ Россіи» (М. 1877—8), «Опытъ наложенія финансовой науки», и др.

Шиповый грибокъ, желвакъ на верхней части локтевой кости лошади, происходитъ отъ давленія тогда, когда лошадь ложится локтевою костью на шипы подлужья.

Шипокъ, гречинная кострица.

Шипоножка (Нібра), родъ насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, сем. дровосѣевоиныхъ; имѣютъ на спинѣ вертикальные, обращенныя вверхъ отростки. Видъ: Н. атла нападаетъ на цвѣты.

Шиповъ, въ Шлезвигѣ участокъ земли въ 16 квадратныхъ футовъ, въ Даніи мѣра сыпучихъ тѣлъ—874 пар. кубич. дюймовъ.

Шипухъ, обыкновенное сузно, изъ простой овечьей шерсти, въ 2 локтя ширины, окрашенное въ кусахъ, приготавливается въ Силезіи.

Шипуа, или китайская утка, порода утокъ, крупнѣе домашнихъ, съ мясистыми бородавками около носа, какъ у индѣйскаго нѣтуха, голоса не имѣютъ, а только шипятъ; плохи въ поскѣ и высиживаніи яицъ.—Ш. (*anas moschota*), мужская утка, водится въ Бразиліи.—Ш., въ горномъ дѣлѣ густой и нечистый шлакъ, получаемый съ худо расплавленной чугуноной массы.

Шипучее вино. Впервые приготовлено было въ Шампаннѣ, въ половинѣ прошлаго столѣтія; со временъ же Наполеона вино это распространилось по всему образованному міру. Кромѣ Шампаннѣ, шипучее вино стали приготавливать въ Бургундіи и Германіи. Свойство шипѣть сообщается вину, если удержать въ немъ углекислый газъ, отдѣляющійся при второмъ броженіи. При раскупориваніи бутылки, углекислый газъ съ силою выдѣляется изъ вина и производитъ шипѣніе и пѣну. Шипучее вино содержитъ 6—7 объемовъ углекислаго газа и имѣетъ особенный аромат.—*Шипучій порошокъ*, всякая смѣсь углекислаго основанія и кислоты, имѣющей сильнѣйшее сродство къ основанію, чѣмъ углекислота. Кислота соединяется съ основаніемъ, углекислота отдѣляется въ видѣ газа, при чемъ производитъ пѣну въ жидкости. Обыкновенно для производства шипучей смѣси берутъ соду (углекислый натръ), растворяютъ въ водѣ и прибавляютъ виннокислоту въ количествѣ $\frac{2}{3}$ вѣса патра.—*Шипучія жидкости*, жидкости, кои отдѣляютъ большое количество углекислоты и потому имѣютъ свойство пѣниться.—*Шиповина* (*Rosa canina*), см. Шиповникъ.

Шипъ (*Acipenser schura*, Güld), рыба изъ сем. осетровыхъ, рода осетръ; носъ широкій, закругленный, сверху выпуклый, нижняя губа разбѣчена по срединѣ большимъ промежуткомъ. Костяныя пластинки во всѣхъ рядахъ очень продолговаты и бывають вытянуты въ шиповидные отростки; промежутки между рядами пластинокъ покрыты зѣвадчатыми чешуйками. Водится въ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ моряхъ и въ рѣкахъ, туда впадающихъ. На Каспійскомъ морѣ названіе шипа, а по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей названіе нѣза, даютъ также помѣсямъ отъ другихъ осетровыхъ породъ. Между этими помѣсями различаються: бѣлужій шипъ (или нѣзъ), осетровый шипъ (или нѣзъ), севрюжій шипъ (или нѣзъ) и т. д. Ш. перѣдко продають за стерлядь, такъ какъ онъ имѣетъ съ ней большое сходство, но у ш. носъ тупѣе, чѣмъ у стерляди.

Шипъ, шесть или дерево съ четырехугольнымъ острымъ концомъ, вколачиваемое въ вырубаскую дыру, также четырехугольныя дощечки, употребляемыя при сдѣлываніи одной доски или бревна съ другими.—Ш., небольшая лучка, въ коій складываютъ сѣно до складки въ копни.—*Шипы* или шпини, жалѣнныя

или чугушныя, круглыя, въ видѣ валика, куски, около 2 вершковъ въ окружности, а длиною около 4 вершковъ. Они употребляются для скрѣпленія концовъ вала, на концы оборачивается колесо. Выкаютъ у лежащихъ и вертикальныхъ валовъ.

Шины (ботанич.), прибавочные органы верхней кожицы нѣкоторыхъ растений (наприм. шишопника), тоже, что шишникъ (см. эт.); такъ какъ шины сидятъ только на верхней кожицѣ, то они очень легко отламываются и отдѣляются отъ растений, тогда какъ колючки, составляющія видоизмѣненіе осевыхъ органовъ, не легко отдѣляются.

Шира (монгол.), сырая кожа, кою въ Россіи обшиваются ящики съ чаемъ.

Шираванъ или Героситъ, рѣка въ западныхъ Гатскихъ горахъ, близъ Геновара, на 3° южнѣ Гоа, образуетъ великолѣпные Куральскіе водопады. Рѣка шириною въ 600 ф., низвергается четырьмя водопадами, изъ которыхъ одинъ называется «Большимъ Водопадомъ», другой «Ревуномъ», третій «Ракетомъ», четвертый «Бѣлою дамою». Первый льется съ высоты 884 п. ф.

Ширазъ, главный городъ персидской провинціи Фарсѣстанъ, на высотѣ 4,284 фут. надъ поверхностью моря, близъ солянаго озера Бахтеганъ, имѣетъ около 30,000 жителей и различныя мануфактуры; отъ 1755 до 1796 г. былъ резиденціею персидскихъ правителей и прославился на востокѣ, какъ средоточіе персидской науки и поэзіи. Здѣсь родились поэты Гафизъ и Саади; за городомъ находятся ихъ гробницы съ садами. Землетрясеніе въ 1853 г. превратило почти весь городъ въ развалины. Ширазское нарѣчіе считается лучшимъ персидскимъ; кромѣ того въ Ш. готовится вино въ родѣ хереса.

Ширакъ, *Готлибъ Бенедиктъ*, прѣмещій историкъ и публицистъ (1743 † 1804); былъ профессоромъ въ Гельмштедтѣ; важнѣйшія его сочиненія: «Biographie Kaiser Karls VI» (Галле 1776), «Biographien der Deutschen» (Галле 1771—74). Онъ, въ 1780 г., основалъ «Polit. Journal».

Ширванскій, такъ называется Шамахинскій уѣздъ низмѣшней Бакинской губерніи. — *Ширванъ*, нѣкогда отдѣльное владѣніе въ Бакинской губерніи, нѣкогдахъ государей (династія Ширванъ-шаховъ); въ 1509 г. Ш. покоренъ шахомъ Исмаиломъ Софи при Ширванъ-шахѣ Ибрагимѣ II.

Ширеритъ, минералъ, образуетъ игльчатые кристаллы и чешуйчатые массы; уд. вѣсъ — 1,0—1,2; мягокъ; цвѣтъ бѣлый; жиренъ на видъ и на ошупь; составъ: 75 углерода и 25 водорода; плавится при 45°, въ эфирѣ и въ кислотахъ растворяется. Находится въ буромъ углѣ близъ Уцнаха въ Швейцаріи.

Ширника, платокъ холстинный, 4-хъ угольный; родъ половничатой скатерти; полотенце, обшито кружевами и лентами.

Ширинскіе ширзы, древній и многочисленный родъ дворянъ, живутъ въ Крыму, между Карасубазаромъ и Керчью.

Ширинскій-Шихматовъ, *Сергій Александровичъ*, князь, флота капитанъ-лейтенантъ, русскій писатель. Изъ сочиненій его извѣстны: поэмы «Опытъ о критикѣ» сочиненіе Поле, «Помарскій, Мининъ и Гермогенъ», «Сатира» подражаніе Буало, «Петръ Великій» и много другихъ, въ «Трудахъ российской академіи» и въ «Восхвѣдѣ любителей русскаго слова».

Ширитъ (*Eremurus*), растение въ пескахъ Кивизъ Кума растетъ по множествѣ. Также между Ташкентомъ и Туркестаномъ. Корни содержатъ декстринъ и потому употребляются для приготовленія особаго клея. Крайне важное для туземцевъ растение.

Ширканцы, банники у олончанъ.

Ширкунчики, бубенчики, привозимые лошадямъ въ Новгородской губерніи.

Ширлей (*Shirley*), *Джеймсъ*, англійскій драматургъ (1594 † 1666); написалъ 39 пьесъ (изданныхъ Джиффордомъ, Лондонъ 1829), отличающихся чистотою языка.

Ширшель, *Іоанъ Вильгельмъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ пейзажистовъ, вышедшихъ изъ дессельдорфской школы (1807 † 1863), профессоръ въ Карлсруэ. Замѣчательныя его работы: пейзажъ, рисованный углемъ. — *Вильгельмъ Ш.*,

тоже пейзажистъ, ученикъ Шадова (1804 † 1866). Въ новомъ берлинскомъ музее замѣчательны его египетскіе и греческіе виды.

Ширинъ (пѣвецъ), складная перегородка — *Ширма дымоная*, въ трубахъ печей.

Широкій Буеракъ, **Широкое**, богатое село Хвалынскаго уѣзда Саратовской губ., на Волгѣ; 3,100 жителей.

Широкія церкви (Broad Church), двѣ школы англійскихъ богослововъ: первая и вторая. Во главѣ первой стоитъ Чарльсъ Кингсли (см.); главное основаніе онъ что священное писаніе, служащее откровеніемъ божественнаго разума и истины, изложено энигматично и требуетъ объясненія. Она почитаетъ, что боговдохновенность начертателей священнаго писанія различествуетъ и въ существѣ и въ степени вдохновенія, водившаго перомъ ихъ. Вторая ш. к. приписываетъ боговдохновенности сваящ. писанія только различіе въ степеняхъ, но не въ существѣ, и, признавая его погрѣшительнымъ въ частяхъ, считаетъ его въ общемъ истиннымъ выраженіемъ божественной истины.

Ширококлювые, группа птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ широкій, треугольный, плоскій, съ крючковатымъ концомъ, широкоразвѣвующійся; крылья длинныя, заостренныя, почему всѣ хорошо летаютъ, гоняясь на лету за насекомыми. Роды: козодой, ласточка, стрижь и другія.

Широколистные хлѣба: пшеница, рожь, бобы, гречиха и чечевица. — **Широколистные травы**: клеверъ, луперна, рейграссъ и проч.

Широколобка, рыба, тоже, что Каргалъ.

Широта мѣста, въ географіи разстояніе мѣста отъ экватора, измѣряемое дугою меридіана. Смотря по тому, находится ли мѣсто въ сѣверномъ или въ южномъ полушаріи, различаютъ сѣверную и южную ширину. III. мѣста равна дополненію высоты полюса. III. имѣетъ вліяніе на высоту барометра, на ускореніе тяжести и длину секунднаго маятника. — III. *земли*, дуга большаго круга, проведеннаго чрезъ полюсъ эклиптики, слѣдующая перпендикулярно къ эклиптикѣ (кругъ широты) и заключающаяся между эклиптикою и звѣздою. — III. *конскія*, по временамъ продолжительные штормы обнимаютъ поясъ широты отъ 10 до 12 градусовъ, который Мори называетъ тропическимъ поясомъ безвѣтрія, тогда какъ у мореплавателей онъ извѣстенъ болѣе подъ именемъ *конскихъ широтъ*, *horse-latitudes* (последнее названіе произошло, какъ говорятъ, оттого, что корабли съ транспортомъ лошадей иногда такъ долго задерживались въ этихъ областяхъ штормами, что несчастныхъ животныхъ по недостатку корма принуждены были бросать въ море). Этотъ поясъ перемежается то къ сѣверу, то къ югу, сообразно съ движеніемъ солнца и экваторіальнымъ поясомъ безвѣтрія.

Широкозубъ (Platyrus), родъ змѣй въ Индіи.

Ширшикъ, рабочий, который въ Кяхтѣ обшиваетъ кожей лица съ чашей.

Ширъ (Shire), такъ называются округа, на кои, въ политическомъ отношеніи, подраздѣляется Англія и тождественно съ County, т. е. графствомъ. Это названіе присовокупляется къ собственнымъ именамъ, напримѣръ, Вукингамширъ, Оксфордширъ.

Ширяева, слобода Богучарскаго уѣзда Воронежской губерніи. Ярмарка 9 мая, одна изъ значительнѣйшихъ въ губерніи. Важная статья торговли скотъ.

Ширяевъ, книгопродавецъ московскій въ тридцатыхъ и сороковыхъ годахъ, велъ очень солидную торговлю; былъ издателемъ Журнала «Московскій Наблюдатель» и др. — III. **Григорій Ивановичъ**, слѣпецъ († 1875); составилъ: «Жизніе Кирилла и Меодіея» и др.

Шистуль, небольшое голландское транспортное судно для внутренняго плаванія.

Шитцель или стилъ де грентъ, желтый красильный лакъ, приготовляемый въ послѣднее время преимущественно изъ цервы и изъ красильныхъ ягодъ. Горючій экстрактъ изъ цервы обрабатывается для этой цѣли квасцами, поташомъ и мѣломъ или глиноземомъ.

Шитки, лодки тучей, сдѣланныя изъ оленьихъ шкуръ. Известны и у насъ въ Сибирѣ, какъ маленькія, выдолбленныя изъ дерева лодки.

Шиты, сати, сести или сетты — судна, употребляемыя турками, греками и итальянцами и похожія на шебеки и галеры; только, вмѣсто латинскихъ, на нихъ трапецеидальныя паруса.

Шисерсейс. По старому голландскому способу, производящему бѣлая кислыхъ добротъ, поступаютъ такъ: вставляютъ въ глазурированныя глиняныя горшки, на дно которыхъ вливаютъ уксусу, смѣшаннаго съ живыми дрожжами, свернутые въ цилиндръ свинцовые листы. Горшки прикладываютъ въ землю, покрываютъ свинцовыми пластинками и окружаютъ со всѣхъ сторонъ лошадинымъ навозомъ. Въ навозѣ вскорѣ замѣтно повышеніе температуры до 40 или 50°, сопровождающееся разложеніемъ его и выдѣленіемъ углекислоты. Кромѣ того, отъ дѣйствія того же нагреванія, уксусъ превращается въ паръ и вступаетъ въ реакцію съ свинцомъ, образуя основной уксусно-кислый свинецъ, превращающійся отъ дѣйствія углекислоты въ углекислую соль этого же металла, т. е. въ бѣзлѣз. Полученныя этимъ путемъ бѣзлѣзы поступаютъ въ торговлю въ видѣ пластинокъ съ листовымъ сложеніемъ и называются *шиферсейс*, или измельчаются предварительно въ порошокъ.

Шисеръ, то же, что сланецъ.

Шиселоръ (*Carthamus tinctorius*), то же, что сафлоръ.

Шиснеръ, *Антонъ Антоновичъ*, академикъ по историко-филологическому отдѣленію, занимается тибетскимъ и кавказскими языками, помѣщая статьи о нихъ на нѣмецкомъ языкѣ въ изданіяхъ Академіи Наукъ. На русскомъ: «Опытъ объясненій связи финскихъ сказокъ съ русскими» и др.

Шисоньерка (франц.), ящикъ для сбереженія женскихъ украшеній, брилліантовъ и т. п., корзинка для сбрасыванія бумагъ.

Шисерантъ (франц.), ключъ къ уразумѣнію письма, писаннаго шифромъ.

Шисерсини, порода дикихъ утокъ съ узкими хвостомъ.

Шисеръ, почетный знакъ, пензель, преимущественно пензель или знакъ на эпюлетахъ флигель-адъютантовъ, генералъ-адъютантовъ и генераловъ, состоящихъ при особѣ Его Императорскаго Величества. — *Шифры*, знаки, употреблявшіеся въ тайныхъ письмахъ. Со временъ Римелье начали примѣнять ихъ къ дипломатическимъ депешамъ; методы употребленія ихъ весьма многообразны. Простѣйшій способъ состоитъ въ томъ, что вмѣсто буквъ употребляются цифры или другія произвольно изобрѣтенныя знаки; но какъ подобное письмо можетъ быть легко прочтено, то чаще употребляютъ такъ называемую замѣну шифръ (*table carrée*), и такое письмо можетъ быть прочтено только тѣмъ, кто имѣетъ ключъ къ нему. Для телеграфныхъ депешъ употребляютъ особенныя ш.

Шисефунтъ, вѣсъ въ Германіи, Нидерландахъ, Даніи, Норвегіи, Швеціи, Финляндіи, Прибалтійскихъ губерніяхъ, различной величины, отъ 3 центнеровъ, или 20 лисефунтовъ или 280 фунтовъ, до 300, 308, 320 и 330 фунтовъ.

Шихарда, или Чихарда, русская игра, состоящая въ томъ, что играющіе раздѣляются на 3 равныя части; одинъ становится къ стѣнѣ, а другіе, склонившись, ухватываются одинъ за другого; другая половина играющихъ съ разбѣга прыгаютъ на спины склонившихся. Если кто при этомъ упадетъ на землю, или ногою коснется земли, сидя на спинахъ своихъ товарищей, то его партія проиграла и эта сторона уже должна стоять, а стоявшая прыгать.

Шихатовы, русскіе князья, происходятъ отъ князя Шихмата, внука Кибара, вышедшаго изъ орды въ Іоанну IV.

Шиховскій, *Иоаннъ Осиповичъ*, докторъ медицины и хирургіи (1803 † 1855). Читалъ лекціи ботаники съ 1835 г. въ московскомъ, а съ 1841 г. въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: «Теорію садоводства» и «Учебникъ ботаники» и др. Въ 1846 г. путешествовалъ по Финляндіи и Швеціи.

Шихта, вечерняя или ночная, выраженіе рудоконовъ, означаетъ смѣну отъ

8 вечера до 4 часовъ утра.—Ш., готовая для сплава смѣсь руды и флюса, забрасывается въ печь съ верхней ея части.

Шихтъ-мейстеръ (нѣмецк.), горный чинъ XIV класса.—Шихтинская, мѣсто гдѣ производится смѣшеніе руды съ плавками.

Шихтъ, *Иоаннъ Фридрихъ*, нѣмецкій церковный композиторъ (1753 † 1828). Сочиненіе его: «Grundregeln der Harmonie» (Лейпцигъ 1812), доставило ему имя музыкальнаго теоретика. Изъ ораторій его, лучшая: «Ende des Gerechten». Написалъ множество церковныхъ пѣснь, его «Allgemeines Chorbuch» (Лейпцигъ 1820), содержитъ 1285 хоральныхъ мелодій, изъ коихъ 806 принадлежатъ ему.

Шлемакъ, см. Шлемъ.—Ш. въ ботаникѣ названіе, даваемое верхней губѣ неправильнаго вѣтника, въ томъ случаѣ, когда она бываетъ вогнута.—Ш., шлемовникъ, щитовая обыкновенная, лихорадочная трава, сердечная, полевой зѣвробой, горбатка, клобучка, тартица (*Scutellaria galericulata*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ ползучимъ корнемъ, 4-хъ гранимымъ стеблемъ, продолговатыми листьями и промежуточными, односторонними цвѣтками на ножкахъ; чашечка по отцвѣтаніи похожа на шлемъ съ закрытою рѣшеткою. Растетъ во влажныхъ листовыхъ лѣсахъ, по рвамъ, берегамъ, болотамъ.—Ш. *настолящій* (*Cassia cognata*), молюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ; бѣловатаго цвѣта; близъ береговъ Остъ-Индіи.—Ш. *Красный* (*C. rufa*), огненная пещь, красноватаго цвѣта; тамъ же *C. testiculus*, тамъ же Ш. *сѣтчатый* (*C. cancellata*), въ третичныхъ слояхъ близъ Парижа.

Шималдинъ, вулканъ на остр. алеутскомъ Унимаѣ, выс. 2,748 метр. съ частыми изверженіями.

Шимацкій-Палачъ, *Александръ Васильевичъ*, русскій филологъ († 1859); составилъ «Сборникъ малороссійскихъ пословицъ» и др.

Шингель, въ просторѣчій названіе краски Шатгельбъ; см. Авиньонскія зерна.

Шинекъ, плоскодонное судно, употребляемое на Камѣ; длина 8—15, а ширина 5—6 саженой.

Шини (стар.), шпіоны; во время самозванцевъ назв. вооруженныхъ шаекъ крестьянъ, дѣйствовавшихъ противъ поляковъ.

Шинка (*Cornus a. strobilus*), форма сборнаго ложнаго плода, свойственная семейству хвойныхъ. На оси расположены, плотно прилегая другъ къ другу, кожистыя или деревянистыя чешуй, при основаніи конхъ, прикрытыя ими, сидятъ голыя (т. е. не заключенныя въ завязки) сѣмена, иногда крылатыя. Ш. или отваливаются, по созрѣваніи, соеѣмъ, какъ у ольи, или сначала отваливаются чешуй, какъ у пихты, а стержень остается на деревѣ. Иногда чешуйки дѣлаются мясистыми, срастаются между собою и придаютъ плоду видъ ягоды, напримѣръ у можжевельника. У тисса ягоднаго (*Taxus baccata*) одна мясистая прицвѣтная чешуйка окружаетъ одно сѣмя, оставляя верхній конецъ его не покрытымъ. Плодъ ольхи есть тоже ш., состоящая изъ одревеснѣлыхъ чешуекъ.—Ш. *ворсинная* или *ворсочная* (*Dipsacus*), см. Ворсичка.—Ш., у пчеловодовъ шинкообразная поновка вошинъ; бываетъ толстовата и кругловата въ оконечностяхъ, усѣяна со всѣхъ сторонъ кругленькими основаніями ячей и пятокъ.—Ш., узелъ на судовомъ канатѣ.—Ш., большой молотокъ, конемъ разбивають камни.

Шинкарники (*Centaurea scabiosa*), тоже, что Хворостка.

Шинки (*Mespilus germanica*), чашмовое дерево, тоже, что Мушмула. Ягоды употребляются въ пищу, и изъ нихъ дѣлають воду.

Шинка (мѣсти.), передовой бурлакъ при тягѣ судовъ.

Шинкина, О., русская писательница, придворная дама; написала романъ «Князь Скопинъ Шуйскій или Россія въ началѣ XVII ст.» (1839). Въ 1845 г. вышла другой ея романъ: «Проконій Ляпуновъ или междоусобица въ Россіи» (4 ч. 1848), «Замѣтки и воспоминанія русской путешественницы по Россіи въ 1825 г.» (С. Петербургъ 1848).

Шинкинъ, *Иоаннъ Васильевичъ*, капитанъ полковыхъ полковъ (1722 † 1760). Извѣстенъ своими нѣсиями, элегіями и разными мелкими стихотвореніями. Боль-

ная часть его произведений печаталась въ изданіи «Полезное увеселеніе» (1760). Перевелъ: «Цинероповы мѣнія», съ французскаго, аббата Оливета. Его сочиненія отличаются чистотою слога. — Ш., *Иванъ Ивановичъ*, живописецъ-пейзажистъ, академикъ съ 1865 г. (р. 1831 г. въ Елабугѣ), воспитывался въ московскомъ училищѣ живописи и ваянія, а потомъ въ академіи художествъ. Произвелъ огромное количество превосходныхъ пейзажей и множество мастерскихъ рисунковъ перомъ, высоко цѣнимыхъ любителями и знатоками. Большинство картинъ и рисунковъ его представляютъ внутренность лѣса. Примѣчательны между картинами его слѣдующія: «Видъ на островъ Валаамъ» (1 годъ межд. 1860), «Стадо въ лѣсу» (1864), «Виды Тевтобургскаго лѣса» (1865), «Видъ изъ окрестностей Дюссельдорфа» (1865), «Дорога въ лѣсу» (1871), «Лѣтній день», «Сосновый лѣсъ» (1871), «Березовый лѣсъ» (1871) и др.

Шинкованный овесъ, такой овесъ, у коего послѣ перевѣйки отбиты уси.

Шинкованье, оббиванье лѣменныхъ усовъ: для этого лѣмень молотится цѣпами послѣ первой молотбы.

Шинковы, русскіе дворяне: Ш., *Александръ Семеновичъ*, вице-адмиралъ, президентъ российской академіи (р. 1754), воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ; былъ ревностнымъ любителемъ русскаго языка, литературное поприще началъ переводами съ нѣмецкаго и драмою «Невольничество». Изъ прочихъ его сочиненій вѣдѣстны: «Морское искусство» (сочиненіе Ромма, переводъ съ французскаго, С.-Петербургъ 1793—95), «Трехъязычный морской словарь» (С.-Петербургъ 1795), «Журналъ кампаній 1797 г.» (1797), «Списокъ кораблей и прочихъ судамъ всего русскаго флота и т. д. (С.-Петербургъ 1799), «Военное дѣйствіе русскаго флота противъ шведскаго въ 1788 — 89 и 1790 г. и т. д.» (С.-Петербургъ 1800 и 1826), «Собраніе морскихъ журналовъ и проч. съ 1797 года» (С.-Петербургъ 1800). Ш. былъ горячимъ русскимъ патріотомъ, ненавидѣлъ Францію; явился яркимъ противникомъ направленія Карамзина и считалъ истиннымъ русскимъ языкомъ — языкъ священныхъ и церковныхъ книгъ послѣдняго изданія, онъ зашелъ потомъ такъ далеко, что славянскій языкъ считалъ самымъ древнѣйшимъ. Свои заботы о чистотѣ языка Ш. не ограничивалъ литературой, но пытался вторгнуться и въ сферу законодательную. Написалъ: «Разсужденіе о старомъ и новомъ слоgѣ» (1802), «Прибавленіе къ сочиненію о старомъ и новомъ слоgѣ» (1804) и другія, въ коихъ явился оберегателемъ русскаго языка отъ иноземнаго давленія. Онъ предполагалъ даже завести славянскія кафедръ при русскыхъ университетахъ. Особую заслугу Ш. поставилъ въ томъ, чтобы самыя разнородныя по значенію слова, разными натяжками, подвести подъ одинъ и тотъ же корень. Съ 1824 — 28 г. былъ министромъ народнаго просвѣщенія. Умеръ въ 1840 г. Сочиненія его изданы въ XVII ч. въ 1826—39 г., кромѣ того Ш. издавалъ: «Собраніе Высочайшихъ манифестовъ, грамотъ и т. д. съ 1812, 13, 14, 15 и 16 гг.» (С.-Петербургъ 1816), писанныхъ Ш. по время походовъ. «Опытъ словопроизводнаго словаря, содержащій въ себѣ дерево, стоящее на корнѣ М. Р.» (С.-Петербургъ 1833). — Ш., *И.*, современный сельскій хозяинъ, написавшій: «О сушкѣ хлѣба» (Москва 1857), «Опытъ учета работъ при свеклосахарномъ производствѣ» (М. 1842), «Обозрѣніе свеклосахарнаго производства съ подробнымъ описаніемъ всѣхъ работъ при воздѣлываніи свекловицы и добычаніи сахара» (Москва 1855).

Шинковы, *Матвей Андреевичъ*, академикъ декоративной живописи (съ 1869); пишетъ декоратіи для Маринскаго театра, а въ послѣднее время и для Большаго театра; вмѣстѣ съ Бочаровымъ они показали, что русскіе художники могутъ съ честью конкурировать и въ театральн. живописи съ нѣмецкими художниками. — Ш. А. составилъ: «Морской Словарь».

Шинконосныя (Coniferae), см. Хвойныя.

Шишъ, строеніе, замѣняющее мѣстами оваль, состоитъ изъ ямы и въ ней вложенной каменки, какъ въ черныхъ баняхъ. Надъ каменкою дѣлаются палаты

изъ досокъ на стойкахъ и кругомъ ихъ обставляются гладкія перди, зеркія концы конхъ соединяются вмѣстѣ. — II., тоже, что Шоромъ.

Шкала (итал.), см. Скала.

Шкалы, штуки дерева, прибываемыя къ мачтамъ и реямъ для скрѣпленія ихъ.

Шкаликъ, тоже, что косушка. — III., небольшой стеклянный стаканъ, наполненный саломъ и употребляемый при иллюминаціяхъ.

Шкало, см. Ванга. — **Шкалы** (морск.), толстыя планки, концы скрѣплены мачты и реи.

Шканы (голл.), часть верхней палубы, между средней и задней мачтами; самое почетное мѣсто на кораблѣ.

Шкаторина (морск.), нижняя, обшитая леревкою, часть паруса.

Шкаты (морск.), лейки на корабляхъ.

Шкафутъ (нѣм.), часть верхней палубы, между гротъ-и. фокъ-мачтами, по бортамъ корабля.

Шквалъ, внезапно и скоро прекращающійся порывъ вѣтра на морѣ, сопровождающійся иногда дождемъ, градомъ или грозой. Дѣйствіе ш. ограничивается небольшимъ пространствомъ, такъ что его можно замѣтить издали по гнѣздящейся водѣ и убрать паруса. Направленіе его обыкновенно отлично отъ направленія дующаго въ то же время вѣтра.

Шквора, опалина, нечистота, остающаяся послѣ растопленія металловъ; изжарившійся жиръ во время топленья жира. — **Шкварное сало**, низкій сортъ мыльнаго сала.

Шкворень, тоже что сердечникъ.

Шкентель (морск.), короткая веревка.

Шкерда, сверда (*Steris sibirica*), травянистое растеніе, съ желтыми цвѣтами, изъ сем. крестоцвѣтныхъ.

Шкеры, шхеры, мелкіе острова съ близлежащими подводными и надводными камнями и мелями. Плаваніе по шкерамъ весьма затруднительно. Въ особенности много ихъ по финляндскимъ берегамъ Финскаго залива.

Шкивка, круглая дыра на пузѣ бочки.

Шкивидоръ (въ Архангельскѣ), артельщикъ, занимающійся укладкой груза на корабляхъ.

Шкивъ, круглая дощечка въ блокахъ, находившаяся на оси, по коей проходитъ веревка и приводитъ оный въ движеніе. — III. *эксентрика*, въ машинахъ.

Шкивунгаръ или шкивунга (морск.), тонкая веревка, спущенная изъ каблокъ распущеннаго стараго каната.

Шкиперъ, на купеческихъ судахъ командиръ судна; онъ отвѣчаетъ владѣльцу за цѣлость судна и груза. На военныхъ судахъ, чинovníкъ (14—9 клас.), въ вѣдѣніи коего находится паруса, такелажъ, краски и другія хозяйственные принадлежности. — **Шкиперскія школы**, для приготовленія опытныхъ моряковъ; въ настоящее время шкиперскіе курсы и мореходные классы находятся: въ Архангельскѣ, Кемі, Патракеевѣ, Кушерецкѣ, Сумскомъ посадѣ, селѣ Лебяжемъ (Петербургской губ.), деревнѣ Венкуль (Наровской волости), Айнахѣ, Ригѣ, Либавѣ, Вильдѣ, помѣстьи Дондангенъ, Якобштадтѣ, помѣстьяхъ Газау и Фелксбергѣ, Лубъ-Эзернѣ (въ Курляндіи), помѣстьяхъ Полагенѣ и Ангериѣ, Аккерманѣ, Николаевѣ, Херсонѣ, Голой пристани (близъ Херсона), Бериславѣ, Севастополѣ, Феодосіи, Керчи, Таганрогѣ и Гурьевѣ на Каспійскомъ морѣ.

Шкловъ, мѣстечко Могилевской губерніи и уѣзда, на Днѣпрѣ и его притокѣ Шкловъ; съ 11,600 жителей, большею частью евреевъ, дѣвичій монастырь и синагога, гостинный дворъ; 3 ярмарки. Купечество производитъ большую торговлю, а евреи промышляютъ контрабандой.

Шкларевичъ, *Владиміръ Николаевичъ*, совѣтательный членъ Артилерійскаго комитета; составилъ: „Элементарный Курсъ артилеріи, курсъ объ оружіи, Обь устройствѣхъ шрапнелъ“, и др.

Шкоя, водоходное судно, длиною 50—60 футовъ, шириною 22 ф., глубиною

8 фут., съ круглыми дымя, деками, мачтами и парусами, употребляется на Марининской системѣ.

Школы, судно съ мачтою и парусами, поднимаетъ 12—40 ластовъ. Ходитъ по Марининской системѣ, Онежскому и Ладожскому озерамъ.

Школа, то же что руководство къ изученію какого нибудь искусства: такъ бывають школы пѣнія, чистописанія, рисованія, фортепіанной игры и пр.—Ш., разсидникъ молодыхъ виноградныхъ лозъ — Ш., философское, литературное или художественное направленіе, имѣющее послѣдователей. Такимъ образомъ въ живописи есть школы итальянскія (римская, ломбардская, парискія, венеціанская, флорентинская и прочія), фламандская, голландская, нѣмецкая, англійская, французская, русская; кромѣ того каждый художникъ, обладающій оригинальностью, можетъ образоватъ школу, которая въ такомъ случаѣ называется его именемъ: такъ есть школа Гвидо-Рени, Тициана и проч. Въ философіи школы называются именами основателей ихъ: школы Гегеля, Фихте, Канта, или по характеру содержанія системъ: идеалистическая, ш. спиритуалистовъ, ш. критицизма. Религіозныя ученія также иногда называются школами: такъ школы методистовъ, квакеровъ, пуританъ и проч.—Ш. (лат. Schola), наведеніе для общаго воспитанія юношества, помощью преподаванія, вмѣстѣ съ тѣмъ школы представляютъ пути, по которымъ проникаетъ во всѣ классы народа образованность, любовь къ истинѣ, наукамъ и искусствамъ. Въ обширномъ смыслѣ подъ ш. разумѣется всякое учебное заведеніе (Университеты наз. высшія ш., Hohe Schule), а въ тѣсномъ смыслѣ нѣшія училища. Настоящее устройство ш. въ Европѣ развилось подъ вліяніемъ христіанства. Карлъ Великій намѣревался учредить ш. для всѣхъ сословій въ своемъ государствѣ; потому его можно принять за основателя ш.; послѣ Карла Великаго ш. стали упадать и одні монастырскія или вообще церковныя ш. едва удовлетворяли первымъ потребностямъ духовенства. Новая эра для воспитанія юношества наступила только въ XII и XIII ст. съ развитіемъ и возвышеніемъ городовъ. Вмѣстѣ съ церковными ш. образовались и гражданскія, большую пользу которымъ оказалъ въ XIV ст. Геертъ Грооте и вообще Голландія; въ это же время въ Италіи возрожденіе наукъ положило новое начало писемому обученію; въ разныхъ мѣстахъ западной Европы отдѣльными частными лицами стали основывать ш.; нѣшія же ш. оставались чрезвычайно несовершенными. Со времени реформаціи наступила новая эра для ш.: новая церковь преимущественно опиралась на воспитаніе юношества. Устройство ш. большія услуги оказали Меланхтонъ, Іоганъ Штурмъ, Троцендорфъ, Неандръ и другіе. Католическая церковь тоже не отставала и здѣсь школы іезуитовъ достигли большой извѣстности. Только послѣ реформаціи стали смотрѣть на устройство ш., какъ на обязанность свѣтскаго правительства. Въ особенности, благотѣльное движеніе въ пользу народныхъ ш. проявилось послѣ тридцатилѣтней войны. Что же касается до раціональнаго устройства ш., то мысль объ этомъ пробудилась только въ новѣйшее время съ развитіемъ педагогики. Существо и значеніе элементарнаго образованія, которое стремится доставить массамъ въ народныхъ школахъ, заключается въ связи его съ цѣлымъ духовнымъ благосостояніемъ страны. Народное образованіе — не только духовный, но и социальный факторъ страны. Тамъ только можетъ быть вопросъ о развитіи и улучшеніи условій социального строя, гдѣ движется впередъ образованіе народа. Государство и его правительство должны находиться къ учреждаемымъ народнымъ школамъ въ отношеніи, опредѣляемомъ существомъ самаго дѣла народного образованія. Маколей говоритъ: «Правительство не должно уступать частнымъ лицамъ образованіе народа, точно также, какъ оно не должно отдавать въ ихъ руки защиту государства отъ враговъ». Вообще: 1) правительство признаетъ народныя школы, какъ необходимое условіе государственной жизни, и вводитъ ихъ въ сферу государственнаго управленія. — Организція управленія ими въ разныхъ государствахъ представляется различною. Но общее во всѣхъ государствахъ представляется въ томъ, что правительство, допуская самоуправ-

леніе народныхъ школъ, общее заведеніе ими вѣряется министерству народнаго просвѣщенія, которое ставитъ отъ себя особнхъ, надзирающихъ за ними органовъ. Самая организація надзора представляетъ главнѣйшія различія въ томъ, вѣряется ли онъ органамъ церковнымъ или свѣтскимъ. До XVIII ст. народными школами, даже устранившимися на счетъ общинъ, исключительно заведывали лица духовныя. 2) Какъ правительство, такъ и общество новаго государства стремятся оказать содѣйствіе развитію народныхъ ш. какъ денежною помощію, такъ и работою о приготовленіи учителей для этихъ школъ посредствомъ устроенія учительскихъ семинарій. 3) Содѣйствуя развитію народныхъ ш. и распространенію образованія въ массахъ народа, правительство встрѣчается съ вопросомъ, не слѣдуетъ ли полученіе образованія въ народныхъ школахъ одылатъ для народа обязательнымъ? Выходя изъ того положенія, что полученіе элементарнаго образованія для человѣка столь же необходимо, какъ жизненное благополучіе, и что самъ малолѣтній, находясь въ зависимости отъ родителей или заступающихъ ихъ мѣсто, безъ такого вмѣшательства со стороны государства совершенно безсиленъ, чтобы преодолѣть это препятствіе, можемъ, прилагая коренной законъ науки полиціи, прямо вывести не только право, но и обязанность правительства дѣйствовать именно въ этомъ смыслѣ. Что касается средствъ, которыми бы можно было доставить обезпеченіе закону, предписывающему обязательное посѣщеніе народныхъ школъ, то изобрѣтаемы были различныя. Въ Швеции Карлъ XI, введши обязательное ученіе, постановилъ, что никто не можетъ вступать въ бракъ безъ конепригованія, а послѣднему можетъ подвергаться только грамотный. Пруссія свой законъ объ обязательности ученія обезпечиваетъ назначеніемъ штрафа или тюремнаго заключенія родителямъ, не подчинившимся его требованіямъ.—Изъ исторіи народныхъ ш. можно вывести общее заключеніе, что принужденіе и обязательность посѣщенія ш. являются важнымъ средствомъ въ началѣ администраціи государственной по отношенію къ этому дѣлу, но въ послѣдствіи, при надлежащемъ устроеніи ш. и введеніи въ нихъ дароваго обученія, къ этому средству и не придется прибѣгать: стремленіе къ образованію сдѣлается жизненнымъ вопросомъ народа. 4) Наблюдая за устроеніемъ и содержаніемъ народныхъ ш., правительство принимаетъ мѣры, чтобы свѣдѣнія, приобретаемыя въ школахъ, не были легко забываемы, но приносили бы дѣйствительную пользу въ жизни. Въ народныхъ ш. западной Европы проявляются три различныя системы: Нѣмецкая — научная, Французская — правительственная, Англійская — частная. Лор. Штейнъ замѣчаетъ, что въ дѣлѣ народныхъ ш. Германія показала, что значитъ наука; Франція, что значитъ администрація, Англія индивидуальную силу. Германія создала обязательность народныхъ ш. и воспользовалась ею для дѣйствительнаго развитія массъ. Организація народной ш. построилась вмѣстѣ съ тѣмъ на самостоятельной дѣятельности народа въ дѣлѣ его элементарнаго образованія, проявляющейся въ устроеніи ш. общинами и частными лицами, а правительству принадлежитъ надлежащій, опредѣленный научными требованіями, надзоръ, который онъ въ новѣйшее время относитъ отъ церкви. Идти Лютера, что государство не имѣетъ права объявить ученіе въ народныхъ ш. обязательнымъ, прежде всего стали осуществлять въ Саксоніи, но воспользовалась этою идеею съ видными результатами великій курфюрстъ Бранденбургскій Фридрихъ Вильгельмъ. При его преемникѣ, первомъ прускомъ королѣ Фридрихѣ I, очень немного было сдѣлано для народныхъ ш. Но положеніе сельскихъ училищъ было весьма неудовлетворительно до Фридриха II-го. При немъ проведено начало обязательности для городскихъ и сельскихъ общинъ, а въ помѣщичьихъ земляхъ, для помѣщиковъ—содержанія народныхъ школъ, а отчасти и учителей, начало обязательности для родителей какъ посылать дѣтей въ ш., подъ угрозой денежнаго штрафа за неисполненіе, такъ и платить учителямъ за обученіе дѣтей. При немъ стала уже процвѣтать устроенная въ Берлинѣ, при реальній школахъ, образцовая учительская семинарія. Эта ш. дала возможность Фридриху II

дать въ 1763 г. общій для всей Пруссіи уставъ сельскихъ училищъ «General-Landschul-Reglement», составившій эпоху въ исторіи народныхъ ш. Замѣчательная дѣятельность бранденбургскаго помѣщика Рохова (его многія сочиненія, особенно *Kinderfreund*, переведены на всѣ языки). Написанная имъ инструкция сельскимъ учителямъ создала совершенно новую учебно-воспитательную систему. Въ его помѣстьяхъ ш. были открыты по этой системѣ въ 1773 г. Въ то же время и почти подобныя же начала для народныхъ ш. проводятъ Песталлоци. Справедливо замѣчаютъ, сравнивая Песталлоци съ Базедовичемъ и Роховичемъ, что общее у нихъ — требованіе наглядности при обученіи, но Роховъ и Базедовъ имѣютъ въ виду доставить приобрѣтеніе знаній, а Песталлоци — возвышеніе силъ духа. Учредившееся въ 1817 г. новое министерство духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія, привело дѣло народныхъ ш. въ цѣлѣе положеніе. Въ 1840 г. въ Пруссіи было 88 т. народныхъ ш. и 38 учительскихъ семинарій. Эйхгорнъ, по приказанію короля Фридриха Вильгельма IV, принялся за реформу народныхъ школъ, за изгнаніе идеальныхъ стремленій раціоналистическаго направленія. Прежнее направленіе смѣнилось ортодоксальнымъ, съ которымъ главный двигатель въ министерствѣ по дѣлу народныхъ ш. Эйлерсъ задумалъ соединить развитіе садоводства. По утвержденіи конституціи въ 1850 г. (6-го февраля) начали дѣйствовать положенія ея о народномъ образованіи, послужившія основаніемъ проекта органическаго закона о народныхъ ш. въ Пруссіи въ 1867 г. Учительскія семинаріи преобразованы по отношенію къ объему преподаваемыхъ въ нихъ наукъ, принято за правило преподавать въ нихъ только тѣ науки, которыя придется самимъ учителямъ излагать въ народныхъ ш. (религія, чтеніе и письмо, отечественный языкъ, арифметика и геометрія, пѣніе, отечественная исторія и начала естествознанія), и притомъ въ предѣлахъ элементарной ш. Преподававшіеся прежде въ учительскихъ семинаріяхъ начала педагогики, методики, дидактики, антропологии, психологии и пр. замѣняются общимъ курсомъ школовѣдѣнія (*Schulkunde*), который долженъ имѣть въ виду преимущественно христіанское воспитаніе человѣка. — На такихъ же началахъ сокращено преподаваніе и въ элементарныхъ народныхъ ш.: въ евангелической одноклассной народной ш. указано преподавать: религію (связь исторія и Лютеровъ малый катихизисъ), чтеніе и письмо и нѣмецкій языкъ, арифметику (цѣлыя и именованныя числа), нотное хоровое пѣніе; въ нѣкоторыхъ ш. кромѣ того черченіе (1 часъ) и отечество-и естествознаніе — при чтеніи, а въ нѣкоторыхъ въ видѣ преподаванія (3 часа). Вновь учреждаемыя ш. положено имѣть либо евангелическія, либо католическія. Одноклассная ш. должна имѣть не болѣе 120 учениковъ. Общественныя ш. независимо отъ ихъ собственныхъ земель и капиталовъ, содержатся на счетъ школьныхъ округовъ. Этотъ уставъ опредѣляетъ и правила для обезпеченія надлежащаго содержанія учителей посредствомъ назначенія имъ жалованья (въ городѣ, кромѣ квартиры съ отопленіемъ, до 250 тал. при 10 т. насел., въ селеніи — все готовое содержаніе и часть денегами) и устроенія пенсій. Въ 1871 г. парламентомъ принятъ предложенный правительствомъ проектъ закона о полномъ правительственномъ, а не церковномъ надзорѣ за школою, а въ 1872 г. состоялся законъ, опредѣлявшій minimum содержанія школьнаго учителя въ 208 таллеровъ. Особенно прочно вошла и широко развилась въ Германіи организація народнаго образованія съ начала 70-хъ годовъ. Главнымъ участникомъ и двигателемъ въ этомъ величайшемъ государственномъ дѣлѣ былъ союз нѣмецкихъ учителей, образовавшійся въ 1871 году и преслѣдующій въ своей дѣятельности слѣдующія цѣли: 1) Организацію дѣла преподаванія соотвѣтственно современнымъ требованіямъ педагогики; 2) снабженіе ш. цѣлесообразными учебными пособиями; 3) улучшеніе положенія и возвышеніе уровня образованія учащаго сословія; 4) вознагражденіе учительскаго труда соотвѣтственно значенію учительскаго сословія; 5) порученіе инспекторскаго надзора за школами лицамъ съ педагогическимъ образованіемъ; 6) учрежденіе школъ для дальнѣйшаго образованія по окончаніи курса народной школы и 7) основаніе

народныхъ библиотекъ. Цѣлей этихъ скорѣе стремится достигнуть, между прочимъ, путемъ вліянія на слон общества, участвующіе въ законодательной и правительственной дѣятельности. После разгрома Австріи Пруссіей, французскій журналъ «Revue des deux Mondes» утверждалъ, что побѣдили не игольчатныя ружья, а побѣдилъ бѣдный школьный учитель, о положеніи котораго однако никто не заботился. Начала Пруссіи, хотя въ главныхъ основаніяхъ, дѣйствуютъ въ Саксоніи, Баваріи и др. германскихъ государствахъ, но тамъ положеніе народныхъ ш. удовлетворительнѣе, чѣмъ въ Пруссіи. Въ особенности заслуживаетъ вниманія новый саксонскій уставъ народныхъ школъ 24 іюня 1874 г. (Gesetz über das Volksschulwesen in Grossherzogthum Sachsen), и дополняющее его министерское распоряженіе о порядкѣ введенія этого устава въ дѣйствіе. Нѣсколько отставшемъ въ дѣлѣ народныхъ ш. была до 1869 г. Австрія. Существенную реформу произвело министерство Гаснера, проведенное въ 1869 г. новый общій законъ о народныхъ школахъ для всей Австрійской имперіи: Reichs-Volksschulgesetz 14 мая 1869 г. Этимъ закономъ народнымъ ш. въ Австріи предоставляются наилучшія условія для дальнѣйшаго развитія. По этому закону народныя ш., кромѣ грамоты, должны доставить свѣдѣнія изъ естественныхъ наукъ, геометріи и исторіи. Ученіе объявлено обязательнымъ для дѣтей отъ 6—14 лѣтъ. Составленіе и утвержденіе учебныхъ плановъ предоставлено министерству. На 60 учениковъ долженъ быть непременно учитель. Заботы объ устройствѣ ш. лежатъ на мѣстной общинѣ, вѣдѣніе на школьномъ округѣ, а исполненія доставляетъ провинція. Правительство беретъ на себя издержки на заведенія для приготовленія учителей, передавая притомъ нормальный школьный фондъ cum omni onere et commodo провинціямъ. Этотъ общій законъ, составляющій новую эру въ дѣлѣ народнаго образованія въ Австріи, дополненъ закономъ 19 марта 1872 г., о порядкѣ приготовленія народныхъ учителей и закономъ 20 іюня 1872 г. о преподаваніи религіи въ ш. Германскія начала относительно народныхъ ш. привились въ Голландіи, Даніи и Швеціи. *Шведскія* народныя школы, по простотѣ ихъ устройства и достигаемымъ результатамъ, могутъ въ настоящее время соперничать и съ прусскими. Въ *Англіи* народныя ш. создавались не такъ, какъ въ германскихъ государствахъ, не вслѣдствіе предписаній какого либо общаго закона, касающагося народныхъ ш., но выросли совершенно по другимъ началамъ и требованіямъ, а въ новѣйшее время являются попытки провести по отношенію къ народнымъ школамъ германскія начала. Во *Франціи* народныя ш. стремились поставить на надлежащія основанія въ 1833 г., но реформа 1852 г. опять привела ихъ въ положеніе неудовлетворительное. Собственно организація частныхъ ш., т. е. право частнаго лица учреждать школу для доставленія элементарнаго образованія (l'enseignement primaire), устроена только закономъ 15 марта 1850 г. По правиламъ этого закона право ученія, равно какъ и открытія такой школы дается каждому французу, достигшему 25 лѣтъ и представившему удостовѣреніе въ надлежащихъ познаніяхъ (brevet de capacité) и въ успѣшной учительской дѣятельности въ теченіи 5 лѣтъ. Отъ этихъ écoles libres отличаются écoles publiques, относительно которыхъ законъ 1833 г., составленный трудами Гизо, представляется весьма замѣчательнымъ. Въ 1850 г. вся эта система, поставленная Гизо, разрушена къ большой невыгодѣ существа дѣла. Желаніе закона 1850 г. поставить les écoles publiques подъ совершенный надзоръ государства (въ отношеніи гігіены, правдоуности, методы ученія и политическаго характера) весьма справедливо, но какія для того найдены средства: исключительно префектъ. Здѣсь ранѣе и сильнѣе, чѣмъ гдѣ либо, проявилось начало, что ш. вообще и слѣд. народныя—учрежденіе государственное, по отношенію къ которому должны дѣйствовать правит. власти, община и духовенство. Но это начало государственности здѣсь и поглощается крайнимъ формализмомъ. Подъ вѣдѣніемъ министерства просвѣщенія за ш. наблюдаютъ дѣйствительныя власти: ректоры академій и префекты. Въ послѣднее время французское министерство народнаго просвѣщенія, руководи-

ное г. Барду, проектировало рядъ важныхъ мѣръ, направленныхъ къ улучшенію ш. дѣла во Франціи. Къ сожалѣнію, условія, въ которыхъ приходилось дѣйствовать г. Барду, крайне неблагоприятны. Онъ не находилъ достаточной поддержки ни въ бюджетѣ, ни въ прессѣ, ни въ обществѣ. Нынѣшнее состояніе ш. во Франціи поистинѣ печально. Не говоря уже о плохомъ устройствѣ школьныхъ зданій (теперь министерство выѣтъ средства ихъ поправить), не говоря о нищенской обстановкѣ классной комнаты и преподаванія, уже одна подготовка учителей и воспитателей оставляетъ желать многого, ибо она не имѣетъ серьезныхъ основъ. Воспитаніе нравственное, даваемое въ школахъ, крайне неудовлетворительно. Въ ш. не создается никакихъ стимуловъ воспитательнаго вліянія, кавъ только выѣшняя дисциплина. Къ нравственной отвѣтственности ученики въ ш. не приучаются. Совершенно поступокъ—послѣдовало наказаніе; перенесено наказаніе и дѣло кончено; воспитательный вопросъ, вызванный проступкомъ, совершенно исчерпанъ. При такомъ порядкѣ вещей, ученики и гувернеры—два непріятельскихъ лагеря. Рядъ частныхъ начинаній: 11 Sociétés protectrices de l'enfance, Société de l'encouragement au bien, Société de protection des apprentis et des enfants employés dans les manufactures, Caisses d'épargne scolaires, Société des institutions de prévoyance, Ligue de l'enseignement, Institut des frères des écoles chrétiennes, Société de l'enseignement, Société franchine, Musées cantonaux, Musées Scolaires, projet d'une ville écolière и пр. и пр. Народныя школы въ Россіи, находясь до Петра I исключительно въ рукахъ церкви, собственно были училищами для лицъ, готовившихся быть духовными. Попытки передовыхъ людей конца XVII ст. сблизиться съ Европою и начать работы народныхъ ш. оставались безслѣдными до Петра I. Петръ I, сознавая недостаточность духовныхъ училищъ и дѣятельность частныхъ учителей, учившихъ по домамъ грамотѣ и псалтири, задумалъ устроить народныя училища въ широкихъ размѣрахъ, предполагая поручить осуществленіе своихъ плановъ самому обществу, а именно городамъ, на которые онъ полагалъ особые расчеты въ дѣлѣ всѣхъ своихъ преобразованій. Устроенная адмираломъ графомъ Апраксиннымъ школа въ Петербургѣ получила значеніе учительской семинаріи. На городовые магистраты Петръ I возложилъ имѣть стараніе о заведеніи малыхъ школъ, въ которыхъ обучать чтенію, письму и арифметикѣ. Недостатокъ учителей, а главнымъ образомъ равнодушіе общества и магистратовъ къ этому дѣлу были причиною того, что желанія Петра не осуществились. Магистраты училищъ вовсе не заволили, и цѣлѣныя школы Новгородская, Псковская и Вологодская вскорѣ послѣ Петра прекратили существованіе. Екатерина II стремится воскресить планы Петра I. Сначала, по учрежденію о губерніяхъ, она поручаетъ приказамъ общественного призрѣнія учредить училища по всѣмъ городамъ и многочисленнымъ селеніямъ, назначая умѣренную плату съ дѣтей достаточныхъ, и обучать въ этихъ училищахъ грамотѣ, рисованію, арифметикѣ и катихизису. Въ 1782 г. устроена была комиссія объ учрежденіи народныхъ училищъ. Чтобы обезпечить училища достаточнымъ количествомъ учителей, комиссія нашла необходимымъ устроить въ Петербургѣ учительскую семинарію, которая и открылась подъ именемъ *Главнаго Народнаго Училища*. Училище это было открыто 13 декабря 1783 г.; учениковъ скоро явилось 385. 5 августа 1786 г. былъ обнародованъ общій *уставъ народныхъ училищъ*, и повелѣно открыть главныя народныя училища въ 26 губерніяхъ. Съ преобразованиемъ комиссіи народныхъ училищъ 8 сентября 1802 г. въ министерство народнаго просвѣщенія, открытое въ его средѣ главное правленіе училищъ, въ коемъ между другими членами первоначально были и два прежніе члена комиссіи народныхъ училищъ, держалось прежнихъ началъ, хотя въ дѣлѣ администраціи тотчасъ должно было сдѣлать перемѣны. Предварительными правилами, Высочайше утвержденными 24 января 1803 г., всѣ училища, въ томъ числѣ и народныя, были вѣрены управленію 6 учебныхъ округовъ (московскаго, с.-петербургскаго, казанскаго, харьковскаго, дерптскаго и виленьскаго) и приняты относительно народныхъ училищъ тѣ начала, что они положено

нѣтъ въ двухъ видахъ — приходскихъ и уѣздныхъ. Приходскія, по этимъ правиламъ, являлись народными училищами въ тѣсномъ смыслѣ. Приходскія содержались на счетъ общины. Существенная реформа въ дѣлѣ администраціи народныхъ училищъ произведена тѣмъ, что приказъ общественнаго призванія устраненъ отъ управленія, и смотрители уѣздныхъ и приходскихъ училищъ непосредственно подчинены губернскимъ директорамъ, а эти университету и сѣдовательно округу. Вместе съ тѣмъ и ш. содержимы частными лицами, которые не обязывались свои курсы сообразовать съ казенными училищами, но обязывались, не смотря на различія принимаемыхъ курсовъ, преподавать русскій языкъ, поставлены также подъ точный надзоръ директора. Но не было учительской семинаріи. Сельскія приходскія училища, образованныя по уставу 1804 г., не имѣли достаточныхъ обезпеченій относительно матеріальныхъ средствъ и самихъ учителей. Въ 1826 г. дано было Высочайшее повелѣніе министру народнаго просвѣщенія обработать въ особо устроенномъ комитетѣ новый уставъ для всѣхъ учебныхъ заведеній, начиная съ приходскихъ до самыхъ университетовъ, ввести должное и необходимое единообразіе, допустить только измѣненія для округовъ дерптскаго и вилненскаго, установить начало преподаванія и затѣмъ воспретить всякія произвольныя преподаванія ученія по произвольнымъ книгамъ и тетрадямъ. Въ приходскихъ училищахъ положено было преподавать: краткій катихизисъ и священную исторію, грамоту и четыре правила арифметики, при чемъ дозволялось въ пунктахъ, населенныхъ промышленниками, открывать и второй классъ, для преподаванія предметовъ низшаго класса уѣзднаго училища. Въ *уездныхъ училищахъ* устроены 3 класса, въ коихъ назначено было преподавать законъ Божій, русскій языкъ, включая и высшую часть грамматики, арифметику, геометрію до стереометріи, но безъ доказательствъ, географію, краткую, всеобщую и русскую исторію, чистописание, черченіе и рисованіе. Уставъ 1828 г. назначилъ ежегодную сумму на учебныя пособия уѣздныхъ училищъ, чего прежде не было (150 р. асс.). *Приходскія училища* уставомъ 1828 г. не измѣнены относительно курса, но ихъ матеріальныя средства увеличены. Въ 1 января 1853 г. сельскихъ училищъ было 2795, учащихся въ нихъ считалось 153,117, въ томъ числѣ дѣвочекъ 11,645. Одною изъ самыхъ слабыхъ сторонъ организаціи начального образованія у насъ было отсутствіе стройности и единства. Начальное образованіе городское и начальное образованіе сельское составляло какъ бы двѣ совершенно отдѣльныя области, между которыми не было органической связи, и то и другое находилось даже подъ непосредственнымъ наблюденіемъ различныхъ вѣдомствъ: первое подчинено было училищнымъ совѣтамъ, на которые министерство не имѣло никакого вліянія, а второе поставлено въ исключительномъ подѣліи министерства народнаго просвѣщенія. Писшія сельскія школы находились въ жалкомъ упадкѣ; что же касается до ш., предназначенныхъ для городского населенія, то задача сдѣлана была, повидимому, гораздо больше для ихъ благоустройства, но въ сжатіи и тутъ результаты оказались крайне неудовлетворительными. Опять-таки целью было не удивляться, что вмѣсто одной начальной городской школы у насъ существовали двѣ ея категоріи, изъ коихъ каждая стояла особнякомъ; были училища приходскія, сообщавшія образованіе самое элементарное, и уѣздныя, которые состояли изъ трехъ классовъ и имѣли курсъ болѣе обширный. При общихъ преобразованіяхъ Россіи въ нынѣшнее царствованіе, долженъ былъ возникнуть вопросъ о народныхъ ш. съ особою силою. Большинство ш., существовавшихъ въ селеніяхъ государственныхъ и удѣльныхъ крестьянъ, были ш. только по названію, у бывшихъ крестьянъ помѣщичьихъ ш. почти вовсе не было, наконецъ ш. городскія, дѣйствовавшія на основаніи устава 1828 г., мало удовлетворяли своему назначенію. Съ 1855 г. министерство народнаго просвѣщенія занялось разработкою этого вопроса. 14 іюля 1864 г. Высочайше утверждено положеніе о *начальныхъ народныхъ училищахъ*. Это положеніе различными народными ш., состоящими въ различныхъ вѣдомствахъ, подводитъ подъ общія

началъ. Единъ положеніемъ учреждены были въ каждой уѣздѣ — уѣздный и въ каждой губерніи — губернскій училищные совѣты. Губернскій училищный совѣтъ составляли: епархіальный архіерей или викарій, какъ первенствующій членъ, губернаторъ, директоръ училищъ, а равно попечитель учебнаго округа, если находится въ городѣ, инспекторъ народныхъ училищъ (съ 1869 г.) и два члена, избираемые губернскимъ земскимъ собраніемъ. На уѣздный совѣтъ положеніе возлагало наблюденіе за преподаваніемъ — способами, которые совѣтомъ будутъ признаны наиболѣе удобными, открытіе новыхъ начальныхъ училищъ и улучшеніе существующихъ, снабженіе училищъ учебными пособиями и руководствами, одобреніемъ министерствомъ народнаго просвѣщенія и духовнымъ вѣдомствомъ по принадлежности, составленіе ежегоднаго отчета о состояніи народныхъ училищъ для представленія губернскому совѣту. Уѣздный совѣтъ собирался ежегодно два раза, каждый разъ на двѣ недѣли. Губернскій совѣтъ, ведшій общее наблюденіе, собирался по мѣрѣ надобности; жалобы на него приносятся въ первый департаментъ правительствующаго сената. Существенный недостатокъ положенія заключается въ томъ, что правительство какъ бы вовсе устранилось отъ столь важнаго дѣла, какъ распространеніе образованія въ массѣ народа. Начальныя училища въ губерніяхъ, гдѣ введены земскія учрежденія, подчинены были вѣдѣнію училищныхъ совѣтовъ, а высшее попеченіе объ этихъ ш. было отнесено къ обязанности училищныхъ губернскихъ совѣтовъ. Министерство отказалось отъ прямого вліянія на упомянутые совѣты, оно ограничивало свою роль лишь тѣмъ, чтобы «согласовать между собой успѣя разныхъ вѣдомствъ, лицъ и учреждений и направлять ихъ къ одной общей цѣли», но и этой роли рѣшительно не въ состояніи было исполнить. Губернскіе училищные совѣты были вполне независимы отъ министерства учрежденіемъ; жалобы на нихъ могли быть приносимы только сенату и затѣмъ они не подчинились никакой другой власти; не существовало ни малѣйшаго контроля, который побуждалъ бы ихъ къ дѣятельности. Еслибы по крайней мѣрѣ помимо этого сами по себѣ занимались они ренносно исполненіемъ своихъ обязанностей, но на дѣлѣ не оказывалось подобнаго. Первымъ шагомъ къ устраненію неудобствъ было учрежденіе въ 1869 г. инспекціи начальныхъ народныхъ училищъ. На инспекторовъ было возложено все, что касается личнаго состава училищъ, внутренняго и внѣшняго ихъ благоустройства и матеріальнаго обезпеченія, снабженія ихъ учебными руководствами или пособиями, открытія новыхъ или распространенія уже существующихъ ш. Это должны были быть люди, не отвлекаемые никакими посторонними занятіями отъ возложенныхъ на нихъ обязанностей, спеціально посвятившіе себя народному образованію и понимающіе надзоръ за нимъ именно въ томъ смыслѣ, чтобы оно развивалось со всевозможнымъ успѣхомъ. Рѣшительная перемѣна въ этомъ порядкѣ вещей произведена была подавленіемъ новаго положенія о начальныхъ народныхъ училищахъ 1874 года. На основаніи его хотя начальныя ш. и остаются въ вѣдѣніи училищныхъ совѣтовъ, но совѣты эти поставлены въ большую зависимость отъ министерства народнаго просвѣщенія; въ каждой губерніи нѣбется теперь особый директоръ народныхъ училищъ и увеличено число инспекторовъ, какъ главныхъ помощниковъ. Директоръ народныхъ училищъ избирается попечителемъ изъ лицъ, получившихъ *общее образованіе*, утверждается министромъ. Онъ направляетъ дѣятельность своихъ помощниковъ, инспекторовъ, состоитъ не только попремѣннымъ членомъ губернскаго училищнаго совѣта, но и управляетъ его дѣлами. Инспекторъ народныхъ училищъ завѣдуетъ дѣлопроизводствомъ уѣзднаго училищнаго совѣта и составляетъ годичный отчетъ, по каждому изъ вѣренныхъ ему уѣздовъ, о состояніи всѣхъ народныхъ училищъ города и уѣзда (С. У. 1874 г., № 740). Не смотря на столь обширную организацію надзора за народными училищами, министръ народнаго просвѣщенія, въ своемъ отчетѣ за 1873 г. (напечат. въ журн. мин. за 1875 г.) свидѣтельствуетъ, «что и эти средства контроля все еще нельзя признать достаточными». Главнѣйшія черты новаго устава городскихъ училищъ

Височайше утвержденнаго 31 мая 1872 г., заключается въ слѣдующемъ: учительство кнѣзъ не оправдываемое раздѣленію начальныя городскихъ ш. на двѣ категоріи—мѣстную и земскую, въ существѣ только одна ш., признавая съ одной стороны доставлять элементарное религіозно-нравственное и умственное образованіе, которое должно служить основой для всего дальнѣйшаго обученія, и съ другой сообщать по возможности прикладныя знанія, соотвѣтствующія мѣстнымъ нуждамъ горожанъ. Новыя городскія училища во числу классовъ раздѣляются на одноклассныя, двухклассныя, трехклассныя и четырехклассныя; въ каждомъ изъ нихъ преподаваніе одного и того же предмета постепенно расширяется, и мѣстные жители получаютъ возможность устраивать такіа изъ нихъ, какия соотвѣтствуютъ матеріальнымъ ихъ средствамъ и какия считаютъ они наиболѣе пригодными для своихъ дѣтей. Въ городскія училищахъ всѣ предметы преподаются въ одномъ классѣ однимъ учителемъ: отсюда достигается большая сосредоточенность въ преподаваніи и въ нравственномъ вліяніи на дѣтей, что весьма важно въ отношеніи педагогическомъ и чѣмъ облегчается успѣшный ходъ всего элементарнаго обученія. Наконецъ важное преимущество новыхъ ш. состоитъ въ томъ, что въ учебномъ ихъ курсѣ устранены та отвѣченность и непрактичность, которыя такъ много препятствовали преуспѣванію уѣздныхъ училищъ. Кромѣ веденія правительственнаго надзора, съ 1869 г. на министерство народнаго просвѣщенія возложена обязанность въ дѣлѣ учрежденія народныхъ ш. оказывать дѣятельное пособіе стремленіямъ земства и городскихъ общинъ, принятіемъ слѣдующихъ мѣръ: 1) открыть на счетъ государства въ значительнѣйшихъ населенныхъ образцовыя училища, предпочтительно одноклассныя, а отчасти и двухклассныя; 2) снабжать лучшія народныя училища учебными пособіями и поощрять денежными выдачами лицъ, отнѣсшихся по народному образованію, съ каковою цѣлью бюджетъ министерства увеличенъ на 68 тм., считая по 2 т. на каждую губернію. 3) Выдавать стипендіи, въ размѣрѣ до 100 р. тѣмъ изъ предназначаемыхъ въ священно-служители окончившимъ курсъ воспитанникамъ духовныхъ семинарій, которые будутъ избраны земствомъ или обществами на учительскія должности въ начальныя народныя училища. Съ этою цѣлью бюджетъ министерства увеличенъ на 51 т., по 1.500 р. на губернію. 4) Поддерживать временными пособіями училища, содержимыя духовными вѣдомствами, земствомъ, сельскими обществами или частными лицами (С. У. 1869 г., № 412) и 5) содѣйствовать развитію городскихъ училищъ, преобразовывая въ таковыя прежнія уѣздныя училища. Такимъ образомъ, кромѣ министерства народнаго просвѣщенія, объ училищахъ заботятся церковь, земство и общества.—Министерство народнаго просвѣщенія представляетъ такого рода дѣятельность: 1) Для надлежащаго примѣненія положенія о народныхъ училищахъ, министерство стало учреждать на счетъ правительства, съ извѣстными пособіями отъ сельскихъ обществъ, одноклассныя и двухклассныя сельскія училища. 2) Кромѣ непосредственной заботы о такихъ образцовыхъ училищахъ, министерство оказываетъ пособіе тѣмъ сельскимъ ш., учреждаемымъ сельскими обществами, которыя особенно въ томъ нуждаются. 3) Состоящая въ вѣдѣніи министерства *уѣздная училища*, бывшія прежде въ связи съ гимназіями и мало по малу совершенно утратившія свой характеръ и получившія значеніе народныхъ школъ съ большимъ объемомъ преподаванія, министерство преобразовываетъ (съ 1875 г.) въ *городскія училища*, на основаніи положенія о нихъ 31-го мая 1872 г. 4) Существенная помощь, которую народныя училища въ правѣ ожидать отъ министерства народнаго просвѣщенія, заключается въ созданіи условій, при которыхъ могли бы образовываться учителя народныхъ школъ. Главнѣйшее изъ такихъ условій—устройство надлежащихъ учительскихъ семинарій, примѣръ которыхъ въ Пруссіи вызвалъ подражаніе почти во всѣхъ государствахъ. 5) Рядомъ съ заботами о созданіи условій, при которыхъ могли бы образовываться учителя народныхъ школъ, министерство стремится обезпечить ихъ социальное и матеріальное положеніе. 6) При ученіи Комитетѣ М. Н. Пр.

въ 1866 г. образовано особое отдѣленіе для рассмотрѣнія книгъ и рукописей для народныхъ училищъ. При Сиб. Андреевскомъ приходскомъ училищѣ устроенъ *Музей элементарныхъ учебныхъ пособій*. Независимо отъ этихъ общихъ мѣръ, принимаемыхъ министерствомъ народнаго просвѣщенія для развитія народныхъ училищъ, оно принимаетъ особныя мѣры съ 1864 г. для распространѣнія народныхъ училищъ: 1) въ сѣверонападномъ краѣ, 2) въ югозападномъ краѣ, 3) въ прибалтійскихъ губерніяхъ и 4) на Кавказѣ. Рядомъ съ этими работами министерства народнаго просвѣщенія и вообще правительства о развитіи народныхъ школъ стоятъ и работы о томъ нашего земства, городскихъ обществъ и частныхъ силъ. Заботы земства о народныхъ ш., не смотря на слабыя денежныя средства, которыми располагаютъ наши земскія установленія, проявились: въ стремленіи подготовить учителей, въ отысканіи средствъ для отпритія новыхъ ш. и поддержки уже существующихъ и въ учрежденіи педагогическихъ библіотекъ и народныхъ читаленъ. По силѣ инструкціи, данной министерствомъ народнаго просвѣщенія, открытіе двухклассныхъ училищъ предоставляется земствамъ, сельскимъ обществамъ и частнымъ лицамъ, въ случаѣ, если содержаніе ихъ они примутъ на свой счетъ; но при этомъ училища должны быть, подобно казеннымъ училищамъ, подчинены министерству народнаго просвѣщенія. Въ силу этого подчиненія, заведеніе училищомъ принадлежитъ инспектору училищъ, который назначаетъ и увольняетъ учителей, расходуетъ суммы, назначенныя на ш. земствомъ, и проч. При всемъ томъ инспекторъ не объявляется передъ земствами никакою отчетностью. За земствомъ остается лишь право выбора почетнаго блюстителя училища, всѣ права и обязанности котораго сводятся къ присутствованію на экзаменахъ, производимыхъ законоучителями и учителями. При такомъ отношеніи земство, дающее деньги на ш., считало себя, какъ хозяинъ, оскорбленнымъ: между нимъ и министерствомъ народнаго просвѣщенія начались пререканія, приведшія въ нѣкоторыхъ губерніяхъ (Тверской, Черниговской) къ тому прискорбному результату, что земство закрыло свои учительскія семинаріи, но находя возможнымъ продолжать дѣло на основаніяхъ, постановленныхъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія. Съ своей стороны, и земства не отличаются особенною щедростью на развитіе народнаго образованія: изъ 25.000,000 р. бюджета земствъ 38 губерній на дѣло народнаго образованія идетъ около 3.000,000 р., т. е. почти столько же, сколько на жалованье разнымъ чиновникамъ земства. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земскія учрежденія еще не введены, существованіе народныхъ школъ обезпечивается въ селеніяхъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ особыми, взимаемыми съ нихъ на основаніи закона 12 февр. 1868 года частнымъ земельнымъ сборомъ, распределеніе коего возложено на мѣстныя губерскія по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, а распоряженіе имъ предоставлено вѣдѣтельству министерства народнаго просвѣщенія. Количество этого сбора опредѣлено отъ 6½ — 8 коп. съ души; случающіеся по этому сбору недоимки покрываются изъ государственнаго казначейства. Въ последнее время при Императорскомъ вольномъ экономическомъ обществѣ образована была комиссія по техническому образованію, имѣющая цѣлю выработать общія начала устройства низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ. Сельско-хозяйственныя школы, говоритъ проектъ, имѣютъ своею задачею готовить будущихъ сельскихъ рабочихъ путемъ возможно болѣе полнаго практическаго ознакомленія ихъ съ правилами и приемами рациональнаго веденія хозяйства и тѣхъ отраслей ремесленныхъ производствъ, которыя находятся въ тѣсной съ ними связи. Школы состоятъ въ вѣдомствѣ министерства государственныхъ имуществъ; курсъ въ нихъ четырехгодичный. Занятія въ нихъ преимущественно практическія, классное же ученіе служитъ только пособіемъ. Занятія раздѣляются на сельско-хозяйственныя и работы въ мастерскихъ. Первые составляютъ: полеводство, луговодство, огородничество, садоводство и дѣсоводство, птицеводство, скотоводство, главнѣйшіе способы врачеванія скота и тѣ

отбирая другія отрасли хозяйства. Въ мастерскихъ преподаются: плотничество, столярное, ткацкое, кузнечное, слесарное и шорное мастерства, а также другія ремесла, могущія по мѣстнымъ условіямъ, обеспечить крестьянамъ работу зимой. Въ классикахъ вводятъ изученіе слѣдующихъ предметовъ: Закона Божія, роднаго и церковно-славянскаго языковъ, чистописанія, арифметики, практической геометріи, краткой русской исторіи и географіи Россіи, нѣкоторыхъ началъ естествознанія, земледѣлія, скотоводства, съ практическими указаніями по ветеринарному искусству и гнѣнію, и черченію. Возрастъ для вступленія въ школу—15 лѣтъ и старше. Для вступленія требуется знаніе грамоты, четырехъ дѣйствій арифметики и главнѣйшихъ молитвъ. Окончившіе удовлетворительно полный курсъ получаютъ аттестаты, дающіе право по отбыванію воинской повинности на льготы 3 разряда. Во время пребыванія въ школѣ ученики получаютъ помѣщеніе, еодержаніе (кромя одежды и обуви), учебныя пособия и денежное вознагражденіе, сообразное со средними цѣнами полурабочихъ дней въ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ школѣ, и увеличиваемое пропорціонально времени пребыванія ученика въ школѣ. Число учениковъ—60. Средства сельско-хозяйственныхъ ш. идутъ изъ суммъ, отпускаемыхъ государственнымъ казначействомъ или земствомъ, изъ ежегодныхъ пожертвованій частныхъ лицъ, изъ платы за ученіе (10 руб. въ годъ) и доходовъ отъ фермы и сбыта школьныхъ надѣлій. Нельзя не замѣтить значительной пользы, приносимой дѣлу народныхъ школъ устроившимися у насъ частными обществами, имѣющими въ виду снабжать народныя училища книгами и вообще учебными пособиями. Таковы: С.-Петербургскій комитетъ грамотности, разсылающій ежегодно бесплатно по нѣскольку тысячъ томовъ; подобный же комитетъ въ Москвѣ; учрежденное въ Харьковѣ Общество распространенія въ народѣ грамотности открыло одну постоянную ш. и дѣлѣ воскресныхъ, книжный складъ, дѣлѣ народныя бібліотеки при двухъ сельскихъ школахъ, оказываетъ пособіе недостаточнымъ учителямъ и разсылаетъ книги. Ш. у насъ едва ли $\frac{1}{3}$ того количества, которое по скромному расчету, признается нормальнымъ для 76 мил. населенія, т. е. полагая одну ш. на 1000 человекъ. Если же взять основаніемъ для вычисленія недостающихъ ш. число дѣтей школьнаго возраста и полагать на каждую ш. среднимъ числомъ 41 учащагося (какъ это имѣетъ мѣсто теперь), то потребовалось бы всего 311,817 ш., въ 12 сѣмь разъ больше, чѣмъ сколько ихъ существуетъ теперь. По таблицамъ г. Карачинскаго число сельскихъ жителей равняется 53.630,522 ч., число же учащихся изъ народа доходитъ до 955,499 ч. Такимъ образомъ на каждые 100 чел. приходится только по 1 ч. учащихся. Впрочемъ, намъ даже неизвѣстно точное число учащихся: Министерство Народнаго Просвѣщенія, считая всѣхъ учащихся 1.074,550 ч., увеличиваетъ эту цифру до 1.500,000 ч. Изъ того ничтожнаго относительно населенія и школьнаго возраста числа дѣтей, которые у насъ посѣщаютъ ш., едва $\frac{1}{3}$ получаютъ въ нихъ основательное знаніе грамотности, а прочіе, почти въ числѣ $\frac{2}{3}$, оставляютъ ш., говоря словами отчета г. министра народнаго просвѣщенія за 1876 г. «недоучившись, съ слабыми поверхностными знаніями въ чтеніи и письмѣ, которыя скоро потомъ и совершенно утрачиваютъ». Число мальчиковъ, окончивающихъ курсъ ученія въ народныхъ ш. съ правомъ на льготу по воинской повинности, вообще весьма незначительно; вѣстиво приписываетъ это тому обстоятельству, что экзамены въ ш. производятся въ самую пуную для мужика пору. Главною своею тяжестью школьный бюджетъ ложится на земства и сельскія общества (62,3%). Казна же участвуетъ въ поддержкѣ начального образованія всего въ размѣрѣ 14%, общей суммъ расходовъ, почти столько, сколько ш. получаютъ отъ частныхъ благотворителей и т. п. случайныхъ источниковъ (12%). Относительно бюджета министерства народнаго просвѣщенія (гос. рас. 1876 г.), это составитъ немного болѣе 6%. Суммы, идущія на еодержаніе нашихъ школъ, малы до невозможнаго. По отчету мин. нар. просв., на народное образованіе изъ бюджета министерства идетъ только 2.113,686 руб., что имѣетъ съ земскими и другими рас-

зодани на этот предмет составляет только 5.906,803 руб., т. е. по 6,9 коп. на каждого и по 0,48 коп. на каждую десятину земли, по 6 съ небольшими р. на каждого ученика. Сравнивая послѣднія цифры съ цифрами затратъ на народное образованіе въ европейскихъ государствахъ и американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, мы находимъ, что самая послѣдняя изъ нихъ въ этомъ отношеніи Италия тратитъ почти вдвое болѣе Россіи (13 к. на каждого жителя), Испанія и Греція—въ 8,6 раза (25 к.), Швеція—почти въ 4½ раза (31 к.), Норвегія и Франція—въ 5½ раза (38 к.), Англія—въ 7,2 раза (50 к.), Данія—въ 19 разъ (1 р. 32 к.) и нѣкоторые изъ штатовъ Сѣверной Америки въ 50,7 раза (3 р. 50 к.). Такое отношеніе источниковъ школьнаго бюджета едва ли не играетъ первенствующей роли въ виду обстоятельствъ, мѣшающихъ развитію у насъ школьнаго дѣла. Очень понятно, что крестьянскія общества сами не могутъ дать на ш. слишкомъ много, потому, что содержаніе такой массы ш., даже при теперешнемъ размѣрѣ школьнаго бюджета (259 р.) потребуетъ ежегодно болѣе 77 мил. рублей. Дѣло народныхъ ш. вообще находится у насъ въ незавидномъ положеніи: при ничтожности расходуемыхъ на эти ш. суммъ, естественно является крайній недостатокъ въ учителяхъ, получающихъ весьма скудное содержаніе (отъ 80 до 110 р. въ годъ, рѣдко болѣе), да и то выдается зачастую неаккуратно. Несмотря на 14-тилѣтнюю жизнь народной школы, со времени введенія земства, объ учительской эмеритурѣ не позаботились ни училищные совѣты, ни учебная администрація. Если въ трехъ-четырехъ губерніяхъ и вводится въ настоящее время общеземская эмеритура, въ томъ числѣ и учительская, то починъ въ этомъ благомъ дѣлѣ принадлежитъ всецѣло земству. При такихъ тяжелыхъ условіяхъ разумеется мало является охотниковъ на должности сельскихъ учителей; общество, недовольное учителями изъ духовенства, начинаетъ рассчитывать на женскую дѣятельность, но эта надежда, по разнымъ причинамъ, едва ли скоро можетъ осуществиться, хотя мы уже и имѣемъ примѣръ женщины, опредѣленной Министерствомъ Народнаго просвѣщенія въ гимназію учительницею французскаго языка. При такомъ положеніи остается отдать дѣло народныхъ школъ въ руки духовенства, предварительное педагогическое образованіе котораго должно быть поставлено на нѣмкихъ основаніяхъ: этимъ выходомъ окажется и возможность улучшить матеріальное положеніе духовенства, поднять уровень его развитія и доставить ему возможность вліять на народъ въ лучшую сторону. У насъ вообще заботятся лишь о грамотности, считая ее единственнымъ всемогущимъ рычагомъ, и потому идеаломъ ученія ставится обученіе грамотѣ, чего далеко не достаточно. Сначала была мысль учреждать волостныя ш. На практикѣ эта мысль не выдержала примѣненія. Обязательное или поголовное для всего народа обученіе представляетъ неисчислимыя затрудненія. Явилось предположеніе переходящихъ школъ. Наконецъ для дальнѣйшаго распространенія грамотности въ народѣ является, другое начало—взаимное обученіе. Слѣдующая таблица представляетъ положеніе народныхъ ш. въ государствахъ европейскихъ:

ГОСУДАРСТВА.	Число школъ.	На сколько лет. 1 школа.	Число учаш. въ тысячахъ.	На сколько ж. 1 учащійся.
Швейцарія	7,000	386	420	6
Франція	70,180	526	4,810	7
Германская имперія	60,000	688	6,000	7
Данія	2,600	725	257	7
Нидерланды	3,790	980	500	7
Швеція	7,528	571	577	7
Норвегія	6,500	277	215	8
Бельгія	5,641	946	593	9
Австро-Венгія	31,665	1,118	3,780	10
Великобританія	15,772	2,090	2,450	14
Италія	43,380	618	1,745	15

Въ Австро-Венгріи изъ 1,000 рекрутъ умѣютъ читать и писать: въ Нижней Австріи 984, въ Силезіи 946, въ Верхней Австріи 839, въ Чехіи 810, въ Зальцбургѣ 756, въ Штиріи 755, въ Каринтіи 581, въ Тироли 336, въ Фіумѣ 286, въ Кроации и Славоніи 143, въ Галиціи 115, въ Крайнѣ 106, въ Вуковикѣ 89 и въ Далмаціи 23; въ Венгріи 358. На содержаніе народныхъ ш. каждый житель платитъ: въ Вѣнѣ 1,20 имперскихъ марокъ (марка 30 к.), въ Прагѣ 1,68 мар., въ Грацѣ 1,94 мар., въ Антверпенѣ 2,04 мар., въ Берлинѣ 2,06 мар., въ Пештѣ 2,66 мар., въ Парижѣ 2,88 мар., въ Мюнхенѣ 3,75 мар., въ Бреславлѣ 3,60 мар., въ Дрезденѣ 3,96 мар., въ Нью-Йоркѣ 7 мар., въ Бостонѣ 40 мар., Въ Викторіи на 100 жителей приходится учащихся 29,14 чел., въ Нонотъ-Валлиѣ (Австралія) 17,5, на Сандвичевыхъ островахъ—12,92, въ Тасманіи—12,38, Ямайкѣ—8,47, Аргентинской республикѣ—5,94, Японіи—5,88, Мексикѣ—5,80, Новой Зеландіи—3, Египтѣ (безъ Нубіи и Абессеніи)—1,68, Сербіи—1,64, Бразиліи—1,56, въ Финляндіи въ 86 годахъ съ 148,000 жителей имѣлось 64 низшихъ и 95 высшихъ, а всего 129 общественныхъ начальныхъ училищъ. Въ последнее время обращено вниманіе также и на самую внѣшность ш. для которой выбираютъ по возможности удовлетворительно устроенныя зданія. Отъ продолжительныхъ занятій развиваются у дѣтей разнаго рода болѣзни (головная боль, застой крови внизу живота, болѣзни легкихъ, расстройство пищеваренія, искривленіе спины и пр.), изъ которыхъ нынѣ особенно часто встрѣчаются (въ Швейцаріи больныхъ искривленіемъ спины 30 процентовъ). Н. С.

Школьникъ, техническое названіе молодого тюленя.

Шконтъ, деревянная затычка, кою затывается шкивелъ.

Шкоты, хоробольныя веревки въ 9 стренгъ.

Шку или шкуна (shooner), небольшое судно съ двумя сильно наклоненными назадъ мачтами, вмѣщающее отъ 100 до 200 тоннъ. Канонерство обыкновенно производится на шкунахъ и вообще эти суда употребляютъ для легкой военной службы. Если задняя имѣетъ реи, то судно называется Шкунъ-бригъ.—Ш., поршень въ водоподъемной машинѣ.

Шкунь (морск.), небольшая доска, кою подкладываютъ подъ лапу якоря, для предохраненія отъ потери борта.

Шкутъ, плоскодонное, 2 мачтовое водоходное судно, употребляемое въ западныхъ губерніяхъ и на Каспійскомъ морѣ.—Ш., барки, ходятъ: 1) по западному Вугу; длиною 16—20 сажень, плоскія, съ круглымъ дномъ, шириною до 3 сажень; 2) по Тороуѣ и Давиѣ; длиною отъ 7—10 сажень, шириною 7—8½ аршинъ; сидятъ въ водѣ съ грузомъ на 1¼ арш. и 3) на Каспійскомъ морѣ, поднимаютъ 150—300 тоннъ, съ круглымъ малымъ дномъ и килемъ, мачтами и парусами.

Шлагбаумъ (пѣмецъ), перекладина на заставѣ, для задержки проезжающихъ. Рогатки и ворота на заставахъ существовали въ Россіи еще до 1716 г.

Шлагдренельный брусь или король въ шлюзахъ, см. Король.

Шлагинвейтъ (Schlaginweit), *Германъ* и *Адольфъ*, два брата—оизвѣсти и геологи (первый р. 1826, второй 1829 г.). Съ 1846—48 г. занимались послѣдованіемъ Альпъ, въ 1851 г. пошли на вершину Монте-Роза; съ 1852—53 г. Адольфъ послѣдовалъ Баварскія Альпы. Надали: „Untersuchungen über die physik. Geographie der Alpen“ (Лейпцигъ 1850 г.), „Neue Untersuchungen über die physik. Geographie und Geologie der Alpen“ (1854) и другія. Въ 1854 г. они вмѣстѣ съ 3-мъ братомъ, Робертомъ, отправились въ Остъ-Индію, а отсюда совершили поѣздку въ Гималаи; А. Ш. убитъ въ Кангарѣ въ 1857 г. На русскомъ Р. Ш. „Природа и люди“.

Шлагельъ, палльное золото и серебро.

Шлагтевъ, желѣзныи продолговатый, 4-гранныи брусь, вкладываемый иногда въ шлагтевныя дыры, въ стѣнгахъ и бромъ-стѣнгахъ, для удержанія ихъ отъ движенія вверхъ по мачтѣ.

Шлагуиди, одна изъ трехъ сахарныхъ породъ дурри у изворовъ.

Шлагъ, то же, что **Шлакъ**. — Ш. разрывной зарядъ у ракеты. — Ш. (морск.), оборотъ перевала около чего либо.

Шлакъ (пѣмецк.), расплавленные изъ огня камни и вообще все прижѣсь, отдѣляющіяся при обработкѣ минераловъ посредствомъ огня и представляющія по охлажденіи стекловидную массу. На заводахъ желѣзноплавильныхъ находятъ груды ш.

Шлааграбенъ (горн.), корыто, въ которое, при промывкѣ рудъ, смывается металлическій шламъ.

Шлаанда (*Spiraea Ulmaria*), растеніе, то же что **Лабазникъ**. — Ш. (*Spiraea Kamtschatica*), см. **Шоламадинъ**.

Шлаагъ, въ металлургіи самое мелкое вещество, извлекаемое изъ рудъ промывкою благородныхъ металловъ.

Шлангенбадъ, деревня въ герцогствѣ Нассау, въ 8 часахъ пути отъ Висбадена, съ 8 минеральными ключами, изъ коихъ 7 щелочныхъ, имѣютъ 21—22° температуры и кислымъ ключемъ 13°.

Шлаттеръ, *Иоаннъ Андреевичъ* (Іоаннъ Вильгельмъ), президентъ бергъ-коллегии (1708 † 1768); прибылъ съ отцомъ своимъ, Генрихомъ, въ 1710 г. въ Россію и посвятилъ себя здѣсь монетному и горному дѣлу. Въ 1727 г. показалъ искусство дѣлать желтую мѣдь; 1740 г. ввелъ пробирное искусство; наблюдалъ за постройкою раки св. Александра Невскаго, ввелъ способъ плавленія серебра въ большомъ видѣ (по 120 п. за разъ); 1741 г. ввелъ «Шлаттерову методу» сухаго отдѣленія золота отъ серебра и написалъ нѣсколько сочиненій по горной части.

Шлегель, *Августъ Вильгельмъ*, пѣмецкій поэтъ и ориенталистъ (1767 † 1845); въ Іенѣ былъ сотрудникомъ журнала «Horen», издаваемого Шмаллеромъ, равно и его «Museum Almanach» и «Allgemeine Litteraturzeitung», затѣмъ принялся за шестерую переводъ Шекспира (9 т. Берлинъ 1797—1810); имѣлъ съ братомъ своимъ, Фридрихомъ Шлегелемъ, издавъ «Charakteristiken und Kritiken» (Кенигсбергъ 1801), издавъ переводъ 5 пьесъ Кальдерона «Span. Theater» (Берлинъ 1802—9). Его «Vorlesungen über dram. Kunst und Litteratur» (Гейдельбергъ 1809—11) были переведены почти на все европейскіе языки. Еще замѣчательны его «Poet. Werke» (Гейдельбергъ 1811—15). Съ 1818 г. Шлегель былъ профессоромъ Боннскаго университета и издавъ по восточной литературѣ «Ind. Bibliothek» (Вонъ 1820—26), «Bhagavad gita» (Вонъ 1846) и начало эпоса «Ramayana» (1829). Сочиненія его изданы на пѣмецкомъ языкѣ (Лейпцигъ 1845—46) и на французскомъ «Oeuvres écrites en français» (Лейпцигъ 1846) Венкингомъ. — Ш. *Карлъ Вильгельмъ Фридрихъ*, братъ предыдущаго (1772 † 1829); въ Іенѣ читалъ съ большимъ успѣхомъ лекціи философіи, впоследствии въ Кельнѣ принялъ католицизмъ и явился противникомъ религіозной и политической свободы. Извѣстенъ многими сочиненіями по исторіи литературы грековъ, римлянъ и древне-французскій, отличающимися оригинальностью и критическимъ талантомъ. Замѣчательна еще его: „Geschichte der alten und neuen Litteratur“ (Вѣна 1815), переведенная на русскій языкъ Камоускимъ (С. Петербургъ 1835); сочиненія его издали 2-мъ изданіемъ въ Вѣнѣ, 1846 г. Жена его, *Доротея*, дочь М. Мендельсона (1770 † 1839), считается авторомъ многихъ сочиненій, изданныхъ ея мужемъ. — Ш. *Іоаннъ Адольфъ*, поэтъ и проповѣдникъ (1721 † 1798), приобрѣлъ нѣмъ эстетика переводомъ сочиненія Ватте „Einschränkung der schonen Künste auf einem Grundsatz“. Поэтическія его произведенія: „Fabeln und Erzählungen“ (Лейпцигъ 1769), „Geistl. Gesänge“ и другія принадлежатъ къ лучшимъ того времени. — Ш., *Іоаннъ Эмиль*, братъ предыдущаго (1718 † 1749), профессоръ академіи въ Сорбѣ. Его драмы принадлежатъ къ первымъ явленіямъ начала вѣдущаго періода драматической поэзіи въ Германіи. Сочиненія его издали въ Вонпгагенѣ и Лейпцигѣ (1761—70). — Ш., *Іоаннъ Георгъ*, датскій историкъ, братъ предыдущаго (1724 † 1780). Главное его сочиненіе: „Geschichte der dän.

Könige aus dem Oldenb. Stamme" (Копенгагенъ и Лейпцигъ 1777). — Сынъ его *Готтлобъ Фридрихъ III.* (1765 † 1836), принцъ, изъ сочиненій коего приведены: издавiе древнескандинавскаго сборника „Grægas“ (1830), „Естественное право“ (1805), „Государственное право Дании“.

Шлезвигъ (Schleswig), главный городъ герцогства того же имени, при устьи Шлей, съ 14,571 жителей. Значительная фабричная промышленность и рыбная ловля. — **Шлезвигъ-Гольштейнiя**, провинция прусская, бывшее нѣмецкое герцогство, между Нѣмецкимъ моремъ, Балтiйскимъ моремъ, Ютландiею и Гольштейнiею, отъ коей отдѣляется Эбдеромъ и Кильскимъ каналомъ; пространство 339,5235 квадр. миль съ 1.074,812 жителей (муж. 536,776). Поверхность ровная и низменная; на западѣ много болотъ. Восточный берегъ изрѣзанъ множествомъ узкихъ и длинныхъ заливовъ (фиордовъ); близъ острова Альсенъ, Арроу и Фемеръ. Главная рѣка Эбдеръ. Жители большею частью нѣмцы, но есть много и датчанъ. Долгъ 740,700 мар.; сумма погашенiя 68,100 мар. Ш. издавна составлялъ предметъ споровъ между нѣмцами и датчанами. Нѣмецкiй король Георгiй I основалъ маркграфство Ш. въ 931 г.; Оттонъ I восстановилъ его въ 948 г. Но въ 1027 г. Эбдеръ признанъ границею между Германiею и Даниею, которая съ тѣхъ поръ послала въ Ш. наместниковъ или отдавала его въ ленъ младшимъ принцамъ. Съ этого времени начинается постоянное стремленiе датскихъ королей крѣпче связать Ш. съ Даниею, что особенно обнаружилось при датскомъ королѣ Христiанѣ VIII; разумеется это вызвало со стороны нѣмецкаго населенiя Ш. сопротивленiе. Въ 1848 г. дѣло дошло до формальной войны между Шлезвигъ-Гольштейнiею и Даниею. Пруссiя вступилась за своихъ единоплеменниковъ; нѣмецкое войско побѣдоносно вступило въ датскiя владѣнiя, но вмѣшательство нѣкоторыхъ западныхъ державъ и Россiи заставило нѣмцевъ удалиться. Въ 1849 г. нѣмецкiя войска опять заняли Ш.-Г. и снова были принуждены отступить. Заключивъ миръ съ Даниею 2 iюля 1849 г., Пруссiя предложила Шлезвигъ и Гольштейнiю самимъ себѣ. Однако въ 1864 г., подъ предлогомъ неисполненiя Даниею принятыхъ ею обязательствъ и притѣсненiя ея нѣмецкаго населенiя, Германскiй союзъ опять предпринялъ эвакуацiю герцогствъ, исполнителями коихъ сдѣлались Пруссiя и Австрiя, кои принудили датскаго короля уступить свои права на герцогства Австрiи и Пруссiи. Претендентомъ на Ш.-Г. престолъ между прочимъ явился Фридрихъ Аугустенбургскiй. Послѣ австро-прусской войны Ш.-Г. присоединенъ къ Пруссiи, но границы со стороны Дании не были точно опредѣлены, и участь смѣшаннаго датско-нѣмецкаго населенiя должна была рѣшиться плебесцитомъ. Въ 1879 г. Австрiя отказалась отъ своего права вмѣшиваться въ это дѣло. — **Шлезвигъ**, округъ провинцiи Ш.-Г.; пространство 318,2335 кв. м., жит. 1.024,004 чел. — **Шлей**, узкая бухта Балтiйскаго моря въ 5 м. длины, на восточномъ берегу Ш., близъ города Ш., изобилуетъ рыбою.

Шлезингеръ (Schlesinger), *Гилъомъ Гаупт*, французскiй живописецъ (р. 1814); портретистъ. Извѣстны его: „Пять чувствъ“ (1867) и др.

Шлейденъ (Scheiden), *Матиасъ Яковъ*, извѣстный ботаникъ (р. въ Гамбургѣ 1804 г.), посвящалъ себя уже по окончанiи университетскаго курса (по время коего онъ занимался юриспруденцiею) естественнымъ наукамъ. Въ 1839 г. сдѣлалъ профессоромъ ботаники въ Йенскомъ университетѣ; въ 1862 г. въ Дрезденѣ, въ 1863 г. въ Дерптѣ, откуда черезъ годъ возвратился въ Дрезденъ. Главныя его сочиненiя: „Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik“ 1850 г. На русскомъ языкѣ дважды переведено его сочиненiе: „Растенiе и его жизнь“ Ольгинимъ (С.-Петербургъ 1861) и Рачинскимъ (С.-Петербургъ 1862); кромѣ того переведено: „Этюды“ Я. Н. Казимовскимъ (М. 1861), „Древность человѣческаго рода“, „Дерево и лѣсъ“ Рудзскимъ (Сиб. 1873). Изъ прочихъ сочиненiй его замѣчательны: „Handbuch der medicinisch pharmaceutischen Botanik und botanischen Pharmacognosie“ (Лейпцигъ, 1852—57; первая часть переведена на русскiй языкъ

А. Бекетовичъ, Харьковъ, 1860), „Beiträge zur Botanik, Gesammelte Aufsätze“ (Лейпцигъ 1844 г.).

Шлейермахеръ (Schleiermacher), *Андрей*, нѣмецкій филологъ (1787 † 1858). Въ 1852 г. написалъ: „Bibliographisches System der gesammter Wissenschaftskunde“.—**Ш.**, *Фридрихъ Даниель Эрнстъ*, отаенный теологъ и философъ (1768 † 1834), пасторъ въ Берлинѣ. Замѣчательнъ его переводъ сочиненія Платона (2 изданія, 1817—27). Главный его трудъ: „Der christl. Glaube nach den Grundsätzen der evang. Kirche“ (2 изданія, 1830—31), въ коемъ онъ христіанскимъ догматамъ старается придать философское значеніе. Сочиненія его изданы 1835 г.

Шлейнигъ, *Александръ*, прусскій государственный человекъ (р. 1807 г.), отправленъ былъ въ Ганноверъ прусскимъ посланникомъ, велъ мирныя переговоры съ Даніей и истребовалъ отъ нея обѣщаніе не присоединять окончательно Шлезвига и дать ему впоследствии особое управленіе. Затѣмъ **Ш.** былъ не долго министромъ иностранныхъ дѣлъ; должность эту принялъ опять, когда принцъ сдѣлался регентомъ. При немъ книгопечатаніе сдѣлалось свободнѣе. Вѣшняя политика тоже намѣнилась: Пруссія приняла участіе и въ франкфуртскихъ преніяхъ и въ итальянскомъ вопросѣ.—**Ш.** *Вильгельмъ Іоаннъ*, баронъ, брауншвейгскій министръ († 1856 г.), 1830 г. вступилъ въ министерство, 1843 г. былъ государственнымъ министромъ, 1848 г. внутреннихъ дѣлъ. Написалъ: „Landschaftsordnung“ (1831) „Stadtsordnung“, „Ablosungsordnung“, „Gemeindefheilungsordnung“ (1834), „Allodification der Leben“ и „Criminalgesetzbuch“.

Шлейпъ, тонкое билефельдское полотно.

Шлейсгеймъ, великолѣпный королевскій замокъ, близъ Мюнхена, построенный 1684—1700 г., славился прежде картиною галлереею, перенесенною въ Пинакотеку, въ Мюнхенъ.

Шлейфъ (нѣм.), длинный хвостъ у женскаго платья.

Шлейхеръ, *Августъ*, замѣчательный нѣмецкій филологъ († 1868 г.), былъ въ 1846 г. приватъ-доцентомъ въ Боннѣ, съ 1851 г. профессоромъ въ Прагѣ, гдѣ занимался церковно-славянскимъ и чешскимъ языками, затѣмъ професоромъ въ Лейп. Сочиненія его: „Sprachvergleichende Untersuchungen“ (1-я часть 1848, 2-я часть 1851); „Formenlehre der kirchen slavischen Sprache“ (1852); „Handbuch der lithauischen Sprache: I. Lithauische Grammatik 1856; II. Lithauisches Lesebuch und Glossar“ 1857; „Die deutsche Sprache“ (1860); „Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen; I. Lautlehre, 1861; II. Morphologie, 1864“. Съ 1858 г. **Ш.** имѣлъ съ Куномъ, въ дополненіе къ издаваемой послѣднимъ 1850 „Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen“, издавалъ: „Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slavischen Sprachen“. Появившееся въ 1859 году сочиненіе Ч. Дарвина „О происхожденіи видовъ и т. д.“ обратило на себя вниманіе **Ш.** и въ написанномъ имъ по этому поводу письмѣ къ Л. Гекелю („Теорія Дарвина и языковѣдѣ“, переводъ на русск. яз. Спб. 1864), онъ доказывалъ, что то, чему Дарвинъ даетъ значеніе относительно видовъ животныхъ и растений (т. е. естественный подборъ и борьба за существованіе), имѣетъ значеніе, по крайней мѣрѣ въ главныхъ своихъ чертахъ, и для организмовъ языковъ.

Шлемаль, еврейское сокращеніе имени Соломонъ, означаетъ человекъ, который во всемъ терпитъ неудачи.

Шлемовики (Galerites), сем. лучистыхъ животныхъ изъ класса иглокожихъ: тѣло шарообразное; амбулакры доходятъ почти до рта. Виды: ш. бѣлый (G. alboglerus) и коричневый (G. vulgaris), характеристичны для мѣловой формаціи.

Шлемовникъ (Scutellaria galericulata), см. Шляхъ.

Шлемъ или шлемъ, шипшакъ, въ древніе и въ средніе вѣка, головной воинскій уборъ, большою частью металлическій, имѣлъ видъ шапки съ козырькомъ, сверху коей находился металлическій гребень или же страусовья перья, или же высокій султанъ.—**Ш.** *большой*, въ карточной игрѣ вистъ означаетъ то положеніе

играющего, когда онъ не знаетъ ни одной нотки; когда же знаетъ одну нотку, то называется музыкантомъ.

Шлейская порода овецъ или шлейскихъ, шлейская порода овецъ, водворенная въ Россіи Петромъ Великимъ.

Шлеттеръ, Германъ Теодоръ, нѣмецкій юристъ (р. 1816) съ 1848 г. профессоръ правъ въ Лейпцигѣ; издавъ между прочимъ „Der öffentl. und mündliche Strafprozess in Deutschland“, (Альтенбургъ 1847), „Neue Folge der Hitzig'schen Annalen der Criminalerpflege“ (Лейпцигъ 1845—56) и много другихъ важныхъ сочиненій по нѣмецкому уголовному праву. Онъ издавъ также „Handbuch der jurist. Litteratur“ (Тринма, 1843 г.).

Шлецеръ, Августъ Людвигъ, род. въ Яхштадтѣ, въ княж. Гогенлоу-Кирхбергѣ, 5 июля въ 1736 г. Рано потерявъ отца, онъ вынужденъ былъ переходить изъ школы въ школу, пока не поступилъ въ Виттенбергскій университетъ (1751), откуда онъ черезъ 2 года перешелъ въ Геттингенскій университетъ, гдѣ пробылъ по 1755 году, занимаясь богословіемъ и языками. Въ Геттингенѣ онъ вполне подчинился вліянію Михаэлиса, заслужившаго тогда известность своимъ преподаваніемъ еврейскаго языка. Съ этого времени любимой мечтою Ш. было путешествіе на библейскій востокъ; поэтому онъ преимущественно занялся восточными языками. Изъ позднѣйшей рекомендаціи исторіографа Миллера видно, что Ш. былъ знатокъ греческаго, латинскаго, еврейскаго, арабскаго, французскаго и шведскаго языковъ. Изъ за своей мечты побывать на востокѣ Ш. принималъ всѣхъ предложеній: онъ поѣхалъ домашнимъ учителемъ въ Стокгольмъ, потомъ посѣтилъ Упсалу (1755—57 г.), гдѣ познакомился съ Ире и занялся изученіемъ неландскаго языка и готскаго евангелія Ульфили; потомъ былъ корреспондентомъ гамбургскаго издателя газеты, служилъ въ конторѣ купца Зееле, и по его предложенію издавъ „Исторію торговли“. По возвращеніи въ Геттингенъ (1759 г.), Ш. предавался изученію медицинскыхъ, естественно-историческихъ, историческихъ и политическихъ наукъ; но вскорѣ (1761 г.), при посредствѣ Бюшинга и по рекомендаціи Михаэлиса, онъ получилъ мѣсто домашнего учителя и помощника въ ученыхъ трудахъ Миллера. По прибытіи въ Петербургъ, Ш. со свойственною ему страстью къ языкамъ, бросился изучать русскій языкъ и славянскую грамматику, чтобы затѣмъ перейти къ чтенію источниковъ русской исторіи, а также участвовалъ въ изданіи Сборника Миллера. Такимъ образомъ русскія дѣтеныши стали для него вторымъ заветнымъ мечтою послѣ путешествія на востокъ. Но тутъ же начался у него пререканіи съ Миллеромъ, который не давалъ въ его распоряженіе столько древнихъ рукописей, сколько хотѣлось Ш., и смотрѣлъ на него, какъ на начинающаго ученаго; Ш. же, съ своей стороны, видѣлъ въ Миллерѣ человѣка отставшаго отъ современной исторической критики. Онъ сблизился съ Таубертомъ, противникомъ Миллера, и, при его посредствѣ, получилъ (въ нояб. 1762 г.) званіе адъюнкта при академіи наукъ и мѣсто преподавателя въ воспитательномъ институтѣ гр. Разумовскаго (гдѣ онъ преподавалъ всеобщую исторію и статистику). Въ 1764 г. Ш. заявилъ о своемъ намѣреніи уѣхать за границу, однако предлагалъ продолжать занятія по русской исторіи и съ этою цѣлью представилъ въ академію два плана: 1) Мысли о способѣ обработки русской исторіи, гдѣ онъ требуетъ критическаго, грамматическаго и историческаго изученія дѣтенышей и памятниковъ и изученія иностранныхъ памятниковъ, какъ пособія къ русской исторіи, а въ особенности византійскихъ и славянскихъ источниковъ и исторію: требованіе, дѣлающее честь Ш.; 2) въ другомъ планѣ онъ предлагаетъ изданіе хорошихъ учебниковъ по исторіи, географіи и статистикѣ въ переводѣ или въ передѣлкѣ съ иностранныхъ языковъ. Эти предложенія встрѣтили возраженія въ академіи и между прочимъ со стороны Ломоносова, но Миллеръ высказался въ пользу его. У Ш. хотѣли даже отобрать рукописи, чтобы онъ не могъ надать ихъ за границею. Тогда онъ обратился съ просьбою прямо къ импер. Екатеринѣ, а она распорядилась заключить контрактъ съ Ш. на 5 лѣтъ, по которому онъ получилъ званіе профессора, доступъ

къ рукописамъ и бумагамъ императорской библиотекы и трехмѣсячный отпускъ въ Германію. Въ бытность свою за границею, Ш. долженъ былъ хлопотать объ устройствѣ русскихъ студентовъ, отправляемыхъ въ Геттингенъ; по приглашенію иностранцевъ въ русскую службу (такъ онъ пригласилъ для академической гимназии ученаго Отриттера, который сдѣлалъ извлеченія изъ визант. писателей всего, что относится къ славян. и русской исторіи, издавъ на латин. яз. 4 к. и написалъ Росс. исторію, по 1462 г. 3 т.), а также сообщалъ свѣдѣнія по статистикѣ и иностранной колонизаціи Россіи, разыскивалъ рѣдкія книги по исторіи сѣвера и т. п. Въ Геттингенѣ Ш. занимался вопросомъ о Лехѣ, заданномъ данцигскимъ институтомъ, печаталъ опыты русскихъ лѣтописей, написалъ статью „*Memoriae Slavicae*“, а въ геттинг. учон. вѣдом. сообщалъ рецензіи историческихъ сочиненій, относящихся къ исторіи сѣвера. По возвращеніи въ Петербургъ Ш., вполне предаваясь русской исторіи: онъ издалъ „Русскую правду“ съ строгою буквальною, и предпринялъ печатаніе Николаевской лѣт., какъ наиболѣе полной. Въ 1769 г. Ш. выполнилъ и другую мысль: онъ издалъ учебникъ русской исторіи, въ которомъ сильно нападалъ на бредни прежнихъ писателей, толковавшихъ о происхожденіи славянъ изъ Трои, а Рюрика отъ Августа и т. п., и здѣсь провозгласилъ знаменитое раздѣленіе русской исторіи на 5 періодовъ: Русь рождающаяся, раздѣленная, угнетенная, побѣдоносная, процвѣтающая—дѣловіе, показывающее, что и такіе ученые, какъ Ш., понимали исторію еще слишкомъ вѣишнимъ образомъ. Въ 1769 г. Ш. оставилъ Россію, получивъ званіе орд. проф. философіи въ Геттингенѣ, а по смерти Ахенвалла—каедру статистики, политики и всеобщей исторіи. Однако онъ и теперь предлагалъ свои занятія по русской исторіи за границею и соглашался руководить тамъ русскими студентами; но члены академіи не согласились, чтобъ онъ проѣзжалъ свое жалованье изъ Германіи. Какъ преподаватель всеобщей исторіи, Ш. (по словамъ Шлоссера), придавалъ слишкомъ большое значеніе вѣишнему волцію и могуществу. Умственное величіе грековъ исчезало въ его глазахъ предъ многочисленными ордями монголовъ и татаръ, а Милліадъ казался ему деревенскимъ старостомъ въ сравненіи съ грубыми вождями этихъ ордъ, какъ Аттила и Тамарланъ. Тѣмъ не менѣе тотъ же Шлоссеръ признаетъ, что Ш., не смотря на свою сѣблую манеру, все таки проложилъ путь, который однакъ могъ привести къ роду исторіи, требуемому нашимъ временемъ. Онъ примѣнилъ основныя положенія Вольтера и Волингброка къ нѣмецкой ученой исторіи, но съ критикой онъ соединялъ то, чего не доставало имъ обимъ, ученое изслѣдованіе, основательное знаніе отдѣльных частей и всѣхъ вспомогательныхъ наукъ исторіи. Какъ издатель политическаго журнала, Ш. пользовался большимъ вліяніемъ въ Германіи и даже Марія-Терезія считала нужнымъ прислушиваться къ его голосу. Въ 1773 и 74 г. Ш. путешествовалъ по Франціи, а въ 1780—82 г., по Италіи. И въ Геттингенѣ онъ продолжалъ заниматься русскою исторіею. Такъ онъ издалъ: въ 1773 г. „*Osakold und Dir, eine russische Geschichte; Historische Untersuchungen über Russlands Reichsgrundgesetze; Vorschlag zu einem chronologischen Auszuge der Byzantiner. Götting gelehr. Ank. (1773)*“. Кроме того съ 1767—61 г. онъ издавалъ *Neue veränderte Russland*; а въ 1772 г. напечаталъ *Allg. Nord. Geschichte 2 B.* и 1782 г. *Gesh. v. Lithauen*. Но важѣйшимъ для насъ его трудомъ есть безсмыслия его *Nestor*, изданный въ 1802—9 г. въ 5 томахъ и вскорѣ за тѣмъ переведенный на русскій языкъ Д. Н. Языковимъ (3 ч. 1809—1819), плодъ сорокалѣтнихъ занятій автора, доведенный впрочемъ только до 980 г. Въ своемъ трудѣ авторъ доказываетъ всю важность русскаго лѣтописца въ сравненіи съ другими, ближайшими къ нему по времени иностранными лѣтописцами. Онъ представляетъ сводъ лѣтописныхъ списковъ, чтобы съ помощью началъ низшей (критика словъ) и высшей критики (критика фактовъ) восстановить настоящаго Нестора. Съ другой стороны, вѣрный идеямъ германской науки, онъ строитъ образованіе русскаго государства на теоріи завоеванія, причѣмъ норманнъ являются просвѣтителями дикой страны (въ законодательствѣ и т. д.). Но узнавъ

о достоинствѣ приемы, оказанномъ его труду въ Россіи Ш., въ дальнѣйшихъ частяхъ своего труда, вымѣнилъ свой взглядъ на главный вопросъ и представляетъ уже образованіе государства какъ актъ свободного соглашения немецк., призвавшихъ князей, и ослабляетъ образовательное значеніе норманновъ, которое переноситъ на Византию. Ш. умеръ въ 1809 г. Дѣятельность его въ Россіи описана въ его автобіографіи (1761—65), изданной недавно порусски Акад. наукъ съ приложеніемъ нѣкоторыхъ его сочиненій (Граматика русскаго языка Платъ обработки рус. исторіи, *Periculum Antiquitatis Graecis collustratae luminibus*), переписки, рапортовъ и др. бумагъ, относящихся къ нему. Кромѣ того см. Христ. Ш. «A. L. Schlözer öffent. und Privatleben» 1828 Соч. Вона «Schlözer 1844 г.; Отеч. Зап. 1844 г.; Рус. Вѣст. 1856, II, 1857, VIII (статья Соловьева); Рус. Вѣст. 1857 г. III (ст. Хомякова), Моск. Сборн. 1847 г. (А. Н. Попова); Москов. Вѣст. 1827 г. ч. IV (статья Горена) и въ Ист. XVIII вѣка Шлег., т. IV. Автобіографія Ш. представляетъ богатый матеріалъ для исторіи академіи и просвѣщенія въ Россіи, въ этотъ періодъ. Но, изображая въ ней и свои недуги, и борьбу въ академіи, Ш. относится съ большимъ уваженіемъ къ русскому народу, хотя и не скрываетъ главныхъ недостатковъ его характера и положенія (см. особенно стр. 68).—Ш. Христианъ Августовичъ, сынъ предыдущаго, докторъ правъ, ученикъ Геттинген. университета. Онъ былъ первымъ преподавателемъ политич. экономіи въ Моск. унив., будучи приглашенъ туда въ 1801 г. Въ 1805 г. онъ напечаталъ: «Начальныя основанія государственнаго хозяйства», первое въ Россіи сочиненіе, дающее понятіе о государственномъ хозяйствѣ, по отзыву гр. Н. П. Румянцева, появившееся одновременно также на нѣмецкомъ и на франц. языкахъ, въ Ригѣ. Принятое благосклонно современною критикою (*Neue Leipz. Litter. Zeit.* 1807 и 1808 г.; *Hall. Allg. Litter. Zeit.* 1807 г.), оно долго служило руководствомъ даже въ нѣмецкихъ университетахъ. Въ изложеніи и основныя начала Ш. строго слѣдовалъ ученію Адама Смита, а въ раздѣленіи предмета—своему отцу. Второе изданіе этого соч. появилось въ 1821 г. Кромѣ того въ Моск. унив. Ш. читалъ: о народномъ правѣ; права естественное, народное и публичное и дипломатику, занимая катедру по 1826 г. Въ то же время онъ издалъ рядъ сочиненій, на русскомъ, франц., нѣм. и латин. языкахъ по политическимъ наукамъ, статистикѣ и начальной исторіи славянъ. Въ 1826 г. онъ переѣхалъ профессоромъ въ Вюрцъ, а въ 1831 г. скончался въ Москвѣ. (См. біогр. его въ Слов. профес. Моск. универ., т. II, 627—630). В. И.

Шлея, петля, прикрѣпляемая концами къ хомуту, обхватывающая всю длину лошади и подходящая подъ хвостъ.

Шлиппенбахъ, баронъ, шведскій генералъ-маіоръ, сопутствовавшій воеводѣ Карлу XII; въ Сѣверной войнѣ командовалъ шведскими войсками въ Лвояцѣ, но вездѣ терпѣлъ неудачи; участвовалъ въ Полтавской битвѣ, гдѣ былъ взятъ въ плѣнъ; послѣ вступилъ въ русскую службу.

Шлиссельбургъ, крѣпость, уѣздный городъ при выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера, въ Петербургской губерніи, съ 7,892 жит.; ситцевая фабрика, замѣчательная по своимъ гидравлическимъ сооруженіямъ. Городъ построенъ новгородцами въ 1323 г. подъ именемъ Орѣшка, по причинѣ округлости острова; находясь во власти шведовъ, онъ именовался Нотебургъ. Въ 1702 г. Петромъ Великимъ названъ Шлиссельбургомъ.—*Шлиссельбургскій уѣздъ*, пространство 70,76 кв. м. (3423,6 кв. вер.) съ 41,336 жит. (муж. 21,229), занятіе конскъ хлѣбопашество; главный промыселъ—рыбная ловля. Ладожскій каналъ содѣйствуетъ благосостоянію жителей въ южной части уѣзда. Здѣсь замѣчательныя Путиловскія каменоломни, салитровый заводъ и бывшій унеспелительный заводъ Пелла. Над.

Шлитеръ (Schlyter), Карлъ Іоаннъ, основатель исторіи шведскаго права (род. 1795); съ 1838 г. профессоръ. Важнѣйшее его сочиненіе «Corpus juris Suedo-Gothorum antiqui», а также «Tentamina ad illustrandam historiam juris Scandianavici».

Шляхъ или **Шляхте**, *Иоаннъ*, саксонецъ, родомъ изъ Гомара, 1547 г., въ бѣгство свою въ Москву, получилъ отъ Іоанна III порученіе вывести изъ Германіи въ Москву людей, снѣдующихъ въ искусствахъ и ремеслахъ, набралъ ихъ тамъ съ позволенія императора Карла V до 123 чел., но на пути въ Россію, послѣдствію закистанной политики Ганзы и Ливонскаго ордена, былъ посаженъ въ Любекъ въ темницу, откуда безъ всякаго успѣха воротился въ Москву въ 1557 году.

Шлифовальная машина, служитъ для шлифованія вещей, вилочъ и т. д., состоитъ главнымъ образомъ изъ колеса, до $\frac{1}{2}$ аршина въ діаметрѣ, обтянутаго по кругу толстымъ ремнемъ, на который накладываются наждакъ. — **Шлифовальное стекло**, употребляемое въ кожевенномъ производствѣ для гладцевой отдѣлки кожъ; длиною 2 вершка, толщиною 2 линіи, а рукоятки имѣютъ длины 2 вершка. — **Шлифовальный камень**, употребляется для глаженія кожъ; длина его до 3 в.; толщина $\frac{1}{2}$ аршина. — **Шлифованіе** или шлифовка (нѣм.), приданіе лоску поверхности какого либо предмета. — **Шлифованіе алмазовъ**, имѣетъ цѣлью обнаруженіе въ возможной степени блеска, прозрачности и лучепреломленія алмаза и производится по извѣстнымъ правиламъ. Для шлифованія употребляется алмазный порошокъ, приготовляемый толченіемъ въ стальной ступкѣ алмазныхъ осколковъ или негодныхъ алмазовъ. Предъ шлифованіемъ алмазъ приближаютъ по возможности къ той формѣ, которую ему хотятъ придать, обработывая его долотомъ и молоткомъ.

Шлихта (нѣмецк.), крахмальный растворъ, которымъ натираются на фабрикахъ основы матерій.

Шлихъ (нѣм.), промытая и истолченная руда, изъ коей вылавливается металлъ. — Черный шлихъ содержитъ частицы магнитнаго желѣзняка.

Шлокъ, городъ Лифляндской губ. на берегу рѣки Аа, съ 781 жит. Принадлежитъ къ Рижскому округу.

Шлоссеръ, *Фридрихъ Кристофъ*, знаменитый нѣмецкій историкъ (1776 † 1861); съ 1817 г. былъ профессоромъ исторіи въ Гейдельбергѣ. Главный его трудъ. «Geschichte des 18 Jahrh.» (Гейдельбергъ 1823), переведенна на русскій языкъ подъ заглавіемъ «Исторія XVIII ст. и XIX до паденія французской имперіи» (8 том. С.-Петербургъ 1860). Кроме того замѣчательно «Universal hist. Uebersicht der alten Welt» (1826—31). «Всемирная исторія» (переведенная на русскій языкъ Н. Чернышевскимъ, С.-Петербургъ 1861—63), «Weltgeschichte für das deutsche Volk» (1844—45), на русскомъ еще: Исторія XVIII и XIX стол. Женщины француз. революціи. — Ш., *Иоаннъ Георгъ*, публицистъ и переводчикъ (1739 † 1799); другъ, товарищъ и зять Гете. Изъ сочиненій его лучшее: «Southes oder der Monarch» (1788). — Ш., *Людвигъ*, современный композиторъ и скрипачъ нѣмецкій; пишетъ оперы, сонаты и др.

Шлотгеймъ, *Эрнстъ Фридрихъ*, нѣмецкій геологъ (р. 1764), занимался преимущественно геогнозіею и минералогіею, впоследствии также и палеонтологіею. Замѣчательны: «Petrefactenkunde» (Гота 1820). Затѣмъ послѣдовали 2 дополненія: «Nachträge zur Petrefactenkunde» (Гота, 1822—23 г.).

Шмукъ, родъ воиновъ, носимый бабами подъ колошниками. — **Шмичка**, крестьянская шлица ботъ полей.

Шлюзы (нѣм.), гидравлическія сооруженія для регулированія высоты воды; вообще представляютъ каналъ, замкнутый съ обѣихъ концовъ подвижными воротами. — Ш. были неизвѣстны древнимъ и изобрѣтены только въ XV ст. военными инженерами Италіи, какъ средство для защиты крѣпостей, именно Фидиомъ Моденскимъ и Фіораванти около 1489; введены во Франціи Леонардомъ да Винчи въ XVI ст.; примѣнены къ каналу Рикъ. Позже приняты голландцами. Ш. бываютъ двухъ родовъ: *однокамерный* и *многокамерный*. 1-й изъ нихъ у коихъ только двое воротъ; одинъ, отдѣляющій камеру отъ воды въ верхнемъ бьефѣ, а другіе, отдѣляющіе ее отъ воды въ нижнемъ бьефѣ; если же въ ка-

мерѣ однокамеренныхъ ш. будетъ находиться еще нѣсколько воротъ, раздѣляющихъ ее на нѣсколько отдѣленій, то получится многокамеренный ш.

Шлюпка, легкая, остроносчатая лодка на суднѣ, отличающаяся большою быстротою хода, чѣмъ ботъ. Суда, плавающія въ Гренландію, имѣютъ нѣбось обычной одной, но 6 и 7 шлюпокъ; на военныхъ корабляхъ тоже держатъ по нѣскольку шлюпокъ, привлекая ихъ по бокамъ корабля; сюда принадлежатъ, между прочимъ, лабберлотъ и минасса.

Шлюпъ (англ.), судно; имѣетъ мачту съ большимъ парусомъ и надъ нимъ тонсаль, поднимаетъ отъ 20—100 lastовъ. — Ш. также судно, имѣющее до 32 орудій и оснастку, подобную корветтамъ; назначается для дальняго плаванія.

Шлютеръ, Андрей, нѣмецкій архитекторъ и скульпторъ (1662 † 1714); съ 1671 г. жилъ въ Варшавѣ, потомъ въ Берлинѣ, гдѣ произвелъ значительныя постройки, 1713 г. онъ прибылъ въ С.-Петербургъ 1714 г.

Шлюха, небольшая говяжья бабка.

Шлягъ, древне-славянское названіе серебряной монеты, встрѣчаемое у Нестора.

Шляпа, извѣстный головной уборъ, изъ валеной шерсти, шелка, пуха, плетеной соломы и другихъ растительныхъ веществъ; форма ея подверглась многимъ измѣненіямъ. Часто ш. служили знакомъ политическихъ партій. Освященныя ш. освящались санами въ почъ на Рождество Христово и давались монахамъ и полководцамъ, оказавшимъ услуги римской церкви. Генераль Даунъ въ 1758 г. послѣдній получилъ такую ш. Въ западной Европѣ обанкротившіеся носили зеленныя или желтыя ш. Докторская ш. знакъ докторскій во французскихъ университетахъ. Ш., верхняя часть шпала, иначе называется дромидомъ. —

Шляпка, у гвоздей расщепленная головка; у грибовъ головка на ножкѣ.

Шляпки, техническое названіе хорошаго сорта сушеныхъ грибовъ.

Шляповидная оксанія (*Oscania pileata*), акалефа изъ рода кружеконосныхъ; тѣло колоколовидное, желудокъ красный; водится въ Средиземномъ морѣ. Многія виды свѣтятся.

Шляпы, политическая партія въ Швеціи въ XVIII ст., опиравшаяся на Францію и состоявшая преимущественно изъ аристократіи. Названіе это исчезло въ 1772 г. при Густавѣ III.

Шляха или **Шляхъ**, древнее названіе степной дороги; по шляхамъ крымскіе татары вторгались въ Россію.

Шляхта. 1) желѣзный инструментъ, родъ тесла съ обухомъ; 2) тоже что конопатка. — Ш., шляхетство, въ Польшѣ и Малороссіи люди, пользовавшіеся извѣстными правами; они 1) могли передавать свое званіе потомкамъ, 2) сами избирали изъ своей среды урядниковъ, судей и проч.; 3) владѣли собственными землями и поместьемъ казеннымъ; 4) могли быть избраны въ польскіе сенаторы. Въ Польшѣ ш. тоже что дворяне, лица свободныя отъ повинностей, но обязанныя нести военную службу. Высній разрядъ Ш. составляло рыцарство. И нѣтъ польская ш. имѣетъ обширное значеніе, они раздѣляются на титулы: грабья, ксѣнже, родовитую или потомственную шляху. Часть прежней польской ш., за неимѣніемъ геральдическихъ доказательствъ, во присоединеніи Польши къ Россіи, перечислена въ званіе свободныхъ хлѣбопашцевъ и мѣщанъ и составила мелкопомѣстную шляху — родъ нашихъ дворянцевъ, извѣстной подъ именемъ загонковой ш. или ходячковой ш. и горожанъ, бывшей городской ш., ошолчкая шляхта, преимущественно въ Овручскомъ уѣздѣ, Волынской губерніи, и въ Радомисльскомъ — Кіевской. Составляя одинъ изъ самыхъ коренныхъ элементовъ вѣтнаго населенія, ошолчкая шляхта, въ лицѣ своихъ предковъ, получила грамоты на владѣніе участками земли еще въ тѣ отдаленныя времена. Утвержденія въ правахъ дворянства добились весьма немногіе; масса же ошолчковыхъ, послѣ вѣковыхъ хлопотъ, должна была приписаться въ мѣщане. У нихъ несравненно больше общаго съ окружающимъ крестьянствомъ, съ которымъ они всегда водили хлѣбъ-соль и членовъ котораго иногда прина-

вали на свои общинные суды. Ополчители — единственною представителем на нашем западѣ законной общины, о существованіи которой мы только догадываемся. До самаго поздняго времени они удержали за собою право общиннаго суда въ самомъ широкомъ объемѣ и еще въ половинѣ прошлаго вѣка безапелляціонно вараи своихъ провинившихся сочленовъ, приговаривая ихъ даже къ смерти. Поземельной общины нельзя подмѣнить въ старыхъ актахъ, но есть вѣскія указанія, что они владѣли по родамъ. — *Шлазтичъ*, мелкій польскій дворянинъ. С. К.

Шмакке, нидерландское грузовое судно на Эльбѣ и Везерѣ, имѣетъ на каждой сторонѣ обитую желѣзомъ крѣнь изъ досокъ.

Шмакъ, двухмачтовое вундешское судно, плоскодонное, съ широкими носомъ и кормомъ, употребляемое въ Голландіи, Даніи и Швеціи.

Шмакъ, Сумакъ (дубильный матеріалъ), встрѣчающійся въ торговлѣ — бываетъ двухъ родовъ: настоящій и ненастоящій. Настоящій сумакъ, весьма часто употребляемый въ кожевенномъ производствѣ, состоитъ изъ растертыхъ въ порошокъ листьевъ и черешковъ растенія *Rhus coriaria* — кустарника, дико растущаго въ Сиріи, Палестинѣ и южной Европѣ (Италіи, Сициліи, Испаніи и Португаліи). Въ послѣднее время стали привозить сумакъ изъ Сѣверной Америки и Алжира. Сумакъ представляетъ довольно грубый порошокъ желтоватого или сѣроватого цвѣта, имѣетъ особенный запахъ и влажущій вкусъ. Онъ содержитъ отъ 12 до 18 проц. дубильной кислоты и со временемъ портится. Изъ сортовъ сумака замѣчательны слѣдующіе: *Сицилійскій сумакъ* — лучший сортъ. *Испанскій сумакъ*. Лучшій получается изъ Малаги. *Португальскій сумакъ* — грубѣе малагскаго. *Итальянскій сумакъ* — грубый, темнозеленый порошокъ. Франція производитъ въ окрестностяхъ Вриньоля, около Марсели, сумакъ высшаго достоинства который перѣдко поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ сицилійскаго. Настоящій сумакъ употребляется преимущественно на дубленіе сафьяновъ, марокеновъ и глянцевой кожи, сицилійскій и испанскій исключительно употребляются въ красильномъ искусствѣ.

Шмалькальденскіе пункты, предложенные Лютеромъ въ Виттенборгѣ въ декабрѣ 1536 г., кои должны были составить основаніе преній въ Магтубѣ, однако отклонены послѣ протестантскими сословіями. Они имѣютъ у протестантовъ символическое значеніе. — *Шмалькальденскій союзъ*, союзъ, заключенный 27 февраля 1531 г. въ Шмалькальденѣ 9 протестантскими князьями и графами изъ домовъ Саксонскаго, Брауншвейгскаго, Гессенскаго, Ангальтскаго и Мансфельдскаго и имперскихъ городовъ, для защиты своей вѣры и политической независимости противъ императора Карла V и католиковъ. Сначала былъ заключенъ на 9 лѣтъ, но въ 1535 г. продолженъ на 10 л. Онъ усилился прієтупленіемъ къ союзу померанскихъ князей и многихъ городовъ. Главою союза были курфюрстъ саксонскій и ландграфъ гессенскій. Съ 1546 г. союзъ велъ открытую войну съ императоромъ. — *Шмалькальденъ* (Schmalkalden), городъ въ курфюршествѣ Гессенъ-Нассау, въ провинціи Фульдѣ, при Тюрингенскомъ лѣсу, съ 6,187 жит.; окруженъ двойною стѣною; имѣетъ фабрики и заводы. Городъ замѣчательный въ исторіи реформациі.

Шмальцинъ, минералъ, тоже, что кобальтъ шпейсовый.

Шмальцъ, синія минеральная краска, приготовляемая преимущественно на саксонскихъ Рудныхъ горахъ и въ Норвегіи. Онъ состоитъ изъ кремнекислаго кобальта и кремнекислаго кали. Самый грубый сортъ поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ *Stroussand*, болѣе мелкій сортъ называется *Couleur*, самый мелкій и въ то же время свѣтлѣй сортъ называется *Eschel*. Саксонскіе заводы готовятъ шмальцъ только опредѣленныхъ сортовъ. Ш., привозимый изъ Богеміи, достоинствомъ стоитъ ниже саксонскаго. Ш. представляетъ красивую синюю краску, не вымывающуюся отъ воздуха, влаги и высокой температуры, и употребляется преимущественно на стеклянныя, сарафоровыя и гончарныя заводы.

Шмарда (Schmarra), Людвигъ, нѣмецкій натуралистъ (р. 1819); написалъ: *Grundzüge der Zool.* (1853) и др.

Шмалльшмидъ (морск.), небольшое голландское судно.

Шмель (Bombus), родъ насекомыхъ изъ отряда перепончатокрылыхъ, у которыхъ все тѣло густо-волосистое. Медъ собираютъ и съ ядовитыхъ растений. — Ш. жалится больше пчелъ, но вообще смирнѣе и медленнѣе. Живутъ небольшими обществами въ 20—200 особей. Въ землѣ, подъ дерномъ или подъ коромъ, выкапываютъ они гнѣздо, въ которомъ помѣщаются ячейки, а запасъ корма — гдѣ найдется мѣсто. Земляной ш. характеризуется бѣлымъ цвѣтомъ трехъ послѣднихъ брюшныхъ члениковъ, желтымъ цвѣтомъ втораго членика брюшка и полосой на груди, чернымъ цвѣтомъ остальныхъ частей тѣла и коричневыми крыльями. Ш. *полевой* (Bombus terrestris) имѣетъ оранжево-желтую переднюю часть спины и нѣсколько желтовато-сѣрыхъ колецъ на брюшкѣ. Замѣчательнъ способъ перетаскиванія меда этими шмелями. *Садовый ш.* (Bombus hortorum) имѣетъ желтый конецъ и первый членикъ брюшка и такую же полосу на спинѣ. Существуютъ еще ш., которые живутъ паразитами въ гнѣздахъ другихъ шмелей. У такихъ замѣчаются только самцы и самки, и нѣтъ рабочихъ. Къ нимъ принадлежитъ, напр., ш. *чернокрылый* (Bombus lucorum), черный, съ краснымъ концомъ брюшка и съ черными крыльями, и нѣк. др.

Шмельцеръ (нѣмецк. горн.), плаващій.

Шмелцованіе, родъ очищенія сахара ниспихъ сортовъ и не пробѣжавшихъ посковъ. Для сего сахаръ, смоченный водою, нагреваютъ въ котлѣ при безпрестанномъ мѣшаніи, а потомъ выливаютъ въ формы, въ коихъ сахаръ садится и очищается отъ патоки. Такимъ образомъ полученный сахаръ называется Шмельцъ.

Шмерлингъ (Schmerling), Антонъ, австрійскій государственный человѣкъ (р. 1805 г.); 1829 г. вступилъ въ государственную службу, а 1846 г. сдѣланъ аппелляціоннымъ совѣтникомъ. Съ 1848 г., какъ австрійскій довѣренный, участвовалъ во Франкфуртѣ въ совѣщаніяхъ о начертаніи германской конституціи, потомъ вступилъ въ національное собраніе и сдѣланъ сначала министромъ внутреннихъ и иностранныхъ дѣлъ, потомъ только внутреннихъ дѣлъ. Въ этой должности онъ много содѣйствовалъ подавленію движенія 18 сентября 1848 г. Въ іюлѣ 1849 г. сдѣланъ министромъ юстиціи, а въ январѣ 1851 г. президентомъ высшаго и кассационнаго суда, въ 1860—1865 г. былъ главою австрійскаго министерства.

Шмидтъ, Георгъ Фридрихъ, рисовальщикъ и граверъ (1712 † 1775). Его гравюры, большею частью портреты по вкусу Рембрандта, высоко цѣнятся. Жилъ въ Петербургѣ съ 1757 по 1762 г. Собраніе его работъ есть въ с.-петербургскомъ армітажѣ. — У него учился лучший русскій граверъ Чамисовъ. — Ш. Георгъ Филиппъ, поэтъ (1766 † 1849). Его стихотворенія изданы Шумахеромъ (Альтона 1831); промѣ того Ш. оставилъ историческія сочиненія. — Ш. Яковъ Ивановичъ, знатокъ монгольскаго языка, русскій академикъ (1779 † 1847). Кромѣ «грамматикъ» (С.-Петербургъ 1830) и «Словаря» (С.-Петербургъ 1841), тибетскаго языка издалъ: «Грамматику и словарь монгольскаго языка», «Исторію восточныхъ монголовъ» (С.-Петербургъ 1829) Санаятъ-Сецена, а тибетскій сборникъ легендъ; «Мудрый и глупый» (С.-Петербургъ 1843) съ нѣмецкимъ переводомъ. — Ш. I. издатель русскихъ словарей въ Лейпцигѣ; его: «Польско-русскій и русско-польскій» (Лейпцигъ 1854), «Русско-англійскій и англійско-русскій», «Карманный французско-русскій и русско-французскій» (Лейпцигъ 1856), «Карманный русскій-нѣмецкій и нѣмецко-русскій» (Лейпцигъ 1852) словари. — Ш. Теодоръ Ивановичъ, профессоръ Демидовскаго училища высшихъ наукъ, военныиъ наслѣдъ въ Лейпцигскомъ университетѣ, выѣхалъ въ Россію 1792 г. и здѣсь издалъ на нѣмецкомъ языкѣ, переведенное на русскій подъ заглавіемъ: «Начертаніе о начальникахъ успѣхахъ регулярнаго войска въ Россіи». Онъ перевелъ также на нѣмецкій языкъ: «Историческое изображеніе Грота», «Краткое описаніе г. Ярославля»; умеръ 1845 г. въ 86 г. — Ш. Каспаръ, философскій писа-

толь, извѣстный подъ псевдонимомъ Макштинера (1808 † 1856). Главное его сочиненіе «Der Einzige und sein Eigenthum» (Лейпцигъ 1845). — Ш. составилъ на нѣмецкомъ „Описаніе польскаго восстанія въ 1830 г.“ и др. — Ш. Христоборъ, докторъ богословія, (1768 † 1854). Написалъ много дѣтскихъ книгъ, главнѣе: «Biblische Geschichte für Kinder», выдержавшую съ 1801 г. болѣе 20 изданій, «Ergählungen für Kinder und Kinderfreunde» и «Oesterreicher». — Ш. Карлъ Христианъ Эриардъ, философъ (1761 † 1812); профессоръ философіи въ Іенѣ; преимущественно извѣстенъ сочиненіями въ духѣ Кантовой философіи. — Ш. Карлъ Эристъ, нѣмецкій юристъ (р. 1774), съ 1816 г. профессоръ правъ въ Іенѣ; писалъ о всѣхъ важныхъ современныхъ политическихъ и юридическихъ вопросахъ. — Ш. Вильгельмъ Адольфъ, нѣмецкій историкъ (р. 1812); издалъ «Zeitgenössische Geschichte» (1859) и др. — Ш. Гейрихъ, нѣмецкій историкъ литературы (р. 1818); издалъ: «Geschichte der deutschen Nationalgeschichte in XIX Jahr.» (1858), и др. — Ш. Эдуардъ, нѣмецкій зоологъ (р. 1823); написалъ: «Handbuch der vergleich. Anatomie» (1849) и др. — Ш. К. составилъ: «Химико-физіологическія основанія Земледѣлія и Скотоводства» и др. — Ш. Леопольдъ (р. 1808), съ 1839 г. профессоръ католическаго богословія, а съ 1842 г. въ томъ же прозѣ и философіи въ Гисенѣ; 1849 г. оставилъ кафедру богословія. Его главныя сочиненія: „Der Geist des Katholicismus oder Grundlegung der christlichen Irenik“ (Гисс. 1848—50) и „Grundzüge der Einleitung in die Philosophie“ (Гисс. 1860).

Шмиттениеръ (Schmittthenner), Фридрихъ Якобъ, профессоръ въ Гисенѣ (1796 † 1850). Главныя его сочиненія по государственному праву: «Grundriss der polit. und histor. Wissenschaften» (Гисенъ 1830—32), и «Zwölf Bücher vom Staate» (1831), а по филологіи: «Учебникъ нѣмецкой грамматики» (4 изданіе Кассель, 1837) и „Краткій нѣмецкій словарь“ (3 изданія, Гисенъ, 1853—56).

Шмунцеръ, Якобъ Минимасъ, отличный граверъ на мѣди (1733 † 1783). Лучшія его произведенія портреты Маріи-Терезіи и князя Кауница, гравюры Рубенса, охотничьи сцены и проч.

Шмичовъ (Schmichow), городъ въ Чехіи, съ 15,382 жит.

Шнаазе, Карлъ, извѣстный писатель по исторіи искусства (1798 † 1875); въ 1835, отправившись въ Италію, сдѣлалъ изъ изслѣдованій искусства жанровый вопросъ для себя на все остальное время. Литературные труды его начались съ изданіемъ «Нидерландскихъ писемъ» (Изд. въ Штутгартѣ 1834 г.) и закончились составленіемъ «Исторіи образовательныхъ искусствъ», поставившей имя Ш. въ рядъ лучшихъ историковъ—ислѣдователей искусства.

Шнеебергъ (Schneeberg) горный городъ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, въ округѣ Цвиккау, близъ Мульды, съ 8,074 жителей, занимающихся горно-подземнымъ, фабрикаціею химическихъ и медицинскихъ продуктовъ, выдѣлкою кружекъ и проч. Ведутъ значительную торговлю блондами, кружевами и горно-заводскими произведеніями. Извѣстностью пользуется такъ называемый шнеебергскій нюхательный табакъ, который готовится изъ ароматическихъ травъ.

Шнейдевицъ (Schneidewin), Фридрихъ Вильгельмъ, извѣстный нѣмецкій филологъ (1810 † 1856). Былъ профессоромъ классической литературы въ Геттингенѣ, издалъ: «Diana Phocolitidis», «Exercitationes criticae», «Beiträge zur Kritik der griechischen Dichter», «Sophocles erklärt», «Delectus poeseos elegiacae» (Геттингенъ 1838—39) и другія. Съ 1845 до 1855 былъ редакторомъ журнала «Philologus».

Швейдерова перепонка, слезистая перепонка, отдѣляющая внутреннюю полость носа и пустоты въ слезныхъ востяхъ (см. Носъ).

Швейдеръ, Карлъ Эрнстъ Христоборъ, нѣмецкій филологъ (1786 † 1856); въ 1816 г. былъ профессоромъ въ Бреславлѣ. Главныя его сочиненія: «De plurimo Platonis Commentationes duae», «Respublica Varias Codicis», «Исторія Юлія Цезаря», изданіе сочиненій Платона, Прокла, «Vorlesungen über griech. Grammatik» (Бреславль 1837). — Ш. Йоханъ Готлибъ, нѣмецкій филологъ (1750 † 1822); профессоръ въ Бреславлѣ; оказалъ большія услуги изданіемъ греческихъ и римскихъ

авторовъ; въ особенности «*Scriptores rei iusticiae*» (Лейпцигъ 1793—97). «Теофрастъ» (1818—21), «Кратчайшій греческо-нѣмецкій словарь» (Лейпцигъ 1819—21). Его сочиненія по естественной исторіи имѣли значеніе въ то время.—Ш., *Иоганнъ Христианъ Фридрихъ*, канцелярмейстеръ герцога Дессаускаго и членъ прусской академіи художествъ (1786 † 1858). Изъ его твореній лучшія: «Обѣды въ F-dur», и ораторіи: «Страшный судъ», «Потопъ» и «Спаситель». Онъ образовалъ много отличныхъ учениковъ въ основанной имъ въ 1831 г. школѣ.—Ш., *Эженъ*, французскій политическій дѣятель (р. 1806), во время второй Имперіи долгое время былъ президентомъ Законодательнаго Корпуса.—Ш., *Гортансъ*, французская актриса (р. 1836); отличалась въ «*Belle-Hélène*», «*La Grande Duchesse de Gêrolstein*» и др. Геронія театровъ буффонъ.—Ш., *Карлъ Суммиръ*, чешскій поэтъ (1766 † 1835); былъ нѣкоторое время профессоромъ въ Прагѣ; изданы собраніе его стихотвореній, пользовавшихся популярностью, издано 1823 и 1830 г. Отрывки русскихъ переводовъ въ поэзіи славянъ Гербели.

Шнека, рыболовная лодка въ Вѣлкомъ морѣ.

Шнеккеръ, *Юлиусъ Францъ Корниасъ*, нѣмецкій историкъ (1777 † 1833), профессоръ философіи въ Фрейбургѣ. Изъ его многочисленныхъ сочиненій приведемъ: «*Weltgeschichte*» (Грецъ 1810—12), «*Geschichte der Menschheit*» (1828), «*Der Mensch und die Geschichte*» (1828), «*Oestreichs Einfluss auf Deutschland und Europa*» (1828).

Шнекенсталь, воспитательное заведеніе, основанное Христианомъ Готтфридомъ Зальцманомъ, въ герцогствѣ Гота, при подошвѣ Тюрингискаго лѣса, близъ города Вальтергаузенъ и существующее донынѣ.

Шнець (Schnetz), *Жанъ Викторъ*, французскій историческій живописецъ (1787 † 1870). Членъ института; былъ директоромъ французской академіи въ Римѣ. Картины его отчасти въ люксембургскомъ дворцѣ, частью въ орлеанской и въ персальской галлерейхъ и въ парижскихъ церквахъ.

Шни, деревцо приносящее душистые плоды того же имени; встрѣчается болѣе въ западномъ Кабулистанѣ.

Шнигъ или шникъ, короткое, круглое судно, употребляемое только въ Сѣверномъ морѣ для ловли рыбы и устрицъ.

Шнипперъ (нѣмец.), хирургическій инструментъ, который имѣетъ одинъ или нѣсколько заостренныхъ лезвий, кон можно открыть помощью пружины. Съ однимъ лезвиемъ шнипперъ употребляется для кровопусканія, въ послѣднее время впрочемъ вытѣсненъ зажимомъ, съ нѣсколькими лезвиями, служитъ для скарификацій при поставленіи рожекъ.

Шнигъ, у японъ женскія платья въ мысокъ или продолговатая острая или круглая часть.

Шниткозь, см. Капуста.—**Шнитлузь** (*Allium aschodopravum*), скорода, многолѣтнее растеніе, видъ лука; молодая зелень употребляется въ пищу все лѣто, и тѣмъ чаще срѣзывается, тѣмъ быстрее растетъ.

Шнитцлеръ (Schnitzler), *Иоганъ Гейнрихъ*, французскій статистикъ (р. 1802). Будучи учителемъ у одного курляндскаго барона, прожилъ 4 года въ Россіи. Возвратясь въ Парижъ, былъ учителемъ у орлеанскихъ принцевъ. Издавъ: «*Essai d'une statistique générale de l'empire de Russie*», «*La Russie, la Pologne et la Finlande*», «*La Russie et son agrandissement*», «*La mission de l'Empereur Alexandre II*» и др.

Шнорртъ фонъ Карольсфельдъ (Schnorr von Karolsfeld), *Фейтъ Гансъ*, нѣмецкій живописецъ и рисовальщикъ (1764 † 1841); съ 1816 г. былъ директоромъ лейпцигской академіи. Издавъ: «*Unterriecht in der Zeichen Kunst*» (Лейпцигъ 1841). Написалъ много картинъ, портретовъ, рисунковъ и издалъ много гравюр.—Ш., фонъ *Карамсефельдъ*, *Юлиусъ*, сынъ предъидущаго, профессоръ мюнхенской академіи и директоръ тамошняго музея (р. 1794); учился въ Вѣнѣ и въ Италіи. Имѣетъ много работъ въ королевскомъ дворцѣ въ Мюнхенѣ, составляя нѣкую серію изображеній на темы изъ «Пѣснь о Нибелунгахъ», и изъ исторіи Карла

Великого, Варбаросси и Рудольфа Габсбургскаго. Замѣчательные его рисунки для роскошнаго изданія той же книги Котти и для библіи изданія Виганда.

Шипровая книга (нѣмецк.), книга, съюзы листы коей пронужены шнуръ, прикрѣпленный печатью къ переплету. Обыкновенно въ концѣ его пишется число листовъ книги. — **Шипровка**, заплетаніе веревкою и натягиваніе; употребляется также въ смыслѣ корсета. — **Шипровой табакъ**, тоже, что Бакутъ. — **Шнуръ** (нѣм.), мѣра земли въ бѣлорусскихъ губерніяхъ; въ 23 квадратныя сажени.

Шмыкуль (нѣм.), вырванное украшеніе на концахъ экипажныхъ деревянныхъ частей.

Шнява (Schнау), первоначально двухмачтовое судно съ обыкновенными парусами и такелажомъ, какъ у фрегата, отличающееся отъ брига только тѣмъ, что на немъ посади собственныхъ или главныхъ мачтъ стоитъ еще болѣе тонкія мачты, какія нынѣ употребляются также и на трехмачтовыхъ военныхъ и купеческихъ судахъ.

Шника, рѣчное подоходное судно, безъ дека, съ 6 веслами, спереди и сзади острое; по обѣимъ сторонамъ ящики или чердаки. На нихъ одна мачта съ парусомъ; поднимаютъ 200—250 пудовъ.

Шоа, владѣніе въ Абессиніи, орошаемое нѣсколькими притоками Нила; 1½ милл. жителей. Главные города: Теголетъ и Анлобаръ.

Шоазель, см. Шуазель.

Шованское парѣчье, изъ числа восточноиныхъ, которымъ говорятъ галасы мусульманы.

Шобенлехнеръ (Schobenlechner), Францъ, нѣмецкій композиторъ (р. 1797). Написалъ нѣсколько оперъ, изъ коихъ лучшею была: «Варонъ Дольцгеймъ». Долго жилъ въ С.-Петербургѣ, послѣ нѣсколькихъ путешествій удалился во Флоренцію. — **Ш., София**, урожденная Далликеа, жена предѣлсуднаго (р. 1807), была примадонною итальянской труппы въ С.-Петербургѣ. Въ 1831 г. объѣздила главныя столицы Европы; съ 1841 г. оставила сцену и сдѣлалась въ С.-Петербургѣ учительницею пѣнія.

Шоберъ, Готлибъ, врачъ, принятый въ службу Петромъ Великимъ (р. 1713). Описалъ сѣрные терекскіе ключи, а также сѣрные ключи въ Самарской губерніи и уѣздѣ; прои́хъ того: «Memorabilia russica asiatica».

Шобойникъ, промышленникъ, тащій по деревнямъ для сбора травы для бумажныхъ фабрикъ.

Шовеленъ, Бернаръ Франсуа, французскій ораторъ (1766 † 1832). При реставраціи депутатъ и здѣсь-то отличился жаркими, шовинизованными рѣчами.

Шовинизмъ (франц.), прежде означало великое безграничное удивленіе, питаемое къ особѣ Наполеона, которое послѣ 1815 г. часто встрѣчалось между отставными французскими солдатами, называемыми шовинами. Со времени же комедіи Скриба «Le soldat laboureur», въ коей главное лицо шовенъ, означаетъ слѣпую преданность какому либо лицу или дѣлу (политическому, религіозному, военному), вслѣдую социальную и политическую приверженность, потерпѣвшій патриотизмъ.

Шовичъ, русскій ботаникъ († 1830); посланъ былъ въ Персію, потомъ изслѣдовалъ русскую Арменію, Мингрелію и Имеретію и собралъ превосходный гербарій.

Шовкушъ (Morus alba), см. Шелковица бѣлая.

Шово (Chauveau), Франсуа, французскій живописецъ и граверъ (1720 † 1786); сюжеты его картинъ наиболѣе были взаты изъ священной исторіи. — **Шово-Роме**, скульпторъ и архитекторъ (1663 † 1722). Долго жилъ при шведскомъ дворѣ. Работалъ потомъ много для Парсальскаго дворца. — **Шово-Лавардъ**, одинъ изъ враспорѣченныхъ адвокатовъ во время революціи (1767 † 1841). Пашъстономъ защитой Маріи Антуанетты, Шарлотты Корде и Врисе, а также Миранда, коего спасъ отъ смерти. За защиту королевы сидѣлъ въ тюрьмѣ до 3

термидора. При Наполеонѣ былъ адвокатомъ государственнаго совѣта. Любопытна его брошюра: «Notice histor. sur Marie Antoinette».

Chauve souris (франц. шовсури), маска въ черномъ домино, съ опущенными канутищами.

Шовъ (sutura) въ анатоміи: одинъ изъ видовъ неподвижнаго соединенія костей, состоящій въ томъ, что кости, обыкновенно плоскія, соединяются своими зубчатыми краями. Всѣ кости черепа соединяются швами. Это соединеніе происходитъ такъ, гдѣ одна кость вѣрно прилегаетъ къ другой и гдѣ промежуточное вещество почти совершенно исчезаетъ между ними. Отличаютъ гармоническій шовъ, соприкосновеніе, harmonia, при которомъ довольно гладкія костныя поверхности соприкасаются между собою; чешуйчатый шовъ, sutura squamosa, когда двѣ кости надвигаются одна на другую, и зубчатый шовъ, sutura dentata, когда края двухъ костей снабжены зубцами, входящими другъ въ друга.

Шога, тонкая жердь рыболовной уды.

Шода, вершина главнаго Кавказскаго хребта, въ Рачинскомъ уѣздѣ Кутаискаго генералъ-губернаторства, 11,150 футовъ высоты.

Шодди (Shoddy). Во многихъ городахъ Германіи: въ Берлинѣ, Кольнѣ, Лейпцигѣ, и др. существуютъ обширныя заведенія для сортировки тряпокъ, которыя отсюда доставляются на заводы искусственной шерсти. Сортировка валеныхъ тряпокъ труднѣе, чѣмъ вязаныхъ (чулочныхъ). Изъ первыхъ получается весьма короткая шерсть, такъ называемая мупго, изъ вторыхъ болѣе длинное волокно, известное въ торговлѣ подъ названіемъ шодди (Choddy); послѣдній сортъ считается лучшимъ.

Шоде (Chaudet), *Антуан Дени*, французскій скульпторъ (1763 † 1810); прославился первою работою: «Умирающаго солдата, поддерживаемаго геніемъ славы», оставилъ множество отличныхъ произведеній. Лучшемъ считается: „Статуя дѣлушки, задумавшейся надъ свернувшейся въ рукахъ ея травой по тронъ меня“.

Шо-де Фонъ (Chaux-de-Fonds), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Невшателѣ, близъ французской границы, съ 19,930 жителей; главное средоточіе приготовленія часовъ.

Шодо (франц.), теплое питье изъ вина, сахара и яицъ.

Шодуаръ, *Станиславъ Ивановичъ*, баронъ, членъ с.-петербургскаго археологическаго общества (1770 † 1858). Имѣлъ огромную коллекцію рѣдкихъ монетъ, жетоновъ, медалей и проч. Написалъ въ 1836 г. сочиненіе: «Apres sur les monnaies russes et sur les monnaies étrangères, qui ont eu cours en Russie, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours», составилъ нѣсколько описаній монетъ своей коллекціи.

Шодьеръ, рѣка въ восточной Канадѣ, беретъ начало на границѣ Мена, а впадаетъ выше Квебека въ рѣку св. Лаврентія. Длина теченія 28 миль.

Шо-диу-Милъ, деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Невшателѣ, съ 850 жителей, кои занимаются приготовленіемъ часовыхъ цѣпочекъ.

Шойда, контрабанда чаемъ и самымъ чай, тайно промѣниваемый на китайской границѣ.

Шоколадникъ, шоколадное дерево (Theobroma Cacao, названіе Theobroma, напитокъ боговъ, дано ему Линнеемъ, очень любимымъ шоколадъ) изъ сем. бѣттеріовыхъ, близкаго къ мальвовымъ, красное дерево; съ узкими и длинными листьями и небольшими желтоватыми цвѣтами, кора коричневаго цвѣта, древесина легкая, волокнистая. Плодъ похожъ на огурецъ, 6 — 9 д. буреаго цвѣта, съ десятью бородавками. Въ бѣлой кисло-сладкой мякоти плода лежатъ 25—40 зеренъ, горьковатаго вкуса, представляющихъ собственно какао (см. эт.). Мякоть плода также съѣдобна и вкусомъ напоминаетъ незрѣлый хризовникъ. Плоды собираютъ съ деревьевъ верлюдами. Принадлежитъ собственно Южной Америкѣ, именно бассейну Амазонки и Ориново, но разводится также въ тропической Азіи, Африкѣ и въ Вост.-Индіи. Стоить его, рѣдко достигающій 20 ф., въ исключительныхъ случаяхъ 40 ф. высоты, оканчивается на верху плоскимъ шатромъ листьевъ;

цвѣтки выходятъ изъ коры. Это дерево разводитъ также въ Мексикѣ, Востъ-Индіи и Гвианѣ, прочемъ вѣроятно другія виды, такъ какъ видъ какао такъ нигдѣ не найденъ въ такомъ состояніи. По мексикански оно называется *cacaqua hitl*. Бобы какао во времена ацтековъ служили монетою. Изъ размолотыхъ бобовъ приготавливаютъ шоколадъ. Шоколадное дерево разводится кромѣ того на Антильскихъ островахъ, въ Суринамѣ, Бразиліи, на Канарскихъ и Филиппинскихъ островахъ, а также на островахъ Вурбоуи и Явѣ. Его сѣютъ подъ тѣнью коралловаго или банановаго дерева и на 6 или 7 г. оно уже приноситъ плоды. Въ Мексикѣ шоколадъ представляетъ первую потребность; въ Испаніи всѣмъ употребляютъ его вмѣсто завтрака. Въ Англію въ 1871 г. ввезено болѣе 17.000,000 фунтовъ. — Шоколадъ, масса, приготовленная изъ бобовъ какао, сахара и пряностей, будучи сварена въ молокѣ или въ водѣ, съ примѣсью яицъ, даетъ питательный, но и сильно возбуждающій и горячительный напитокъ. Если при приготовленіи шоколада, не употреблены пряности, то получается шоколадъ *à la santé*.

Шоколадный суррогатъ, вещества, служащія для замѣны какао, напримѣръ миндаль, каштаны и т. д., въ медицинскомъ отношеніи самый здоровый напитокъ. Для дѣтей самый шоколадъ вреденъ, такъ какъ возбуждаетъ половые органы.

Шоконь, прежній французскій танецъ, концы кончался героическій балетъ.

Шокоревъ, *Василій Матвѣевичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1860 г.).

Шокуръ (*Coregonus lavaretus*), см. Сиги.

Шокцы, сербы, исповѣдующіе католическую вѣру.

Шокъ, у нѣмцевъ количество въ 60 предметовъ, прежде же монета въ 60 грошей.

Шокъ, замокъ въ бельгійской провинціи Лютихѣ, не подалеку отъ Лютиха, съ знаменитыми пещерами, въ коихъ кости допотопныхъ животныхъ.

Шола, малороссійское названіе мѣшка съ разными припасами.

Шоле (Cholet), городъ во французскомъ департаментѣ Менн и Луары, на рѣкѣ Майонѣ, съ 10,000 жителей, средоточіе бумажной, шерстяной и льняной промышленности. — Въ округѣ 125,774 жителей.

Шолоболышникъ (*Centaurea scabiosa*), см. Хворостка.

Шолумудникъ, жимолость синеватая, жимолость бѣлая, жимолость сливочная, готовникъ, кобылица (*Lonicera coerulea*), кустарникъ изъ сем. жимолостныхъ, рода жимолость; цвѣты бѣловато-желтые, обыкновенно косматые; въ кустарникахъ и лѣсахъ.

Шолудивникъ, медовая трава, вишница (*Pedicularis comosa*), растеніе изъ сем. вѣтушковыхъ или коричниковыхъ.

Шолудиха, болѣзнь, чесотка.

Шольцъ, *Фридрихъ*, композиторъ (1787 † 1830); 1811 г. пріѣхалъ въ Петербургъ изъ Силезіи, гдѣ получилъ мѣсто капельмейстера въ придворной капеллѣ, съ 1820 г. былъ капельмейстеромъ московскаго театра. Шольцъ написалъ музыку для 10 небольшихъ оперъ, водевилей и 10 балетовъ.

Шомбергъ, *Фридрихъ Германъ*, знаменитый генералъ (1616 † 1690); былъ сначала на службѣ принца Оранскаго, Фридриха Генриха, потомъ у его сына Вильгельма, 1650 г. перешелъ во французскую службу; за побѣды въ Португаліи и Каталоніи, произведенъ въ маршалы. Но по уничтоженіи Нантскаго адмирала, перешелъ на службу въ Пруссію, потомъ въ Португалію, а наконецъ въ Голландію; сопровождалъ принца Оранскаго Вильгельма въ его экспедиціяхъ въ Англію и убить въ битвѣ при Бойнѣ въ Ирландіи противъ изгнаннаго короля Якова II.

Шомбургъ (Chomburgk), серъ *Робертъ Германъ*, нѣмецкій путешественникъ въ англійской службѣ (1804 † 1865). Долго прожилъ въ центральной Америкѣ и сдѣлалъ описаніе англійской Гвианы. Вывозъ оттуда незнакомыхъ дотолѣ птицъ Victoria—Regia и Elisabetha—Regia. Одна изъ орхидей получила его имя. Съ

1840 по 1844 г. вновь объѣзжалъ южную Америку. Въ 1848 г. назначенъ консуломъ въ Сантъ-Доминго. Главныя его сочиненія: «Description of British Guiana» (Лондонъ 1840), «Reisen in Guiana and am Orinoco» (Лейпцигъ 1841), «History of Barbadoes» (Лондонъ 1827).

Помелъ, итальянская пѣвица Неаполитанскаго театра (р. 1802); дебютировала 1818 г. и приняла итальянское прозваніе Камелли. Вышла замужъ за знаменитаго Рубини.—**III. Ожюст-Франсуа**, французскій медикъ, отличившійся врачомъ (1788 † 1858). Изъ сочиненій его приводимъ «Eléments de pathologie générale» (1817); «Fievres et des maladies pestilentielle» (1822) и другія.

Шометтѣ, **Пьеръ-Гомаръ**, одинъ изъ воступившихъ членовъ Конвента (1768 † 1794); былъ въ началѣ революціи писцомъ у адвоката, жестокость скоро возвысила его и онъ сдѣлался прокураторомъ парижской общины. Онъ участвовалъ въ изданіи «Les révolutions de Paris»; установилъ революціонное судилище, законъ о maximum, законъ о подозрительности и религійн разсудка. Наконецъ Робеспьеръ и Дантонъ обвинили его и казнили.

Шомонъ (Chaumont), главный городъ французскаго департамента Верхней Марны, съ 10,000 жителей; въ округѣ 80,571 ж. Здѣсь послѣ неуспѣшнаго конгресса въ Шатильонѣ, Россія, Пруссія, Австрія и Англія, 1 марта 1814 г., заключили трактатъ, чтобы продолжать войну до покоренія Наполеона.

Шомполъ, въ ручныхъ огнестрѣльныххъ оружіяхъ, заряжаемыхъ со стороны дула,—деревянный или металлическій пруть для досыла и прибиванія заряда, разряженія и т. д.

Шомполыникъ (Spiraea laevigata), см. Кизильникъ.

Шомыша, **шомышка**, въ Вологодской губерніи — часть земской нѣбм, отдѣленная перегорождкою и назначенная для холмовъ.

Шопія, по шведски Спене, см. Сканія.

Шопенгауеръ (Schopenhauer), **Артуръ**, нѣмецкій философъ (1788 † 1860). Въ 1809 г. вступилъ въ Геттингенскій университетъ. Въ 1811 г. переселился въ Берлинъ; въ 1815 г. написалъ трактатъ: «Ueber das Sehen und die Farben». Въ 1819 г. появилось главное его сочиненіе: «Die Welt als Wille und als Vorstellung»; въ 1836 г. написалъ трактатъ: «Ueber den Willen in der Natur»; далъ «Ueber die Freiheit des Willens» (1839). Въ философіи Ш. утверждаетъ, что не въ вещахъ съ внѣшней стороны суть представленія, а съ внутренней воли; что слѣпая воля, возникшая съ жизни, не смотря на то, что въ отдѣльности является многораазличнымъ, въ сущности есть одно и тоже. Начало современному перевороту въ философіи положено Ш., такъ что системъ Гартмана, обозначающая собою настоящую мину, философскаго сознанія, прямо исходитъ изъ ученія Шопенгауера и на него опирается Философія Ш. заключается въ слѣдующемъ: Ш. начинаетъ изложеніе своей философіи: „міръ есть мое представленіе“. Созерцаемый нами предметный міръ создается посредствомъ апріорныхъ формъ пространства времени и причинности. Матеріаломъ.—и только матеріаломъ—для этого построенія служатъ чувственныя ощущенія. Разумъ по Ш. есть только способность отвлеченія, т. е. выдѣленія общаго признаковъ изъ многихъ конкретныхъ представленій и соединенія ихъ въ одно общее представленіе, уже не имѣющее характера непосредственности и чувственной возарительности и называемое понятіемъ. Такія понятія составляютъ содержаніе отвлеченнаго мышленія; но одно существованіе отдѣльныхъ понятій въ сознаніи еще не составляетъ мышленія: для него необходимо то соединеніе, связь понятій, которая совершается въ сужденіи (и заключеніи). Составленіе сужденій управляется закономъ, который Ш. называетъ Satz vom zureichenden Grunde des Erkennens, по которому для того, чтобы сужденіе выражало известное сознаніе, оно должно имѣть достаточное основаніе: только чрезъ это получаетъ оно предикатъ истиннаго. Истина (въ отвлеченномъ мышленіи) есть такимъ образомъ отношеніе сужденія къ чему либо отъ него отличному, которое называется его основаніемъ. Въ своемъ внутреннемъ онитѣ мы находимъ дѣйствительно сущее. Но во внутренней дѣйствительности различаются два основныхъ элемента или дѣй

стороны—практическая и теоретическая. Мы сознаемъ себя, какъ дѣйствующихъ и какъ познающихъ. Общее начало всякаго дѣйствія есть хотѣніе или воля, общее начало всякаго познанія есть представленіе. Спрашивается—какой изъ этихъ двухъ элементовъ есть первичный? Такъ какъ представленіе есть отношеніе къ другому и потому предполагаетъ другое, воля же хотя и имѣетъ отношеніе къ другому, какъ своему предмету, но сама не есть отношеніе, но—какъ дѣйствіе отъ себя и потому самоутвержденіе, по природѣ своей, самобытно, то необходимо признать волю первоначаломъ. И такъ въ нашей волѣ мы находимъ непосредственнѣйшее, доступное намъ проявленіе сущаго въ себѣ, самобытной дѣятельности. Таковъ принципъ философіи Ш.—Ш. *Иоганна*, нѣмецкая писательница, мать предыдущаго (1770 † 1838); жена банкира Шопенгауеръ, по смерти коего, съ 1806 г., жила въ Веймарѣ и здѣсь сдѣлалась средоточіемъ общества, къ нему принадлежалъ и Гете; потомъ жила въ Боннѣ и Леиѣ, гдѣ умерла. Она писала путешествія, романы, повѣсти и т. д. Ея „*Sämmtliche Schriften*“, издавалъ въ Лейпцигѣ и Франкфуртѣ 1830—31.

Шопенгауеръ, гамбургское общество купцовъ, основанное въ XIII ст., для торговли съ сѣверными странами; существуетъ и теперь.

Шопенъ, Фредерикъ-Франсуа, одинъ изъ первыхъ фортепیانистовъ нашего времени; родился близъ Варшавы въ 1810 г., былъ директоромъ варшавской консерваторіи. Во время революціи 1831 г. эмигрировалъ; какъ виртуозъ приобрѣлъ европейскую славу. Вольной постепенно развивавшейся чахоткою, жилъ на островѣ Майоркѣ съ Жоржъ-Зандъ и умеръ 1849 г. въ Парижѣ. Игра его и сочиненія были исполнены нѣжности и чувства. Больше всего прославился вариациями на тему Д. Жуана „*La ci darem la mano*“, серенадамъ, похлорнами и этюдами.—Ш. *Ганри-Фредерикъ*, французскій живописецъ (р. 1804). Въ 1831 г. получилъ первую премію за „Ахиллеса, преслѣдуемаго Ксаномъ“. Написалъ множество картинъ, кои частію помѣщены въ Версальской галлерей.—Ш. французскій литераторъ (р. 1795), написалъ сочиненіе: „*De l'Etat de la Russie, etc.*“ (Парижъ 1822), и другія сочиненія о славянскихъ и скандинавскихъ народахъ, кромѣ того „*Histoire de Napoléon I^{er}*“ (1853) и другія.—Ш. *И.* писатель русскій о Кавказѣ; составилъ: „Историческій памятникъ Армянской области“ и др.—Ш. *Феликсъ*, имѣетъ въ Петербургѣ бронзовый заводъ (съ 1805 г.); годовое производство на 150,000 р.

Шорпа (француз. шопенъ), на языкѣ французскихъ виноторговцевъ—полубутылка.

Шонинъ, потухшій вулканъ въ центральной Франціи, окруженъ въ видѣ полукруга Пюй-де-Шуттомъ.

Шоппе (Shoppe), *Амалия-Эмма*, урожденная Вейзе, нѣмецкая писательница, (1791 † 1858); вышла замужъ за доктора правъ Шоппе, и по смерти его посвятила себя литературѣ; написала рядъ романовъ и дѣтскихъ книгъ. Нѣкоторые ея сочиненія напечатаны подъ заглавіемъ „*Gesammelte Erzählungen und Märchen*“ (Лейпцигъ 1828—36).

Шоппенъ, мѣра жидкостей въ южной Германіи.

Шора, солонецъ Астраханской губерніи, эти солонцы отличаются своею горечью.—Ш. корка для кожаннаго дѣла.—Ш. (*Scrophularia nodosa*), см. Норичникъ шишковатый.

Шорикъ, Василій, именитый гость московскій, богатъ при Мих. Фед. и Алексѣѣ Мих.; во время бунта 1648 былъ обвиненъ народомъ въ возвышеніи цѣны на соль и едва спасся; 1662 года возбудилъ противъ себя ненависть народа за переѣзду въ денежномъ дѣлѣ, и дворъ его былъ разграбленъ.

Шорланитъ, минералъ, весьма близкій къ титаниту; составъ: 30 извести, 21 окисъ желѣза, 22 титановой кислоты и 27 кремнезема. Чернаго цвѣта. Находится въ Арканзасѣ и сѣв. Америкѣ.

Шорникъ, ремесленникъ приготовляющій предметы, принадлежащіе къ сбруѣ, экипажамъ и проч.

Шортъ, Иоханъ Карлъ Людвигъ, директоръ художественныхъ собраній въ Веймарѣ, знатокъ въ дѣлѣ искусства (1798 † 1842). Его главные сочиненія „Ueber die Studien der griech. Künstler“ (Гейделбертъ 1816); „Umriss einer Theorie der bildend. Künste“ (Штутгартъ 1835). Съ 1820 г. онъ издавалъ „Kunstblatt. — Ш. Карлъ, племянникъ предыдущаго, историческій живописецъ (1802 † 1850), ученикъ Ваха въ Мюнхенѣ, былъ профессоромъ мюнхенской академіи. Сюжеты картинъ его заимствованы изъ многа, исторіи и легенды. Главное его произведеніе картина: „Плѣнные анабатисты предъ епископомъ Францомъ мюнхенскимъ 1536“.

Шорный поводъ, принадлежности лошадиной упряжи: хомутъ, уда, поводъ и т. д.

Шоръ, Дасице, англичанка, извѣстная красотою и несчастіемъ, родилась въ Лондонѣ въ половинѣ XV стол. Рано вступивъ въ бракъ съ богатымъ лондонскимъ ювелиромъ, она поволила королю Эдуарду IV обольстить себя и, будучи его любовницею, своимъ вліяніемъ принесла много пользы Англіи. По смерти Эдуарда, въ 1484 г. сапутана была его преемникомъ, Ричардомъ III, въ процессъ со вдовою покойнаго и Гэстингсомъ, который вслѣдствіе этого процесса былъ обезглавленъ. Д. Ш., сначала обвинена въ подлостей и ей нѣмѣе было копеексовано, а потомъ обвиненная въ прелюбодѣліи, приговорена къ публичному церковному покаянію—стоять въ одной рубашкѣ предъ церковью св. Павла. Послѣ того Ш. жила уединенно и умерла въ крайней бѣдности при Генрихѣ VIII. Ея несчастія послужили сюжетомъ многихъ драматическихъ сочиненій, изъ коихъ замѣчательна трагедія англійскаго поэта Ро (Rowe).

Шоры, конская упряжная сбруя, безъ дуги и хомута.

Шоссе (франц.), искусственные дороги, по которымъ можно, во всякое время, удобно ѣздить; состоятъ изъ полотна, въ серединѣ нѣсколько выпуклаго, дабы дождевая вода могла съ него стекать въ канавы, по сторонамъ дороги. — Ш. имѣетъ по возможности твердую подстилку, покрытую сверху слоемъ расколотыхъ камней, а подъ этимъ слой щебня. Въ Россіи установлены двѣ нормальныя проѣзда ш.: одна для грунтовъ размываемыхъ, а другая для песчаныхъ, въ которыхъ подсыпка песка не требуется. Ширина дорожного полотна 42 фут. На щебенку идетъ гранитъ, не рыхлый и не дресвиной (обжигать камень воспрещается), кварцевый песчаникъ, а за недостаткомъ ихъ твердый известнявый или глинистый камень, или кирпичъ желѣзнякъ. Наименьшая толщина шоссеиной одежды: 4 дюйм. для песчаного, а 3 дюйм. для щебеночнаго слоя; а послѣдній считается слабымъ, когда онъ утонится на шоссе малопроѣзжихъ до 3—3½, и много проѣзжихъ до 3½—4½ дюйм. средней толщины.

Шоссе, группа небольшихъ острововъ на берегу французскаго департамента Ла-Маншъ, въ Британскомъ каналѣ. Наибольшій островъ Шоссе, съ обширными гранитными ломками.

Шоссе, Франсуа, извѣстный французскій врачъ (1746 † 1828), читалъ бесплатныя лекціи объ анатоміи и физиологіи; былъ профессоромъ химіи и медицины. Основалъ парижскую école de medecine. Умеръ пораженный извѣстіемъ, что его лишили всѣхъ мѣстъ. Написалъ: «Exposition des muscles», «Mémoires sur quelques abus», «Tables synoptiques», «Planches anatomiques» и другія.

Шостенскій, Михайловскій Шостенскій пороховой заводъ, казенный, въ Черниговской губерніи, Глуховскомъ уѣздѣ; казенное заводеніе.

Шотель, Иоганнесъ Кристианъ (1786 † 1838) отличный пейзажистъ, въ особенностяхъ замѣчательнъ своими морскими видами.

Шотландія (Shottland), нѣкогда самостоятельное королевство въ сѣверной половинѣ Великобританіи; отдѣляется отъ Англіи рѣкою Тиндъ, Эскъ, Чивіотскими горами, съ правой стороны омывается Атлантическимъ океаномъ и Ирландскимъ моремъ. Вмѣстѣ съ островами Гебридскими, Оркадскими и Шотландскими занимаетъ 1.443,347 квадратн. миль. Южная Ш. представляетъ большую, большую частію плодородную плоскую возвышенность (2,000 ф. надъ поверх-

посты моря), съ невысокими горными хребтами. Средняя Ш. орошается рѣками: Фортъ, Клайдъ, Тэ и другія, на сѣверѣ Муррейскіхъ наливомъ и хвѣсть большихъ шотландскихъ озеръ; пересѣкается Грамписскими горами съ сѣверо-запада на сѣверо-востоки. Здѣсь самыя высокія горы Великобританіи, какъ Бенъ-Невисъ, Бенъ-Ледъ, Бенъ-Домондъ и другія. Сѣверная Ш. наполнена неправильною массою, но большей части дикихъ и суровыхъ горъ со многими голыми, выдающимися изъ море скалами. По различію нравовъ, происхожденія и языка жителей, раздѣляютъ Ш. на 2 главныя части: низменную и горную. Рѣки: Клайдъ и Фортъ, при впаденіи въ море, образуютъ глубокіе и обширные заливы. Длиныя и глубокіе каналы, какъ-то: Глазгоускій, Каледонскій и другіе соединяютъ важныя коммерческіе пункты государства. Земледѣліе, преимущественно въ южной части, въ хорошемъ состояніи. Овцеводство совершается даже въ горной Ш. Рыбная ловля обширна, особенно сельдей, и составляетъ главныя промыслы прибрежныхъ жителей. Горнозаводская промышленность доставляетъ выгоды. Въ промышленномъ отношеніи, Ш. уступаетъ Англіи: съ самыхъ древнихъ временъ въ Ш. было распространено производство полотень. Овцы шотландскія извѣстны своею добротою. Внутреннее и каботажное судоходство значительнымъ. Городъ Глазговъ есть главное мѣсто торговли съ Сѣвѣрною Америкою и Востъ-Индіею. Другіе важныя порты: Гриннокъ, Лить, Доудри, Пертъ, Абердинъ, Грангемутъ, Монтроузъ и Думфрисъ. Народное образованіе лучше, чѣмъ въ Англіи; университеты въ Эдинбургѣ, Глазговѣ, Абердинѣ и Сентъ-Алдрѣ. Жителей 3,495,214 (1875); горные шотландцы, кои гордятся своимъ происхожденіемъ, отличаются храбростію, гостепріимствомъ, радушіемъ и особыми обычаями. Языкъ ихъ отрасль гальскаго. Языкъ низменной Шотландіи рѣзко отличается отъ языка горныхъ и развился самостоятельно. Господствующее вѣроисповѣданіе — пресвитеріанское (шотландской церкви 1,473,000, диссидентство 1,486,000, католиковъ 820,000, англичанъ 73,200, евреевъ 6,400). Политически Ш. раздѣляется на 32 графства, составляющія восемь отдѣловъ; наибольше населенныя графства Эдинбургъ (328,336 ж.), Данаръ (1765,279), Абердинъ (244,607), и Форфаръ (237,528). Железныхъ дорогъ 4,467 километровъ; почтовыхъ бюро 1426. Въ верхнемъ английскомъ парламентѣ засѣдаютъ 16 шотландскихъ пэровъ, а въ нижнемъ 60 (40 либераловъ) депутатовъ. Главныя города Эдинбургъ (197,561 ж.). — Древнѣйшими обитателями Ш. были принимаютъ кельтовъ; другой народъ иберійскаго происхожденія. Римляне ихъ называли каледонами и въ 80 г. по Р. Х. римскій полководецъ Агрикола покорилъ ихъ до Грамписскихъ горъ. Въ началѣ IV ст. противъ римлянъ выступаютъ пикты; къ нимъ скорѣ присоединяются скотты, пришедшіе вѣроятно изъ Ирландіи. Въ 420 г. пикты и скотты предпринимаютъ опустошенія или набѣги въ южную Британію. Бритты призвали тогда на помощь англосъ и саксовъ. Въ серединѣ VI ст. Колумба распространяетъ между пиктами и скоттами христіанскую вѣру и основалъ монастырь на островѣ Іона, который сдѣлался разсадникомъ шотландской образованности. Въ 843 г. король скоттовъ Каннетъ соединилъ западную Шотландію съ сѣвѣрною и восточною, гдѣ жили пикты. Въ X ст. начинались войны между Шотландіею и Англіею; король Малькольмъ III (1054) сталъ вводить английскую образованность и, послѣ пашествія на Англію норманновъ, принялъ саксонскихъ колонистовъ; тогда въ низменной Ш. стали распространяться саксонскіе нравы и саксонскій языкъ, между тѣмъ какъ древняя народность удержалась въ горной Ш. Въ 1286 г. прекратилось мужское допотопіе древнихъ королей и началась война за престолонаслѣдіе, въ кою Англія играла сначала роль посредницы; а потомъ стала обращаться съ Ш. какъ съ своею провинціею, назначая въ Ш. своихъ наместниковъ. Но въ 1314 г. Робертъ Брюсъ побѣдою при Бэннобурнѣ повстановилъ самостоятельность Ш. У его несовершеннополнѣннаго сына, Давида II, овладѣвалъ (1329 г.), престолъ претендентъ Эдуардъ Баліоль. По смерти Давида, въ 1370 г., вступилъ на престолъ Ш. домъ Стюартовъ, изъ лица Роберта II, сына дочери Роберта Брюса. При оминого Ро-

борть III (1390), равно какъ и по смерти его, правленіе находилось въ рукахъ герцога Альбани, ибо законный наследникъ, Іаковъ I, находился въ рукахъ англичанъ. По освобожденіи своемъ изъ плѣна (1424 г.), Іаковъ ввелъ порядокъ въ своей землѣ, но палъ жертвою заговора. 1486 г. При Іаковѣ II (умершемъ 1460 г.), Іаковѣ III (убитомъ 1486 г.), Іаковѣ IV (падшемъ въ битвѣ при Флодденѣ 1513 г.) и Іаковѣ V (умершемъ 1542 г.), въ Ш. происходили непрерывные безпорядки и междоусобія, преимущественно отъ честолюбія дома Дугласъ. Англія и Франція увеличивали разстройство Ш. своими востонами англійства. По смерти Іакова V, престолъ достался дочери его Маріи Стюартъ, вышедшей замужъ за короля французскаго Франциска II и принявшей правленіе по смерти своего супруга. Послѣ упорной борьбы съ протестантами, она принуждена была признать реформацію и принуждена была въ 1567 г. отречься отъ престола въ пользу своего сына (См. Марія Стюартъ). Сынъ ея Іаковъ VI, съ 1578 г. самостоятельный король Ш., въ 1603 г. получилъ и англійскую корону. Съ этого времени Англія обращалась съ Ш., какъ со своею провинціей. Вслѣдствіе стремленія англійскаго правительства ввести въ Ш. епископальную церковь, начались непримиримыя дѣйствія шотландцевъ противъ Англіи, что имѣло сильное вліяніе на англійскую революцію. Шотландцы, разбитые войсками республики, призвали Карла II, но были приведены въ полную покорность Кромвелемъ и Монкомъ. По повстановленіи на англійскомъ престолѣ 1660 г. Карла II, въ Ш. снова начались религіозныя преслѣдованія до англійской революціи 1688 г. Вильгельмъ III утвердилъ пресвитеріанское вѣроисповѣданіе. Въ 1707 г. былъ утвержденъ союзъ между Ш. и Англією. Союзъ этотъ еще долго не могъ исполнѣ укорениться и стремленія Стюартовъ съ помощью многочисленныхъ своихъ приверженцевъ въ Ш. и Ирландіи, возвратитъ себѣ англійскій престолъ, производили въ Ш. еще многія волстанія. Не взирая на то, благосостояніе Ш. съ этого времени быстро возрастало. Ср. Великобританія. См. В. Смитъ: «History of S. г. (Лондонъ 1830). — Шотландская философія или шотландская школа, изслѣдованія шотландскихъ философовъ XVIII ст., преимущественно въ области нравственности и психологіи; наприм. Гуткисона, Прича, Фергусона и Адама Смита, кои писали противъ матеріализма современной французской философіи, равно какъ Тома Рейдъ, Джемсъ Виттей и Освальдъ дѣйствовали противъ скептицизма Давида Юма. — Шотландская музыка отличается тѣмъ, что въ каждомъ тонѣ пропускается четвертая и седьмая ноты нашей гаммы, отчего звуки идутъ въ такомъ порядкѣ: do, re, mi, sol, la и опять do, слѣдовательно fa и si пропускаются: это все равно, еслибъ пѣльнись сталъ играть въ fa—дурномъ тонѣ исключительно на обонхъ черныхъ клавишахъ. Такая гамма наз. пентатоническою или пѣтнзвучною. — Шотландскіе острова, тоже что Шетландскіе острова. — Шотландскіе поэты, такъ назывались англійскіе поэты родомъ изъ южной Шотландіи, кои писали на шотландско-англійскомъ нарѣчьи. Влестнѣій короткій періодъ шотландской поэзіи начинается съ Вильяма Дунбари; другіе дѣятели этого періода: Гавинъ Дугласъ, Робертъ Генрисонъ, Ал. Скотъ и Давидъ Линдсей. Со 2-й половины XVI ст. поэзія опять падаетъ, а при вступленіи на престолъ Іакова VI письменное шотландское нарѣчіе стало выходить изъ употребленія. Только послѣ 100 л. опять являются поэты, писавшіе на шотландскомъ языкѣ, начало этому положили Рамсей; за нимъ слѣдовали: Ров. Кравфордъ, Роб. Фергусонъ, Ал. Россъ, Давидъ Гердъ, леди Анна Вернардъ, Джонъ Лоу, Джонъ Скиннеръ, Джен. Эллиотъ, Сусанна Влемиръ, Алліція Кокбертъ. Въ особенности же шотландскую поэзію вознисили произведенія Роберта Вѣрриса. — Шотландскій уголь, низкій сортъ каменнаго угля. — Шотландскія матеріи, такъ называются полосатыя ткани, ярнхъ цвѣтовъ, какія носятъ въ Шотландіи, гдѣ различные классы (поколѣнія) отличаются цвѣтами одежды. — Шотландское полотно, тоже что гингантъ. — Шотландскіе коври, для половъ, пестрые, состоятъ изъ 3-хъ лежащихъ другъ на другѣ полотнообразныхъ слоевъ, сотканныхъ вмѣстѣ.

Шоттъ (Schott), *Вильгельмъ*, швейцарскій ориенталистъ (р. 1807), съ 1838 г. профессоръ восточныхъ языковъ въ Берлинѣ и членъ Берлинской академіи. Напечаталъ: «Versuch über die tatarischen Sprachen», «Ueber die Altaiischen Sprachengeschlechter», «Versuch einer Beschreibung der chines. Litteratur» и много другихъ сочиненій о финскихъ и татарскихъ языкахъ, монгольскому, маньчжурскому, тибетскому, китайскому и японскому.

Шоса, дѣланіе при пеньковикъ амбарахъ для бракондавной пеньки; сарай для трапанія льна въ Псковской губерніи.

Шосефры (Shaufours), разбойничья шайка во Франціи во время революціи, они толпами нападали на деревни и жгли у жителей ноги на кострѣ, чтобъ вымучить у нихъ деньги.

Шоуъ, Шоуъ (Shou), *Йоханнъ Фридрихъ*, датскій натуралистъ (р. 1769 † 1852); профессоръ ботаники и директоръ ботаническаго сада въ Копенгагенѣ. Извѣстенъ не только учеными сочиненіями по ботаникѣ и физической географіи, но и оказавъ услуги Даніи и какъ депутатъ сейма, въ коемъ принадлежалъ къ партіи либераловъ.

Шома, рѣка Волжской системы; начинается въ Тверской губерніи, отдѣляется отъ Московской и, миновавъ московское шоссе, впадаетъ въ Волгу; по ней изъ Зубцовскаго уѣзда отправляютъ разными произведеніями въ Волгу. Главный ея притокъ Лама.

Шомоны или Snakes (имѣнные индѣйцы), индѣйское племя въ Сѣв. Америкѣ (Орегоны); имѣютъ свой языкъ.

Шпага, ручное холодное оружіе, изъ длиннаго, обоюднаго остраго и не широкаго клинка и изъ ножа. Въ войскахъ теперь почти вездѣ ш. замѣнены палаши, саблями и шашками; носятъ у насъ еще нѣкоторыми офицерами, генералами, гражданскими чиновниками, при полной формѣ и нѣкоторыми другими.

Шпаганъ (Trichirina), родъ ленточныхъ рыбъ, въ Атлантическомъ океанѣ. Видъ: Ш. *пятнистый* (T. leptocephalus), встрѣчается отъ Англіи до Мыса Доброй Надежды.

Шпагеля, родъ ножа изъ пальмоваго дерева для пробы сметани.

Шважникъ (Gladiolus communis), растеніе изъ сем. косатиковыхъ, растетъ на болотистой почвѣ.

Шваклеваніе, шваклевка, 1) (малари.) замазывать или натирать неровныхъ мѣстъ и щелей передъ окраскою; 2) (чеботари.) сшиваніе краевъ кожи такъ, чтобъ не видно было шва.

Шваковский, Александръ Ильичъ, русскій фотографъ; изобрѣлъ усовершенствованную лампу, устроилъ аппаратъ «Вулканъ» съ поворотнымъ пламенемъ для осушенія и нагрѣванія; фонарь для ночныхъ сигналовъ; имѣетъ заводъ пожарныхъ машинъ (съ 1865 г.) въ Петербургѣ.

Швала, снѣзь, идущая отъ прогона и надолбливается на стулъ, притыкъ въ землю у береговъ канавъ или пруда, стѣны коихъ убиты сваями, концы положены прогонъ.—Ш. на желѣзныхъ дорогахъ поперечина изъ дерева между рельсами; служатъ для удержанія рельсовъ въ неподвижномъ положеніи, потому при сгибавшихъ швалахъ рельсы раздвигаются (поѣздъ у Гатчины) и случаются большія несчастія. На версту у насъ идетъ 1,400 ш.; держатся онѣ у насъ не болѣе пяти лѣтъ, и потому для ремонта каждой версты желѣзной дороги изъ одинъ путь нужно до 9 дес. высокоствольнаго лѣса.

Швалера, прямой рядъ растеній, привязанныхъ къ рѣшеткѣ и остриженныхъ на подобіе стѣны.—**Швалерникъ**, деревца, посаженные въ саду по обѣ стороны дорожекъ и подстриженные по прямой линіи.—**Швалеры**, тоже что обон.

Швангоуты (голланд.), ребра, составляющія корпусъ всякаго судна.—Ш. по срединѣ судна, называются *мидель швангоуты*, и раздѣляютъ судно на носовую и кормовую части.—На ш. употребляется дубъ, рѣже лиственница.

Шванграмъ (нѣмецк.), краска желенаго цвѣта, приготовляемая изъ мѣди и кислоты.

Шпандау (Spandau), городъ въ прусскомъ округѣ Потсдама, вѣроятно съ сильною цитаделью; принадлеженъ Шпрее въ Гавель, съ 27,087 жителей, импраторскій домъ для преступниковъ и пріютъ для ихъ дѣтей. Ш. древнѣйшій городъ средней Марки, былъ резиденціей курфюрстовъ изъ гогенцолернскаго дома.

Шпандыръ, у сапожниковъ ремешъ, концы они прикрѣпляютъ своею работою къ ногѣ.

Шпанка (Lytta), родъ насекомыхъ изъ отряда жуковъ, отдѣла равносуставчатыхъ, сем. мушкетерныхъ, подернута матіемъ, длинная, узкая, прямая, нитевидная. Отличается весьма легко своимъ мягкимъ тѣломъ и кожистыми надкрыльями. Большая голова не можетъ быть втиснута подъ шейный щитокъ, который обыкновенно четвероугольный и сверху шершавый. Цвѣтъ ея золотисто-зеленый, длина около дюйма. Въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ она появляется мѣстами въ громадномъ количествѣ и выдаетъ свое присутствіе уже издали по особенному неприятному запаху. Показывается она обыкновенно въ концѣ мая и до іюля ее можно встрѣтить на освѣщенныхъ солнцемъ бузникахъ, жимолостяхъ, ясеняхъ и сиреняхъ, иногда также на тополяхъ, кленѣ и дубахъ, листья которыхъ составляютъ ея пищу. Превращеніе ш. еще мало изслѣдовано, извѣстно только, что личинка ея похожа на личинку майки, и многіе полагаютъ, что она и въ развитіи своемъ представляетъ то же сходство, въ чемъ однакожъ есть основаніе сомнѣваться. Извѣстно, что спариваніе длится очень долго, что самка несетъ свои 40—50 желтоватыхъ и матовыхъ яичекъ въ землю кучечками, что она скоро послѣ того умираетъ, а черезъ 4 недѣли выходятъ личинки, которыя сначала лимонно-желтого, а уже черезъ сутки коричневаго цвѣта и очень бодры. Закладываетъ до 120 видовъ, изъ коихъ самый замѣчательный своимъ паразитическимъ свойствомъ: Шпанская мушка (Lytta vesicatoria, Fabric. v. Meloë vesicatoria, L. Cantharis vesicatoria). Водится въ средней и южной Европѣ на ивахъ, тополяхъ, ясеняхъ и на деревьяхъ, принадлежащихъ къ семейству жимолостныхъ и масличныхъ. Въ Россіи доходитъ до Московской и Нижегородской губерній. Тѣло 1 дюймъ длины, продолговато-круглое, металлически зеленовато-желтого цвѣта. Надкрылья зеленые, роговидные, блестящіе; крылья кожистыя, коричневатые. Запахъ сильный, сладковатый, противный, немного одуряющій; вкусъ жгучій, почти ѣдкій. Ш. в. привозится преимущественно изъ Испаніи, Сициліи и другихъ южныхъ странъ. Собираютъ ее по утрамъ въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ, разстилая подъ деревомъ (преимущественно ясенемъ) сузго и встряхивая дерево, при чемъ околѣбавшія насекомыя падаютъ на землю. Послѣ того ихъ складываютъ въ полотняные мѣшки, умерщвляютъ укусами или сѣрными парами, сушатъ и наконецъ складываютъ въ деревянные, выложенные жестью ящики, гдѣ онѣ могутъ лежать нѣсколько лѣтъ, не теряя своихъ свойствъ. Самыя мелкія ш. в. считаются лучшими и мясистыя части тѣла (именно задняя часть) предпочитаютъ роговымъ. Для употребленія, какъ лекарство, ш. в. толкутъ и смѣшиваютъ съ тѣстомъ; будучи приложена въ такомъ видѣ къ здоровой кожѣ, ш. в. производитъ лимфатическій паритъ. Свойство это зависитъ отъ особаго вещества, открытаго Робикомъ (Robiquet) въ 1810 г. и названнаго кантаридиномъ. Кромѣ того ш. в. входитъ въ составъ многихъ другихъ внутреннихъ медицинскихъ средствъ. Принятая внутрь, онѣ причиняютъ смерть всѣмъ животнымъ (не исключая и ежа). Кромѣ кантаридина, ш. в. содержитъ слѣдующія вещества: зеленое, воскообразное, твердое масло, желтое, вязкое, сладкое съ осмазкомъ, вещество, и характеристичную, черную, растворимую въ водѣ матерію.—Шпанская мука, особый видъ мушкетера.—Шпанскій перецъ, тоже что стручковый перецъ.—Шпанскія мушкетеры, бываютъ 2 родовъ, совершенно темно-краснаго цвѣта или на половину красныя, на половину желтыя, нѣкоторыя изъ нихъ очень велики.

Шпаньаръ, осмоленная пеньковая пряжа, приготовленная изъ выдѣлѣннатоу и снастей.

Шварцъ (*Asparagus offic.*), то же, что спаржа обыкновенная.

Шварка, у птицеводовъ шестикъ, въ носу прикрываютъ птицу, для зова другихъ.

Шварцъ (*Swart*), *Отто Христоворъ*, баронъ, известный генералъ (1593 + 1668); служилъ въ 30-ти лѣтней войнѣ въ имперскихъ войскахъ, послѣ Вестфальскаго мира, въ 1649 г. вступилъ въ бранденбургскую службу, былъ главнокомандующимъ въ войнѣ со шведами въ 1655 г., участвовалъ въ 1663 г. въ битвѣ подъ Варшавою, въ 1659 г. укрѣпляетъ Берлинъ, участвовалъ въ вспомогательныхъ войскахъ курфюрста, посланнымъ на помощь Австріи противъ турокъ, и отличился въ битвѣ при С. Готтардѣ.

Шварушка или распорка, въ ткацкомъ станѣ служитъ для растагиванія сукна, чтобы оно имѣло всадѣ одинаковую ширину, и состоитъ изъ узкой дощечки съ прутьями по бокамъ.

Швары, въ Вѣлоруссіи—стропила строеній. — Ш., *маурали*, брусья толщиною 9—12 д.

Шпатель, тонкая деревянная дощечка, шире къ одному концу, употребляемая малярами для размазыванія замазки, подбирания краски съ пилты и проч. См. Шпахтель.

Шпатовый желѣзнякъ, минералъ, то же, что Шпатель желѣзный.

Шпатель юзубой, лазулитъ, минералъ одноосновной системы; обыкновенно попадаются сплошнымъ, крашеннымъ и вернистымъ; тв. 76—5—6; уд. вѣсъ—3,0—5,12; цвѣтъ снѣгій и голубой; составъ, по анализамъ Фунса и Раммелъберга, 41,81 фосфорной кислоты, 35,73 глинозема, 9,84 магнезій, 2,64 закиси желѣза, 6,06 воды, 2,10 кремнезема. Находится довольно рѣдко, близъ Верфена и Кригшаха въ Штири, въ Вермеландѣ, въ Швеціи, въ Бразиліи, въ сѣв. Каролинѣ. — Ш. *алмазный*, то же что Корундъ. — Ш. *баритовый*, см. Тяжелый шпатель. — Ш. *горькій* или *бурый*, минералъ, кристаллизуется въ геміэдрическихъ формахъ гексагональной системы. Изломъ раковистый. Уд. в. — 2,3—3,0, темныхъ цвѣтовъ, блескъ стеклянный, склоняющійся къ перламутровому; состоитъ изъ углекислыхъ соединеній извести и горьковзема; онъ имѣетъ слѣдующія главные видоизмѣненія: 1) собственно горькій ш., кристаллы и кристаллическія массы; встрѣчается въ желѣзныхъ мѣсторожденіяхъ; 2) *Доломитъ* (см. эт.). — Ш. *двойной* или *испанскій*, см. ш. известковый. — Ш. *желѣзный*, минералъ, встрѣчается кристаллами въ формѣ ромбоэдровъ, а также въ видѣ массъ желтаго цвѣта. Состоитъ изъ углекислой закиси желѣза; при нагреваніи отдѣляетъ углекислоту и окисъ углерода и переходитъ въ магнитную окисъ желѣза. Весьма рѣдкій минералъ; встрѣчается въ Штири. Изъ него получается хорошее желѣзо и сталь, известныя уже Плинію подъ названіемъ норійскаго желѣза; желѣзные воды содержатъ въ растворѣ желѣзный шпатель. — Ш. *известковый*, минералъ, принадлежитъ къ геміэдрическимъ формамъ гексагональной системы, кристаллы часто являютъ въ видѣ двойниковъ. Уд. вѣсъ 2,5—2,8; безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашеннымъ; блескъ стеклянный; состоитъ изъ углекислой извести; находится въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ во многихъ мѣстахъ. Его шестистороннія призмѣ легко отличить отъ призмъ горнаго хрустала тѣмъ, что они мягки и легко царапаются пошвѣ. Предметы сквозъ известковый шпатель кажутся вдвойнѣ, почему его называютъ также удвояющимъ шпатель; большіе и совершенно прозрачные образцы его получаются съ острова Исландіи, отчего онъ называется также исландскимъ шпатель. — Ш. *марганцовый*, минералъ состоитъ изъ углекислой закиси марганца. — Ш. *плавиковый*, см. Плавиковый шпатель. — Ш. *полевой*, см. Ортоклазъ. — *Фосфорнокислый зеленый ш.*, во многихъ мѣстахъ сопровождается свинцовымъ блескъ и часто содержитъ также мышьяковокислый свинецъ; важнѣйшія мѣсторожденія: Цюнау въ Саксоніи, Гроссгрундъ въ южномъ Шварцвальдѣ, Крайсбергъ близъ Фингена въ Нассау, Пуллауэнъ и Гюльгостъ въ Врѣтани, Эмсъ, Рейнбейтенбахъ, Косвичъ въ Кунбурландѣ, Мисъ въ Богеміи и проч. — Ш. *цинковый*, минералъ, кристаллизуется въ геміэдрическихъ формахъ

гексагональной системы; изломъ неровный; отл. в.—4,4—4,5; цвѣтъ: бѣлаго, сѣраго, желтаго, зеленаго и бураго; блескъ стеклянный, склоняющійся къ перламутровому; состоитъ изъ углекислоты и окиси цинка. Встрѣчается въ пласто- ныхъ и жильныхъ мѣсторожденіяхъ и въ гнѣздахъ новыхъ формаций, въ рудни- кахъ Нерчинскаго и Алтайскаго округовъ.

Шпатель, конская болѣзнь, на заднихъ ногахъ, близь коленного сустава, на внутренней сторонѣ ноги, къ верхней части берцовой кости; случается отъ того, что сухія жилы очень вытягиваются отъ движенія и суставной соевъ садится на кость, толщиною въ бумажный листъ и больше.

Шпахтель, роговой или деревянный ножикъ; изъ живописцевъ счищаетъ краски съ палитры, или смѣшиваетъ ихъ на ней для составленія пухлыхъ колеровъ.

Шнее, **Фридрихъ**, іезуитъ († 1635); замѣчательнъ своимъ противодействіемъ гоненію колдовства; считается лучшимъ духовнымъ поэтомъ Германіи. Главнѣй- ого сочиненія: «Trutz-Nachtigall» (Кельнъ 1649) и «Guldene Tugentbuch» (1647).

Шнейеръ (Spreyer, у римлянъ Augusta Nemetur), нѣкогда вольный имперскій городъ, нынѣ главный городъ баварскаго Пфальца; на лѣвомъ берегу Рейна, съ 14,348 жит. Значительныя фабрики; торговля и судоходство. Изъ аданій ар- мѣчательнъ соборъ, построенный въ 1030—61 г., подвергавшійся многократному разрушенію и возобновленію въ 1822 г. Здѣсь погребены многіе нѣмецкіе императоры и короли. Прежде здѣсь бывали имперскіе сеймы. Прежнее епископ- ство Ш., признававшее власть архіепископа Майнцаго, имѣло 28 квадр. мил. По миру Люневильскому, часть его по лѣвому берегу Рейна отошла къ Фран- ции, а другая часть къ Бадену.

Шнейза, кобальтовая или никколевая, химическое соединеніе, состоящее изъ никкеля и мышьяка, получается какъ побочный продуктъ при приготовленіи шмалты. Идетъ на добываніе никкеля. — Ш., мышьяковистыя и сурьмянистыя соединенія, получаемыя при плавленіи металловъ.

Шнейхеръ, большое зданіе, въ коемъ складываются и хранятся товары.

Шнекбахеръ (Spreckbacher), **Іосифъ**, одинъ изъ главныхъ дѣателей тиро- лскаго возстанія въ 1809 г. (1768 † 1820); отличился въ битвѣ 25 и 29 мая, освободившей Инсбрукъ и Тироль, и при осадѣ Куфштейна, разбитый у Мал- лека, бѣжалъ; послѣ оказалъ услуги Австріи въ войнѣ 1813 г.

Шнекъ, просоленное свиное сало.

Шпенеръ, **Филиппъ-Іаковъ**, протестантскій теологъ (1635 † 1706). Его счи- таютъ возобновителемъ катехетическаго искусства. Былъ проповѣдникомъ въ Дрезденѣ и Берлинѣ. Главное его сочиненіе «Pin desideria». Сочиненіе его «In- signium historia» положило начало научной обработкѣ геральдики въ Германіи.

Шперакъ, слесарный инструментъ, середина его квадратная, съ двухъ сторонъ имѣетъ продолговатые носы, изъ коихъ одинъ округленный, а другой плоскій.

Шпергель (Spergula), см. Торица.

Шпаутеръ, названіе цинка у русскихъ мастеровыхъ.

Шпигаты, парубки, дѣлаемыя на крестѣ, вкладываемыя въ кадку при заго- товленіи престыльнаго квасу, дабы квасъ могъ свободно проходить изъ одной стороны въ другую.

Шпигель (Spiegel), **Фридрихъ**, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1820); съ 1849 г. профессоръ восточныхъ языковъ въ Эрлангенѣ; оказалъ большія услуги изученію персскихъ и индѣйскихъ языковъ. Изъ трудовъ его замѣчательны: «Грамматика перскаго языка» (Лейпцигъ 1841) и изданіе и переводъ «Зендвесты».

Шпигель, 1) кормовая часть судна, между валсень-писанки и подзоромъ, 2) желѣзный кругъ, на коемъ укрѣпляютъ картечь; 3) деревянный цилиндръ, при- смаиваемый въ бомбанъ и гранатахъ при стрѣльбѣ изъ длинныхъ орудій. — **Шпигель-пекъ**, вещество, вывариваемое изъ янтарной смолы, отличается отъ яры преимущественно хрупкостью и хрупкостью, при изломѣ гладиовитъ и безъ малѣйшихъ сдвиганій и пухирьковъ. Приготавливается преимущественно для отправки за границу. — **Шпигельбургъ** (нѣмец.), верхнее украшеніе дорны ко-

рабля, рѣзной работы. — *Шпигирь*, большой деревянный гвоздь, концы скрѣпляются части барки.

Шпикарь, тонопатка, родъ деревяннаго молотка.

Шпикование (нѣмцы.), вкладываніе кусочковъ свиного сала въ тощую дичину, для приданія ей при жареніи большей сочности и жира.

Шпилевскій, Сергій Михайловичъ, профессоръ Казанскаго университета по исторіи русскаго права; написалъ: «Объ участіи земщины въ правленіи до Юліана IV» (1861), «Объ источникахъ русскаго права, въ связи съ развитіемъ государства до Петра I. Рѣчь» (Уч. Заб. Каз. Универс. 1861), «О благоустройствѣ по уложенію и современнымъ ему памятникамъ» (Временникъ № 24). — *Ш., Павелъ Михайловичъ*, русскій писатель (1827 + 1861), писалъ повѣсти, путешествія и статьи въ разныхъ журналахъ, иногда подъ псевдонимомъ Древлінскаго, между прочими: «Путешествіе по Полѣстью и Бѣлорусскому краю». Написалъ: «Шошольство Лѣва Санѣги въ Москву», «Археологическія находки», «Дажинки, бѣлорусскій обычай», «Сѣдая маска», «Три сестры», «Гюго Абель», «Венеціанскій карнавалъ». — *Шпилевская, М. С.* учредительница первой востреспой школы въ Петербургѣ.

Шпиль (нѣм.), вертикальный воротъ на судахъ, для поднятія изъ воды якорей и другихъ тяжестей. — Ш. 1) острогонечіе; 2) блокъ на суднѣ, помощью ко-его поднимають парусъ. — Ш.-*Бойтъ*, желѣзный болтыкъ, концы шпильбова придерживаются въ шпиль. — Ш.-*латъ*, четырехугольная дыра въ шлангѣ шпиля, въ кою вкладывается шпильбова. — Ш.-*тросъ*, веревка, которая обносится по концамъ шпильбова для скрѣпленія ихъ.

Шпильбергъ, см. Брюннъ.

Шпильгагенъ, Фридрихъ, нѣмецкій романистъ (р. 1819); сталъ извѣстенъ съ 1857 года рядомъ беллетристическихъ произведеній, изъ коихъ замѣчательнѣйшія: «Problematische Naturen» (2 изданіе, Берл. 1863), «Durch Nacht zum Licht» (2 изданіе, Берл. 1864) и «Die von Hohenstein» (Берл. 1864). Всѣ 3 романа переведены на русскій языкъ въ Русскомъ Словѣ и Библіотекѣ для Чтенія. Съ 1864 г. редактируетъ «Deutsche Romanzeitung» Янне. Еще переведены на русскій языкъ его: «Одинъ въ полѣ не воинъ», «Роза», «Волны жизни» (1879) и др.

Шпилька, изогнутая вдвое проволока, служащая для укрѣпленія дамскихъ волосъ. — *Шпильки*, мельчайшіе гвозди безъ шляпокъ, употребляемые чоботарями и обойщиками.

Шпильманъ, Габріель, баронесса, балетная танцовщица, извѣстная подъ именемъ Іоллы (+ 1856); съ 1854 г. принадлежала къ балетной труппѣ петербургскаго театра.

Шпінатныя (Oleraceae), отрядъ двусѣмяннодольныхъ растений; травы, рѣже полукустарники, съ крестъ на крестъ стоящими иногда мучоватыми листьями, съ приростными прилистниками и верхушечными соцветіями. Околоцвѣтныя обоюполыхъ цвѣтковъ — правильной и часто окрашенной. Тычинки образуютъ одинъ или два не всегда полныхъ вѣнца. Свободная одногѣздная завязь имѣетъ нѣсколько столбиковъ и обыкновенно одну сѣмяночку. Сѣмя бѣловое, бѣлокъ въ зрѣломъ сѣмени нерѣдко исчезаетъ, но обыкновенно облекаетъ длинный изогнутый зародышъ. 1) Сем. *Nyctagineae*. Травы, кустарники съ супротивными, простыми, большею частію цѣлюкрайными, черешчатыми листьями безъ прилистниковъ. Околоцвѣтныя имѣетъ форму трубки, воронки или тарелки и его 4-хъ, 5-ти или 10-ти лопастный раструбъ часто бываетъ окрашенъ. Тычинки — поднестьичныя. Свободная однопѣздная завязь содержитъ одну сѣмяночку. Въ составъ плода входитъ деревенѣющая часть околоцвѣтника. Сѣмя съ мучнистымъ бѣломъ и изогнутымъ зародышемъ. Корни садоваго растенія *Mirabilis Jalapa* нерѣдко употребляются въ медицинѣ. 2) Сем. *Гречинныя* (Polygonaceae). 3) Сем. *Маревныя*. 4) Сем. *Амарантовыя*. 5) Сем. *Phytolaccaceae*. *Phytolaccaceae* decandra, родомъ изъ Мексики, но теперь одичавшая въ Испаніи и Португаліи, употребляется въ бразильскомъ искусствѣ.

Шпинатъ, шпинатъ (*Spinacia oleracea*), въ сем. маревыхъ, одностебельное, двудольное растение, известная овощь; родомъ изъ С. Азии (по другимъ изъ С. Америки), въ Европѣ воздѣлывается со времени перенесенія его арабскими въ Италию. Растетъ дико въ С. Азии. Листья яйцоподобныя, нѣзубчатые, очень суженныя. Ш. бываетъ двухъ главныхъ сортовъ: длиннолистный и широколистный; у перваго сѣмена колючія, у втораго—гладкія. Растетъ на сильной землѣ въ первый годъ по унавоженіи. Сѣется въ разбросъ или рядами. Сѣмена всходятъ всхожести въ продолженіи 2—3 лѣтъ. На грядѣ требуется $\frac{1}{4}$ фунта сѣмени. Вѣзостная разновидность шпината (*S. inermis*) называется у огородниковъ лѣтнимъ шпинатомъ, а остистая (*S. spinosa*) голландскимъ шпинатомъ. Ш. употребляется въ пищу, какъ зелень. — Ш. *амійскій* (*Rumex patientia*), растение изъ сем. гречихныхъ, рода щавель; употребляется какъ овощь. — Ш. *неволадскій* (*Tetragonia exariza*), растение изъ сем. Ficoideae, употребляется какъ овощь. — Ш. *перуанскій* (*Chenopodium Quinoa*), тоже, что Марьяннотъ. Изъ сѣмени приготовляютъ крупу. — Ш. *вестминдскій* (*Claytonia cubensis*). — Ш. *бразильскій* (*Begonia Semperflorens*). — Ш. *малабарскій* (*Basella brubra*). — Ш. *китайскій* (*Amaranthus oleraceus*), всѣ употребляются въ пищу какъ шпинатъ. — Ш. *дикий полевой* (*Chenopodium bonus Henricus*), разводится въ Англіи (Линколншир). Ш.

Шпиндель, веретено въ прядильной машинѣ; сукоподѣльный членокъ.

Шпиндлеръ (*Spindler*), Карлъ, нѣмекій писатель (1795 † 1855). Сперва занимался юриспруденціей, а потомъ около 10 лѣтъ былъ актеромъ. Какъ писатель извѣстенъ романами: «Der Bastard», «Der Jude», переведенный на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Еврей». Картина германскихъ нравовъ въ первой половинѣ XV ст. (С.-Петербургъ 1858); «Der Jesuit», переведенный на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Иезуитъ», характеристичная картина изъ первой четверти XVIII ст. (С.-Петербургъ 1852); «Moosroosen», «Der Invalide» и «Voa Constrictor».

Шпинель, минералъ, кристаллизуется въ тессеральной системѣ и иногда кристаллы являются въ видѣ двойниковъ. Удельный вѣсъ — 3,5—3,6; сильно блестящъ съ стекляннимъ блескомъ и измѣняется отъ прозрачнаго до просвѣчивающаго; состоитъ изъ глинозема-кислаго горьковаго и встрѣчается въ нѣсколькихъ мѣстахъ на островѣ Цейлонѣ; въ Восточной Индіи и въ золотопосныхъ нѣсколькихъ Уральскихъ горахъ. По цвѣту ш. раздѣляется на двѣ разновидности: 1) рубиновая ш. (шпинелевый рубинъ), цвѣтомъ очень близка къ рубину; 2) блѣдая ш. (блѣдно-розовая). Кроме того встрѣчаются разновидности съ фиолетовымъ оттѣнкомъ (альмадиновая ш.) и глянцитаго цвѣта, даже желтаго (робицель). Обѣ главныя разновидности часто продаются за рубины Бѣды, блѣдно-фиолетовыя и голубоватыя ш. получаютъ изъ Пегу, глянцитаго красныя рубицель—съ остр. Цейлона. Голубовато-сѣрая полублагородная ш. встрѣчается въ Шверѣ, въ Седерманландіи, гдѣ она лежитъ въ известковомъ мѣстѣ, а также въ Суссекскомъ графствѣ въ шт. Нью-Йоркъ, въ Страскау въ Моравіи, въ Нидерландахъ и Кандо на остр. Цейлонѣ. — *Черная ш.* или *цейлонитъ* (см. ст.). — *Гамитъ* или *минковская ш.*, встрѣчается на Оринатскихъ пріискахъ близъ Фалуна, въ Швеціи, а также въ Сѣверной Америкѣ въ Гаддамѣ, Франклинѣ и др. Зеленовато-черная въ Стерлингѣ въ шт. Нью-Джерсей. — *Вокситъ*, встрѣчается зернами въ известнякахъ въ Бо близъ Арла, близъ Тулона, бл. изъ Аллона въ Варскомъ департ. и т. д. Одна изъ самыхъ крупныхъ ш. вѣсомъ въ 56 каратовъ принадлежала императору Наполеону III и оцѣнена въ 50,000 фр. Вѣсьма теплая видоизмѣненія ш. извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ восточнаго альмадина (по городу Альмадину въ Малой Азии). Ш. блѣдно-краснаго цвѣта называются *rubicelle*; онѣ не дороги, но, несмотря на то, неохотно покупаются. Прозвончившая изъ Бразиліи красно-желтая ш., цвѣтомъ своимъ напоминающая нѣкоторые сорта укуса, извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ *Spinelle vinaigre*.

Шпинтъ, хлѣбная мѣра въ Бременѣ (—224 $\frac{1}{4}$ пар. кубич. дюйм.), въ Гамбургѣ (—344), Люнебургѣ (—392) и въ Рендсбургѣ (—1079 пар. кубич. дюйм.)

Шини́, продолговатая круглая выпуклость на одной части какого либо цѣлаго, впадевшая въ сообразную ей впадину другой части онаго для скрѣпы.

Шипра, мачтовое дерево тоньше 17 пядей.

Шпрдингъ, наибольшее озеро Пруссіи, въ округѣ Гумбинскѣ, протяженія 1,8 квадр. милъ; судоходно; соединяется съ Варшавскимъ озеромъ и другими водами.

Шпронъ (морск.), острый носъ у галеры. — **Ш.** (морск.), желѣзный таранъ у броненосныхъ судовъ.

Шпиръ, очищенное тонкое брезно, употребляемое для корабельнаго рангоута.

Шпитлеръ (Spittler), *Людвигъ Тимоховъ*, баронъ, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1752 † 1810). Сочиненія его: «Grundriss der Geschichte der christl. Kirche», «Geschichte der Kreuzzüge», «Vorlesungen über die Geschichte des Papstthums» и другія. Сочиненія его изданы Цехтеромъ (Штутгартъ 1827—37).

Шницбергенъ, у русовъ Груманта, группа острововъ изъ 8 большихъ и многихъ мелкихъ на с. в. отъ Гренландіи, между 76° и 81° сѣверной широты и 29° и 48° восточной долготы; самая сѣверная страна на земномъ шарѣ, протяженія 1,400 квадр. милъ; поверхность скалиста и гориста, необитаема людьми, изобильна сѣверными оленями, морскими и пушными животными.

Шницрутемы (нѣм.), наказаніе состоявшее въ томъ, что преступника подли между 2 рядами войскъ, изъ 100—300 человекъ, изъ коихъ каждый ударялъ его прутомъ; прежде употребляемое наказаніе въ войскахъ, нѣвѣстное подъ названіемъ: прогнать сквозь строй.

Шницъ (нѣм.), острокопечный верхъ зданія, церкви и проч. — **Ш.**, порода собакъ, съ стоячими ушами, на короткихъ лапахъ, кудластыхъ, свойственныхъ только сѣверной Европѣ.

Шнлейзованіе (нѣм.), обработываніе несовершенно чистой мѣди, получаемой изъ купферштейна, въ болѣе чистую въ Шнлейзофанъ (особаго рода горитъ).

Шнлейзофенъ, особеннаго устройства пламенный печи, употребляются когда требуется много топлива, такъ напр. при обработкѣ черной мѣди.

Шлентъ (нѣм.), заболонь на деревѣ.

Шпонка, деревянный брусокъ, выстрагиваемый съ 2 сторонъ наискось и сколачиваемый поперегъ двухъ или болѣе досокъ, когда ихъ нужно соединить вмѣстѣ, для чего поперегъ ихъ набивается шпунтъ.

Шпонъ (Spohn), *Фридрихъ Августъ Виммельъ*, нѣмецкій филологъ (1792 † 1824), профессоръ въ Лейпцигѣ; нѣвѣстенъ изданіемъ «Panegyricus» Исократа, Никифора Бленинда и «Opera et dies» Гезіода; также занимался чтеніемъ гіероглифовъ; труды его по этой части изданы Зейффартомъ въ сочиненіи: «De lingua et literis veterum Aegyptiorum» (Лейпцигъ 1825).

Шпонъ (нѣм.), въ типографскомъ дѣлѣ пластинка, вставляемая между строками; наборъ безъ шпоновъ уже и оплачивается дороже.

Шпоны, ястребьиные и соколиные когти на языкѣ охотниковъ.

Шпора кавалерійская (Delphinium consolida), то же, что Живокость полевая.

Шпорецъ, въ ботаникѣ: лепестокъ цвѣтка, вытнутый въ жѣзкообразный при-
бавокъ и иногда загнутый на концѣ крючкомъ (напримѣръ у растенія сапожки, aquilegia).

Шпорники (Polyplectron), родъ птицъ изъ отряда настоящихъ куриныхъ, съ 2—3 шпорами. Видъ: **Ш. шипиисъ** (P. bicalcaratum), малаккскій павлинъ, съ холмомъ изъ густыхъ перьевъ; въ Китаѣ и Малакѣ.

Шпоръ (Spohr), *Людвигъ*, извѣстный нѣмецкій скрипачъ и композиторъ (1784 † 1859). Изъ его произведеній замѣчательны: симфонія «Weihe der Töne», ораторія: «Des Heilands letzte Stunden» и «Der Fall Babylon», оперы: «Jasmina», «Faust» и «Pietro von Albano».

Шпоръ, сраженіе, такъ называется битва при Гинегатѣ, въ войнѣ англичанъ въ 1513 г. разбилъ французовъ, ибо послѣдніе уже въ началѣ сраженія обра-

тисель въ бѣство, дѣйствуя только шпорами.—Ш., у моряковъ названіе нижней части всякаго стоячаго рангоутнаго дерева.

Шпоры, желѣзныя, стальной, серебряныя, иногда золотой снарядъ, прикрѣпленный къ каблукамъ сапога, чтобы ударомъ ихъ въ бока лошади понуждать ее.—Ш., шпорцы или бодцы, задніе пальцы пѣтуха, снабженные большими, острыми, загнутыми когтями.

Шпрее (Spree), притокъ Гафеля; беретъ начало на богемской границѣ въ Саксоніи, входитъ въ прусскія владѣнія, протекаетъ мимо Берлина, послѣ 46 м. теченія впадаетъ ниже Шпандау въ Гафель.

Шпренгель, особаго устройства строительная связь, состоящая въ томъ, что сверху отъ стропилъ опускается вислая бабка, въ концѣ коей желѣзныя хомуты съ болтами, поддерживающіе прогонъ подъ балками потолка.

Шпренгель (Sprengel), Куртъ, извѣстный врачъ и ботаникъ (1766 † 1838), профессоръ медицины и ботаники. Главныя сочиненія его: «Опытъ прагматической исторіи врачевнаго искусства» (Галле, 5 т., 8-е изданіе, Лейпцигъ 1846). «Исторія ботаники» (2 т. Алтона и Лейпцигъ 1817—18), «Руководство къ Семіотикѣ» (Галле 1801) и «Новыя открытія во всемъ царствѣ растений» (Лейпцигъ 1819—22).—Ш., Маттіасъ Христіанъ, дядя Курта Шпренгеля, историкъ (1746 † 1803), профессоръ въ Галле. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: «Geschichte von Grossbritannien und Irland» (Галле 1788), «Geschichte der Maharatten» (1786).—Ш., Карлъ, сельскій хозяинъ (1787 † 1859); оказавъ услуги сельско-хозяйственной химіи и почвовѣдѣнію. Главныя его сочиненія: «Chemie für Landwirthe» (Брауншвейгъ 1843), «Die Lehre vom Boden» (Лейпцигъ 1844), «Die Lehre vom Dünger» (Лейпцигъ 1845).

Шпренгеръ (Sprenger), Алоизій, пѣмекій ориенталистъ (р. 1813), профессоръ въ Боннѣ; съ 1843 г. находился въ Остъ-Индіи секретаремъ азіатскаго общества въ Бенгаліи. Главное его сочиненіе «Life of Mohammed» (Аллахабадъ 1851) и каталогъ восточныхъ рукописей Дукновской бібліотеки (Калькута 1854).

Шпрингъ, стоять на шпрингѣ, означаетъ такое положеніе корабля, когда одинъ конецъ кабельтона привязанъ въ томбукъ или канату, а другой берутъ въ одинъ изъ кормовыхъ портовъ или кладутъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ корабля вервь съ кабельтовымъ, такъ чтобы корабль можно привести въ какое угодно положеніе.

Шпринтовъ, шесть, употребляемый вмѣсто роа на грѣбныхъ судахъ.

Шпринтовый парусъ, большой парусъ.

Шприцованіе, всприскиваніе во что либо жидкости.—Шприцовка (пѣм.), инструментъ для всприскиванія жидкости, обыкновенно состоитъ изъ цилиндра, въ концѣ суженнаго, въ коемъ движется поршень.

Шпрыганіе, въ сахарномъ производствѣ значить прокатываніе носта формъ длиннымъ, тонкимъ шиломъ—шпрыгомъ, для того, чтобы лучше стекала патока.

Шпулька, въ прядильной машинѣ, небольшая катушка, на кою наматываютъ пряжу или шелкъ-утокъ теляна.—Шпульщикъ, рабочій на ткацкой фабрикѣ, наматывающій пряжу на катушки.

Шпунтовая свая, бревно имѣющее вдоль съ одной стороны шпунтъ съ другой нарубленный гребень; соединяется съ 2 боковыми брусками такъ, что гребень сваи входитъ въ шпунтъ бруса, а въ шпунтъ сваи входитъ гребень бруса, чрезъ что, при вколачиваніи въ землю, свая имѣетъ совершенно вертикальное положеніе.—Шпунтовый или шпунтубалъ, столярный инструментъ для выниманія шпунтовъ, или внутреннихъ углубленій въ домахъ; состоитъ изъ деревянной колодки и желѣзной пластинки.—Шпунтъ, продольное двухугольное углубленіе, вырубленное топоромъ и долотомъ, или въ доскѣ сдѣланное помощью шпунтубала.

Шпунты, пробки большой величины; рѣдко бываютъ хорошия достоинства. Въ складахъ химическихъ матеріаловъ шпунты извѣстны подъ именемъ трифелльных пробокъ.

Штургецийъ, Каспаръ, одинъ изъ первыхъ и усерднѣйшихъ поклонниковъ френологіи (1776 † 1839), присоединился въ Вѣнѣ къ Галлю, участь коего онъ раздѣлялъ до 1813 г., потомъ читалъ публично лекціи о френологіи во Франціи и Англіи. Его сочиненія на французскомъ и англійскомъ языкахъ преимущественно трактуютъ о любимомъ его предметѣ френологіи вообще и о духовно-разумныхъ способностяхъ человѣка въ частности.

Штурштейнъ (горн.), штеинъ при планкѣ обожженнаго штеина.

Шпуръ, скважина, которую пробиваютъ въ завазѣ темпеля, близко къ лежачи, когда скопится большое количество выплавленного чугуна. — **Ш.**, скважина въ каткѣ при порокоострѣльной работѣ.

Шрадеръ (Schrader), *Юлія*, нѣмецкій живописецъ (р. 1815). Изучилъ свое искусство въ Римѣ и ввелъ въ нѣмецкую живопись теплоту колорита, составилъ особенную школу послѣдователей. Картины его: «Смерть Леонарда де Винчи», и другіе.

Шраинелевая грапатъ или **шраинелевая карточка**, полые шары или брандбугелы, наполненные ружейными пулями; по выходѣ изъ орудій, на разстояніи отъ 1,000 до 1,500 шаговъ, они разсыпаются и производятъ страшныя дѣйствія. Изобрѣтены англійскимъ артилерійскимъ полковникомъ Шраинелемъ.

Шраудольфъ (Schraudolph), *Іоаннъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1808), преимущественно занимался церковною живописью, расписывалъ фрески въ мюнхенскихъ церквяхъ и Шнейерскомъ соборѣ.

Шреверберъ (Shrewsbury), промышленный, торговый и главный городъ англійскаго графства Шропъ, съ 23,300 жителей; на полуостровѣ, образуемомъ рѣкою Севери; весьма древній городъ, часто упоминаемый въ англійской исторіи.

Шредеръ, Іоаннъ-Генрихъ, профессоръ словесности въ упсальскомъ университетѣ (1791 † 1857). Извѣстенъ сочиненіями: «Numismata anglo-saxonica» (1825), «Catalogus nummorum euficorum» (1827) «Monumenta diplomatica» (1822). — **Ш.**, *Карлъ*, нѣмецкій профессоръ акушерства; на русскомъ его: «Учебникъ акушерства» (Сиб. 1876), «Болезни женскихъ половыхъ органовъ». — **Ш.**, *Фридрихъ Людвигъ*, знаменитый нѣмецкій актеръ и драматургъ (1744 † 1813), дебютировалъ въ 1795 г. въ Золотурнѣ; игралъ превосходныя комическія роли и считался первымъ трагикомъ своего времени; съ 1784 — 98 г. и съ 1811 г. онъ управлялъ гамбургскимъ театромъ. Его драматическія сочиненія изданы Вюльфомъ подъ заглавіемъ: «Schröder's dramatische Werke» (Берлинъ 1831). Жена его, урожденная Гартъ, родомъ изъ Петербурга, была также хорошею актрисой. — **Ш.**, *Софія*, отличная трагическая актриса, дочь актера Бюргера (р. 1781), дебютировала въ 1798 г. въ Петербургѣ, съ 1801 г. блистала на гамбургской сценѣ; съ 1804 г. была замужемъ за теноромъ Шредеромъ. Играла съ успѣхомъ на многихъ нѣмецкихъ сценахъ. Въ 1840 г. сошла со сцены. — **Ш.**, *Іоаннъ Фридрихъ*, профессоръ философіи и математики въ утрехтскомъ университетѣ (1774 † 1845); сочиненіе его: «Elementa matheseos purae» и другія. — **Ш.** *Дворіанъ*, *Вильгельмина*, извѣстная нѣмецкая пѣвица (1805 † 1860); сперва была танцовщицей; но вскорѣ перешла въ трагедію. Наконецъ обратилась къ оперѣ и прославилась во всѣхъ драматическихъ роляхъ. Была нѣкоторое время на петербургскомъ театрѣ, потомъ поселилась въ Берлинѣ. Вышла замужъ за актера Де-приена, вскорѣ развелась съ нимъ въ 1828 г., а въ 1850 г. вышла замужъ за лифляндскаго дворянина Бокла и сошла со сцены. — **Ш.**, *Иванъ Николаевичъ*, академикъ скульптуры (съ 1869). — **Ш.**, имѣетъ въ Петербургѣ «ортеньянную фабрику, одну изъ лучшихъ».

Шредтеръ, Адольфъ, извѣстный юмористическій нѣмецкій живописецъ-рисовальщикъ (1805 † 1875). Онъ былъ сынъ декоратора и поступилъ въ 1820 г. въ заведеніе Гропіуса въ Берлинѣ, но проявленное стремленіе къ отбѣлкѣ линий рисунка повлекло переходъ Ш. въ мастерскую скульптора Шадова, а чрезъ него къ ученику гравера Бухторна. Семь лѣтъ работалъ Ш. надъ наученіемъ гравюрнаго штриха, пока Вильгельмъ Шадовъ не взялъ его къ себѣ въ Дроссальдорфъ.

скую академію живописи, гдѣ изъ таланта, неопредѣлившаго до 25 лѣтъ своего признанія, вышелъ превосходный иллюстраторъ-живописецъ бессмертныхъ типовъ Донъ-Кихота и Фальстафа. Походженія Фальстафа (1840—52) да иллюстрація героевъ «Фауста» Гете, «Шлеммля» Шамиссо и произведеній Уландъ—были затѣй болѣе выдающимися коллекціями безчисленныхъ твореній карандаша и кисти Ш.

Шрейберъ, Владиміръ Андреевичъ, профессоръ архитектуры и почетный членъ общины Петербургской академіи художествъ (съ 1864 г.).

Шрейнеръ, Карлъ Маттеевичъ, академикъ портретной живописи (съ 1858 г.).

Шрекъ (Schröckh), Іоанъ Маттиасъ, профессоръ исторіи въ Виттенбергѣ (1733 † 1808), главное его сочиненіе «Christl. Kirchengeschichte» (2 изд. Лейпцигъ 1772—1825). Нѣкоторыя его сочиненія наприм., «Weltgeschichte für Kinder», были чрезвычайно распространены въ Германіи.

Шренкъ, Леопольдъ Ивановичъ, академикъ слб. академіи по части зоологіи (р. 1830), поситывался въ Дерптскомъ университетѣ, съ 1850 г. магистръ философіи за диссертацию: «Ueber die Luchsarten des Nordens und ihre geographische Verbreitung», съ 12 августа 1853 г. по 6 января 1857 г. былъ въ экспедиціи въ Охотскомъ морѣ къ берегамъ Восточной Сибири и Русской Америки по части зоологіи и ботаники. Его сочиненіе: «Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—56 etc.» (ч. I и 1 выпускъ II части Слб. 1858—60).

Шреннелсъ (англ.), тоже, что Шраннеллевалъ карточь.

Шретеръ (Schröter), Іоанъ Геронимусъ, нѣмѣцкій астрономъ (1745 † 1818), сдѣлалъ много важныхъ наблюденій и открытій по всѣмъ частямъ неба, преимущественно же относительно Луны.

Шрикунъ (Pastor), родъ птицъ изъ отряда вороньихъ, являющійся съ болкою, верхняя челюсть замѣтно согнута, съ выемкою при вершинѣ. Видъ: Ш. каменный или розовый скворецъ (Pastor roseus), голова, хвостъ и маховыя перья—черныя, 8 дюймовъ длины, лѣтомъ въ южной Россіи остается до поздней осени, а на зиму отлетаетъ далѣе на югъ. Летаютъ парами или стаями, съ особеннымъ ожесточеніемъ нападаютъ на саранчу и во многихъ мѣстахъ появляются только вмѣстѣ съ этими насѣкомыми, или даже незадолго до прибытія ихъ. Осенью вредятъ садамъ (особенно вишнямъ и шелковицамъ), но, не смотря на это, должно всѣми мѣрами поддерживать развитіе этой породы, составляющей до сихъ поръ лучшее средство противъ саранчи. Живутъ въ мѣстахъ открытых и въ степяхъ; питаются насѣкомыми. Легко дѣлаются ручными.

Шриотъ (нѣмец.) или литеры, употребляются въ типографіяхъ для печатанія различнаго рода литеръ. Согласно своей величинѣ, онѣ получаютъ разныя названія: алмазные, бисерныя, циперо-среднія, мелко-сабонскія, крупно-сабонскія, реальныя, имперіаль и другія.—Ш., въ горномъ дѣлѣ желобъ въ землѣ для стока воды.

Шронъ (Shrop), или Салопъ (Salop), западное графство Англіи, протяженіе 60,71 квадрат. миль съ 826,055 жит. Раздѣляется рѣкою Северномъ на 2 довольно равныя части, изъ коихъ сѣверо-восточная удобна въ хлѣбопашеству, а юго-западная—гориста и удобна болѣе въ скотоводствѣ. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, добываніемъ угля, желѣза и свинца. Фабричная промышленность и торговля значительны. Главный городъ Шреусбери.

Шротъ, вѣсъ металла въ монетѣ, вмѣстѣ съ лигатурой.

Шрубцигъ или столярное тиски, снарядъ, состоящій изъ трехъ деревянныхъ брусковъ, образующихъ раму о 8 сторонахъ; сквозь оконечность одного бруска проходитъ деревянный винтъ, упирающійся въ обращенную къ нему верхнюю сторону нижняго бруска. Ш. употребляется также для прикрѣпленія къ столамъ швейныхъ подушекъ, самоирлокъ, мотомель и т. д.

Шрубъ (Shrub), англійскій напитокъ изъ водки, лимоннаго или яблочнаго сока и сахару.

Штабель (нѣмец.), куча песку, сложенная въ прямолинейныя фигуры.—Ш.,

сложенныя въ одно мѣсто бревна или доски на дѣланныхъ дворахъ. — Ш., мѣсто въ пристани или гавани, на коимъ располагаются суда.

Штабковыя (Baccilligose), сем. подорослей изъ отряда двураздѣльныхъ; мѣточки имѣютъ видъ палочекъ.

Штабка, въ Малороссіи — полоса для оси къ повозкѣ; бываетъ разнаго вѣса отъ 5 до 10 ф.

Штабсъ-капитанъ и штабсъ-ротмистръ, воинныя чины, первый въ пѣхотѣ, артилеріи, генеральномъ штабѣ и другихъ родахъ службъ, второй въ кавалеріи. См. Чины.

Штабъ, нѣмецкая мѣра длины; въ Берлинѣ — 44 $\frac{1}{2}$ русскихъ дюймовъ. Въ Тиролѣ штабъ есть горная мѣра — 395 пар. линий. — Ш., мѣсто управленія въ арміи, въ различныхъ ея частяхъ и въ другихъ мѣстахъ воинскаго вѣдомства. Въ корпусныхъ ш. сосредоточивается главное управленіе дѣлъ цѣлаго корпуса; въ дивизионномъ ш., управленіе дивизіею. Полковой ш. составляютъ командиръ полка, полковой адъютантъ, казначей, квартирмейстеръ, докторъ и священникъ. Управление арміею сосредоточивается въ главномъ ш. (см. Главный штабъ). — Ш. офицеръ, такъ называется полковникъ, подполковникъ и майоръ.

Штагъ, на корабляхъ самая толстая веревка столчаго талалажа, держащая мачты и стеньги спереди.

Штакельбергъ, дворянскій родъ въ Швеціи и Лифляндіи. — Ш., *Отто Манусъ*, дипломатъ (1736 † 1800); принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ по первому раздѣлу Польши. — Ш., *Эрнестъ*, графъ, былъ русскимъ посланникомъ въ Вѣнѣ (1864) и Парижѣ (1868). — *Отто Манусъ*, баронъ, археологъ и художникъ (1787 † 1834); путешествовалъ по Италіи, Греціи и Малой Азіи. Главныя его сочиненія: «La Grèce, vues pittoresques et topographiques» (Paris 1830—34), «Gräber der Griechen» (Берлинъ 1835).

Штакенишнейдеръ, *Андрей Ивановичъ*, профессоръ архитектуры академіи художествъ въ С.-Петербургѣ (1802 † 1869); въ 1815 г. вступилъ въ академію художествъ. Главныя его постройки: Маринскій дворецъ въ С.-Петербургѣ, Сергіевскій дворецъ близъ Петергофа, дворецъ на южномъ берегу Крыма, и много другихъ.

Шталмейстеръ (нѣмек.), придворный чинъ 3 класса для лицъ, состоящихъ при придворной конюшнѣ.

Штамбъ (нѣм.), стволъ всякаго дерева.

Штаниъ, машина, изобрѣтенная серомъ Джонсомъ, для дѣланія составныхъ частей замка ручнаго огнестрѣльнаго оружія.

Штанбу (стар.) литея.

Штанга (горн.), брусъ, надѣваемый однимъ концомъ на трикошнѣ вала и сообщаящій движеніе поршнямъ мѣховъ и насосовъ. — Ш. *буровая*, состоитъ изъ нѣсколькихъ соединенныхъ стержней, прикрѣпляется въ рычагу посредствомъ особаго винта: эта часть ш. наз. *ушковою*.

Штанговые замки (мех.), желѣзныя полосы, накладываемыя на деревянные штанги, для соединенія между собой нѣсколькихъ кусковъ дерева.

Штанговый крестъ, механизмъ, служащій для измѣненія направленія въ линіи штанговъ, и преимущественно въ томъ случаѣ, когда уголъ очень великъ и приближается къ прямому.

Штандартъ (франц.), названіе знамени въ кавалеріи. Во флотѣ ш. есть флагъ золотого цвѣта, по срединѣ его изображеніе чернаго орла, держащаго въ лапахъ морскія карты. Поднимается на гротъ-брамъ стеньгѣ или на катеръ и означаетъ присутствіе государя императора. — Ш. *комскіе*, конный унтеръ-офицеръ, возящій штандартъ.

Штандары, въ Бѣлоруссіи — стулья въ стропильномъ дѣлѣ.

Штандесгерры (Standesherr), въ восточной Германіи такъ прежде назывались владѣтели большихъ помѣстій, которые хотя считались подданными, но имѣли много преимуществъ предъ обыкновенными владѣльцами рыцарскихъ имѣній.

Съ 1806 г. такъ называются въ Германіи (примѣніи *hyperesia*) тогда надѣланные владѣтели. Они принадлежатъ къ высшему германскому дворянству, считаются въ происхожденіи равными владѣтельскимъ домамъ, имѣютъ много преимуществъ; впрочемъ положеніе ихъ опредѣлено точнѣе особенными адиктами въ каждомъ государствѣ. Владѣнія ш. называются *штадестершафтъ*.

Штаны (старин.), нижнее платье, надѣвавшееся поверхъ исподницы; шились изъ сурбаса, обзара, шами, атласа и тафты, иногда съ ушками, а иногда съ плащами вмѣсто ушекъ. Были холодные, стеганные и теплые, т. е. съ меховыми подкладками, который дѣлались изъ черевенъ собольихъ, бѣлыхъ или песцовыхъ.

Штановъ, *Іоаннъ Эрнстъ*, одинъ изъ извѣстныхъ гомеопатовъ (р. 1788); съ 1806 г. изучалъ медицину въ Лейпцигѣ, въ 1820 г. приглашенъ былъ въ Берлинъ, въ 1835 г. ѣздилъ, по приглашенію, въ Англію; особенную услугу гомеопатіи оказалъ учрежденіемъ «*Archiv für die homöopathische Heilkunst*»; издавъ также нѣкоторые сочиненія Ганнемана.

Штаргардъ (Stargard), городъ въ прусскомъ округѣ Штетинѣ, на рѣкѣ Инѣ (Пна), съ 20,186 жит., промышленный городъ.

Штарембергъ, *Эрнстъ Рюдигеръ*, графъ, австрійскій генералъ-фельдмаршалъ, школы Монтекукули (1647 † 1701); прославился особенно при защитѣ Вѣны противъ турокъ, въ 1683 г., жители Вѣны, въ память этого, освободили семейство ш. отъ всѣхъ податей.

Штаркенбургъ (Starkenbourg), самая юго-восточная провинція великаго герцогства Гессенъ; съ 369,422 жит. на 54,8177 кв. миль.

Штаркъ, *Іоаннъ Августъ*, баронъ, профессоръ богословія и проповѣдникъ въ Кенигсбергѣ, Митавѣ и Дармштадтѣ (1741 † 1816); послѣ него остались: «Исторія I стол. церкви» (Берлинъ 1779), «Опытъ исторіи аrianства» (1783); ш. стремился къ соединенію различныхъ христіанскихъ общинъ.—ш., *Іоаннъ Христіанъ* (1758 † 1811); профессоръ медицины въ Іенѣ, а впоследствии директоръ родо-вспомогательнаго заведенія, лейбъ-медикъ великаго герцога саксенъ-веймарскаго. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Handbuch zur Kenntniss und Heilung innerer Krankheiten*»; сверхъ того онъ основалъ журналъ: «*Archiv für Geburtshilfe, Frauenzimmer und neugeborener Kinder Krankheiten*».

Штатгалтеръ (нѣмец.), намѣстникъ

Штатавъ-Фландрія (Staaten-Flandern), узкая полоса земли на лѣвомъ берегу устья Шельды, въ нидерландской провинціи Зеландіи, принадлежала прежде къ графству Фландріи; но по Вестфальскому миру уступлена Генеральнымъ Штатамъ.

Штативъ (лат.), подставка астрономическихъ инструментовъ.

Штатный, состоящій или положенный по штату. — *Штатъ* (нѣмец.), Высочайше утвержденная табели или росписаніе чиновъ всякаго казеннаго управленія, положеніе о составѣ и содержаніи его.—*Штаты*, согласно законодательству Соединенныхъ Нидерландовъ 1795 года—земское собраніе всѣхъ 7 провинцій, изъ коихъ оныя состояли. Собраніе депутатовъ изъ всѣхъ штатовъ, наываемыхъ Генеральными (см. штаты). — ш., федеральныя государства, составляющія вмѣстѣ республику, таковы: Сѣверо-Американскіе Соединенные штаты и другіе.

Штауббахъ, въ бернскомъ Оберъ-ландѣ, на сѣверъ отъ Юнгерау, въ долину Лаутербрунненъ, знаменитѣйшій изъ двадцати водопадовъ, находящихся въ этой мѣстности. Вода Плетшбаха падаетъ здѣсь съ высоты 942 ф. и разсыпается мелкою пелюю на днѣ пропасти.

Штаупницъ (Staupitz), *Іоаннъ*, другъ и покровитель Лютера, генералъ-викарій Августинскаго ордена († 1524). Онъ содѣйствовалъ назначенію Лютера профессоромъ философіи при виттенбергскомъ университетѣ и въ 1518 г. былъ вмѣстѣ съ нимъ на орденскомъ конвентѣ въ Гейдельбергѣ.

Штаупрка, борть у юбки, подкладка подъ рукава у сюртука.

Штахаль, К., псевдонимъ, подъ которымъ писатель Савоноль помѣщалъ свои статьи и письма изъ Парижа въ Отечественныхъ Запискахъ 1856—1860 г.

Штебелюитъ (*Cytisus austriacus*), вишневъ, ракитникъ луговой, растеніе изъ рода ракитника.

Штевенъ (нѣм.), толстый брусъ, составляющій основаніе корми или носа корабля.

Штегеманъ, Фридрихъ Августъ, прусскій государственный человѣкъ и писатель (1763 † 1840); сначала былъ адвокатомъ въ Кенигсбергѣ, занималъ разные должности при министрахъ Штейнѣ и Гарденбергѣ, сопровождалъ послѣдняго въ Парижъ, Лондонъ и на вѣнскій конгрессъ; въ 1819 г. сдѣланъ главнымъ редакторомъ учрежденной тогда «*Staatzeitung*». Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Historische Erinnerungen in lyrischen Gedichten*» (Берлинъ 1828), «*Erinnerungen für alle Frauen*» (Лейпцигъ 1846).

Штедельскій институтъ, во Франкфуртѣ, названъ такъ по имени банкира Штеделя (1727 † 1816), пожертвовавшаго по смерти свое состояніе на образованіе художниковъ и заведенія художественныхъ собраній. Ш. и и музей существуютъ съ 1833 г.

Штейбельдъ, Даниель, композиторъ и фортепианистъ (1756 † 1823); жилъ нѣкоторое время въ Лондонѣ и Парижѣ, потомъ былъ канцельмейстеромъ с.-петербургскихъ театровъ.

Штейбенъ, Карлъ, баронъ, русскій историческій живописецъ (1777 † 1856); лучшее время своей художественной дѣятельности провелъ во Франціи. Изъ произведеній его упомянемъ: «Петръ Великій на Ладожскомъ озерѣ», «Клятва трехъ швейцарцевъ», «Битва при Иврь», «Битва при Пуатье» и другія.

Штейнгентшъ, Августъ, баронъ, нѣмецкій драматургъ (1774 † 1826); былъ посланникомъ при многихъ дворахъ. Его «*Gesammelte Schriften*» изданы въ Дармштадтѣ, 1819—20 гг.

Штейгеръ (нѣмец.) въ горномъ дѣлѣ мастеръ, заведующій работами въ рудникѣ или каменно-угольныхъ копяхъ.

Штейермарекія вѣдѣлія, преимущественно вѣдѣливаемые въ Штиріи, вѣковы: косы, ножи, серпы, пилы, напилки. — Ш. (*Steiermark*)—*Штирія*, принадлежатъ Австріи, герцогство и коронная земля; пространство 407,788 квадрат. миль съ 1,184,904 жителей (мужъ 584,332); мѣстоположеніе возвышенное, гористое, богато минералами. Норичскія Альпы прорѣзываютъ страну 3 цѣпами, а Карнійскія тянутся на юго-востокѣ между Дравой и Савой. Главныя рѣки: Муръ, Драва, Сава и Эннеъ. Жители частью нѣмцы, а частью славяне. Главныя занятія жителей хлѣбопашество, скотоводство и горнозаводская промышленность. Минеральныхъ ключей 60. Университетъ въ Грецѣ. Съ 13 августа 1849 г.—Ш. въ административномъ отношеніи дѣлится на 3 округа: 1) Грецкій или Средній Ш. 2) Брукскій или Верхній Ш. 3) Марбургскій или Нижній Ш.; всего 22 округа (главные: Цилли 118,057 ж. и Граць 101,412). Во главѣ управленія стоятъ нѣмцы.—При римлянахъ восточная часть Ш. принадлежала Панноніи, западная Норикъ и во время переселенія народовъ была занимаема различными племенами. Карлъ Великій раздѣлилъ Ш. между многими графами. Къ графамъ Трунгау (т. е. Траунгау), или Штира принадлежалъ Оттокаръ IV, маркграфъ штирійскій, около 1056 г. сынъ егого Леопольдъ соединилъ разбросанныя вѣдѣлія. Графъ Оттокаръ VI сдѣлался 1180 г. герцогомъ. По смерти его, по наследству, Ш. 1186 г. досталась Леопольду V австрійскому, потомъ Оттокару богемскому и наконецъ дому Габсбургскому. Сильно распространенное протестантское ученіе было подавлено 1598 г. Фердинандомъ II. См. Австрія.

Штейнбрюкъ (*Steinbrück*), **Эдуардъ**, нѣмецкій живописецъ (р. 1802); писалъ картины религіознаго содержанія, а также романтико-лирическаго жанра, пейзажи и пр.

Штейннигеръ, Иоганъ, географъ и геоистъ (р. 1797); отправился въ Парижъ и съ 1815 г. былъ профессоромъ физики и математики. Изъ сочиненій его замѣ-

чательн: «Die erloschenen Vulkane in der Eifel und am Mittelrhein» (1820—21); «Gebirgskarte der Länder zwischen d. Rhein und d. Maas» (1822); «Geognost. Beschreibung des Landes zwischen der untern Saar u. d. Rheine» (1840—41) и другія.

Штейнманнъ, минералъ, по Кеноту — печатная разновидность сфинксового блеска, содержащая примѣсь сѣрнистаго цинка и сѣрнистаго мышьяка.

Штейнле (Steinle), *Иоаннъ Эдуардъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1810), слѣдуетъ направлению Овербека въ религиозной живописи. Профессоръ исторической живописи въ штатенбургскомъ институтѣ во Франкфуртѣ на Майнѣ. Пишетъ и рисуетъ очень много. Съ него есть много автографій.

Штейнманъ, *Иоаннъ Богдановичъ*, классическій филологъ и педагогъ (1820 † 1875); кончалъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ въ 1840 г.; въ 1847 г. преподавалъ также въ университетѣ греческій языкъ; въ 1867 г. директоръ историко-филологическаго института. Надалъ переводъ рѣчи Ивериде на Эвксинна.

Штейнметцъ (Steinmetz), *Карлъ Фридрихъ*, прусскій генералъ (р. 1796); отличился въ войнѣ австро-прусской; въ началѣ франко-прусской войны командовалъ первою арміею, но по несогласію съ принцемъ Фридрихомъ Карломъ и др. вышелъ въ отставку.

Штейнъ, *Генрихъ Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій государственный членъ (1757 † 1841); вступилъ въ прусскую службу въ горный департаментъ, 1784 г. получилъ управленіе вестфальскими горными дѣлами; вѣдѣніе склонилъ Курмайицъ къ союзу князей; съ 1795 б. г. президентомъ маркшейской палаты военной и государственныхъ имуществъ, и ознаменовалъ свое управленіе рядомъ благотворительныхъ распоряженій; 1797 г. сдѣланъ оберъ-президентомъ вестфальской палаты, а 1804 приглашенъ въ прусское министерство начальникомъ департаментовъ акцизнаго, таможеннаго, фабричнаго и торговаго. По вступленіи 1806 въ новое министерство, онъ былъ уволенъ изъ него въ январѣ 1807 г. Въ юлѣ того же года приглашенъ въ него снова, пропавшій въ Пруссіи всѣ замѣчательныя реформы этого времени, но вслѣдствіе переклаченного письма, гдѣ выставлялось въ неблагопріятномъ свѣтѣ Наполеонъ, наемомъ онъ на себя гнѣвъ послѣдняго, принужденъ былъ въ ноябрѣ подать въ отставку и выѣхалъ изъ Пруссіи въ Австрію, а 1812 г. въ Россію. Возвратившись съ императоромъ Александромъ въ Германію, онъ сталъ во главѣ временнаго центрального правительства. — Ш. *Христианъ Готфридъ Давидъ*, нѣмецкій географъ (1771 † 1830); надалъ рядъ географическихъ и статистическихъ сочиненій, изъ нихъ важныя: «Handbuch der Geographie und Statistik», «Geographistatist. Zeitung», «Neuer Atlas der ganzen Welt» и другія. — Ш. *Иоаннъ Андреасъ*, юристъ (1728 † 1792). Его усовершенствованныя «фортеніи» приобрѣли европейскую славу. — Ш., *Лоренцъ*, юристъ и политико-экономъ (р. 1813), сначала былъ профессоромъ правъ въ Килѣ, но въ 1852 г. былъ отставленъ вслѣдствіе участія въ движеніяхъ 1848 г., а въ 1855 г. былъ назначенъ профессоромъ политической экономіи въ Вѣнѣ. Сочиненія его: «Der Socialismus und Communismus Frankreichs» (1843), «System der Staatswissenschaft», «Franz. Staats und Rechtswissenschaft» и другія.

Штейнъ, камень или зернистый металлъ, получаемый при плавленіи металловъ.

Штейнъ (нѣм. Stein, камень) вѣсѣ въ Пруссіи, Саксоніи, Австріи, Баваріи (— $\frac{1}{16}$ центера), Баденѣ ($\frac{1}{10}$ центера), въ Голландіи (3 килограммъ), Швеціи (32 фунт.); Гамбургѣ, Альтонѣ, Любекѣ, Бременѣ, Ольденбургѣ и Мекленбургѣ (для льна — 20 фунт., для шерсти и пуху — 10 ф. пт.) — Ш. (горн.), особое вещество при плавлѣ рудъ, отчасти сѣрнистое, но похожее ни на металлъ, ни на шлакъ. Послѣ выпуска продуктовъ плавленія изъ печи въ гнѣздо, чистый металлъ оседаетъ внизъ, надъ нимъ помѣщается ш., т. е. сплавъ сѣрнистыхъ металловъ, а сверху послѣдняго будетъ плавать шлакъ. Ш., снова обжигается въ ку-чахъ или стойлахъ, вмѣстѣ съ новымъ количествомъ сѣрнистыхъ рудъ. При мышьяковистыхъ рудахъ продуктъ, соответствующій ш. и о. шнейзову.

Штейръ (Steyr), торговый городъ въ округѣ того же имени (въ мѣрѣ 27 $\frac{1}{2}$

кварт. имелъ съ 80.200 жител.), въ императорствѣ Австріи, при впаденіи Штефара въ Эннезъ, съ 13,392 и многими фабриками и желѣзными заводами. Былъ въ-когда столицей графства Штефр или Штери.

Штекгардтъ (Stöckhardt), *Юлиусъ Адольфъ*, пѣмский химикъ (р. 1809) съ 1847 г. профессоръ сельско-хозяйственной химіи въ лесной и земледѣлческой академіи въ Тарандѣ. Его популярныя сочиненія по химіи приобрѣли огромную извѣстность; переведены на русскій языкъ «Учебникъ химіи», подъ редакціей А. Ходикова (изданіе 2; С.-Петербургъ 1862). — *Ш. Юліусъ Андреевичъ*, профессоръ римскаго права и энциклопедистъ въ училищѣ Правовѣдѣнія и главномъ Педагогическомъ институтѣ († 1847). Написалъ: «Jurist Propädeutik», переведенная на русскій языкъ Ф. Толлемъ подъ заглавіемъ: «Юридическая Пропадевтика» (С.-Петербургъ 1843).

Штелинъ, *Якобъ*, директоръ отдѣленія изящныхъ искусствъ при С.-Петербургской академіи наукъ, непрѣмѣнный секретарь с.-петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества (1709 † 1785); приобрѣлъ такъ называемыя аллегорическія представленія и написалъ «Анекдоты о Петрѣ I» (Лейпцигъ 1785).

Штельбъ, *Карлъ Карловичъ*, профессоръ архитектуры въ академіи художествъ (съ 1863 г.).

Штемпель (пѣмец.), клеймо, печать, знакъ государства или фирмы, ставимый на вещахъ. — **Штемпельмейстеръ**, чиновникъ, который кладетъ штемпель на товары, въ таможи.

Штепцель, *Густавъ-Адольфъ-Гаральдъ*, историческій писатель (р. 1792), съ 1820 г. профессоръ въ Бреславлѣ; написалъ: «Geschichte der Kriegsverfassung Deutschlands» (2 т. 1827); «Geschichte Deutschlands unter den fränkischen Kaisern» (2 т. 1827). и др.

Штернбергитъ, минералъ ромбической системы; встрѣчается также сплошнымъ, въ плоско-желтоватыхъ агрегатахъ; очень мягокъ; въ тоненькихъ листочкахъ, гибъ къ; тв. — 1 — 1, 5, уд. вѣсъ — 4,2 — 4,25; цвѣтъ томпаково-бурый, съ синевато-бурыми пятнами. По анализу Цинно, составъ: 30,0 сѣры, 36 желѣза, 33,2 серебра. Въ кристаллѣ, въ Шнеебергѣ и пр.

Штернбергъ (Sternberg) городъ въ Ольмюцкомъ округѣ, въ Моравіи, 13,479 жителей; средоточіе моравской бумагохлопчатой и полотняной промышленности. На мѣстѣ нынѣшняго города, Ярославъ Штернбергъ разбилъ монголовъ 21 іюля 1241 г. и получилъ за это отъ богемскаго короля Венцеля I полосу земли, гдѣ 1246 г. заложилъ крѣпость Ш. и положилъ тѣмъ основаніе городу.

Штернбергъ, *Александръ*, см. Унгернъ-Штернбергъ. — *Ш. Каспаръ Марія*, графъ, натуралистъ (1761 † 1838). Былъ президентомъ чешскаго музея, коему онъ подарилъ 4,000 т. сочиненій по разнымъ отраслямъ естествознанія. Особенно замѣчательныя онъ своимъ геогностическими и палеонтологическими изслѣдованіями. Самое замѣчательное сочиненіе его: «Versuch einer geognost-botan. Darstellung der Flora der Vorwelt» (Прага 1825). — *Ш. Василій Ивановичъ*, русскій живописецъ (1816 † 1845). Въ академіи художествъ его «Итальянецъ простоявшій съ кувшиномъ», «Итальянка въ роуѣ у фонтана».

Штернманецъ (пѣмец.), скомкнутое укрѣпленіе изъ прямыхъ дѣлій, образующихъ попеременно то исходящія, то входящія углы.

Штернъ, *Даніель*, псевдонимъ французской писательницы графини д'Агу (D'Agout, р. 1805), извѣстной по ее политическимъ статьямъ въ разныхъ Revue.

Штеръ (морск.), веревка, протянутая отъ тумбу въ кораблю; также веревка, кою поднимають на судно небольшія тяжести.

Штеттинъ (Stettin), главный городъ прусской провинціи Помераніи и крѣпость на Одерѣ, съ 80,972 жителей, ведетъ дѣятельную транспортную и морскую торговлю. Городская гавань называется Свинемюнде. Ш. древній Sedinum, основанъ славянами, и въ средніе вѣка принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. По миру въ Стокгольмѣ, въ 1 20 г., уступленъ Пруссіи.

Штеблеты, см. Камани.

Штиглицъ, Христианъ Людовикъ, знатокъ искусства (1756 † 1836) въ Лейпцигѣ. Главное сочиненіе его: «Geschichte der Baukunst vom frühesten Alterthume bis in die neuesten Zeiten» (Нюрнбергъ 1836). — **Ш. Генрихъ**, поэтъ (1828 † 1849); былъ учителемъ въ Берлинѣ, страдалъ душевнымъ расстройствомъ. Жена его, Шарлотта Софія, полагая, что сильное впечатлѣніе нанесить мужа, добровольно умертвила себя въ 1834 г. Однако это не излечило мужа, и онъ умеръ. Поэтический талантъ Ш. всего ярче проявляется въ его «Bilder des Orients» (Лейпцигъ 1831—33) и въ «Stimmen der Zeit in Liedern» (Лейпцигъ 1834). — **Ш. Иосифъ**, врачъ, еврейскаго происхожденія (1761 † 1840). Былъ амбшательнымъ практическимъ хирургомъ, написалъ сочиненія по медицинѣ, въ особенности по патологій. — **Ш. Любимъ-Людовикъ-Иоаннъ**, баронъ, братъ предыдущаго, основатель банкирскаго дома въ Петербургѣ подъ фирмою «Штиглицъ и К^о» (1778 † 1843). Переселившись изъ Германіи въ Россію, своими финансовыми соображеніями и неутомимою дѣятельностью вскорѣ составилъ себѣ огромное состояніе, содѣйствовалъ устройству пароходства между Петербургомъ и Любекомъ, основанію многихъ полезныхъ обществъ, страховаго отъ огня общества, общества для приготовленія искусственныхъ минеральныхъ водъ и другихъ, завелъ образцовые заводы и фабрики и за услуги, оказанныя русской промышленности и торговлѣ, пожалованъ 1826 г. въ баронъ пое российское императорское достоинство. — **Ш. Александръ Любимовичъ**, баронъ, его сынъ (р. 1814); былъ управляющимъ государственнымъ банкомъ, продолжалъ операціи своего дома по счетамъ и въ духѣ своего отца, успѣшно исполнялъ для Россіи займы за границей; впоследствии ликвидировалъ свои банкирскія дѣла.

Штигльмайеръ, Иоаннъ Баптистъ, извѣстный нѣмецкій литейщикъ (1791 † 1844); съ 1824 г. былъ директоромъ мюнхенскаго литейнаго заведенія для отливки художественныхъ произведеній. Отлилъ 14 колоссальныхъ бакарскихъ принцевъ работы Шванталера, умеръ во время работы надъ отливкой по частямъ гигантской статуи «Ваварія», что поглѣ «Храма славы» въ Мюнхенѣ.

Штилеръ, Адольфъ, географъ (1776 † 1836); извѣстенъ своими превосходными картами; наиболѣе распространенъ его „Handatlas“, обработанный 1855 г. Петерманомъ. На русскомъ: „Географическій атласъ всѣхъ частей свѣта“ Штилера, переведенный съ нѣмецкаго, събранный съ новыми курсами географіи, принятымъ въ руководство въ учебныхъ заведеніяхъ, 32 карты (С. Петербургъ 1858).

Штилллингъ, Иоаннъ Фридрихъ, собственно Юнгъ, нѣмецкій исттикъ (1740 † 1817), долго боролся съ нуждой, былъ портнымъ, школьнымъ учителемъ, профессоромъ политической экономіи въ Марбургѣ, Гейдельбергѣ, и наконецъ содѣйствіемъ при дворѣ герцога-баденскаго; вслѣдствіе экзальтированнаго благочестія, впалъ въ мистицизмъ и суевѣріе, и въ этомъ духѣ, написалъ много сочиненій, каконъ: „Scènes du règne des Esprits“ (Франкфуртъ 1803) „Théorie de la connaissance des Esprits“ (1808) „Apologie de la Théorie des Esprits“ (1809) и проч. Кроме того: „Meinr. Stilling's Jugend Jünglings Jahre, Wanderschaft“ „H. St. Leben“. (Берлинъ 1806), „H. Stilling's Alter“ (Гейдельбергъ 1817), нѣсколько повѣстей, романовъ и сочиненій по коммерческимъ наукамъ.

Штиль (нѣм.), у моряковъ означаетъ совершенную тишину или отсутствіе вѣтра на морѣ.

Штильскій, Іохъ, или Вормскій Іохъ, гора въ Ретійскихъ Альпахъ, на ломбардо-тирольской границѣ, извѣстна по прекрасному шоссе, самому высокому въ Европѣ, устроенному 1820—25 г.

Штирія, см. Штейермаркъ.

Штиръ (Stier), Вильгельмъ, архитекторъ (р. 1799 † 1836), съ 1828 г. былъ профессоромъ въ Берлинѣ, гдѣ имѣлъ большое вліяніе на архитектурную дѣятельность города и сдѣлался основателемъ многихъ архитектурныхъ изобрѣтеній; онъ старался ввести также новый архитектурный стиль.

Штитный, Болъ, рыцарь (жилъ до конца XIV вѣка), популярный чешскій писатель во второй половинѣ XIV вѣка.

Штотки (нѣм. Stift) у обобщенногъ маленькіе проволочныя гвозди съ гладкими плоскими шляпками; у сапожниковъ гвозди безъ шляпки.

Штокверк (горн.), особый родъ работъ при добываніи некоторыхъ рудъ; это галлерей, то лежащая одна надъ другою, то пересѣкающаяся.

Штокенигъ, см. Треска.

Штоколетъ, *Нильс-Йоакимъ-Христіанъ Вибе*, апостолъ норвежскихъ ланландцевъ (р. 1787); былъ съ 1826 г. священникомъ въ Остенунмаркѣ. Изъ его сочиненій и переводовъ замѣчательны: „Larriak Sprogloere (Христіанія 1840) и „Norstlappist Oasdbog“ (Христіанія 1850).

Штокъ (горн.). Когда рудное мѣсторожденіе не похоже ни на пластъ, ни на жилу, когда при большой ширинѣ оно обладаетъ значительною высотой и длиной, когда наконецъ имѣетъ общій видъ глыбы, въ такомъ случаѣ оно получаетъ названіе ш. рус. — кабанъ. Если ширина ш. гораздо болѣе его высоты, онъ называется лежащимъ; а если высота въ нѣсколько разъ превосходитъ прочіе размѣры, то — стоячимъ. Чаще всего другаго въ ш. встрѣчаются граниты, порфиры, базальты, магнитный желѣзнякъ, мраморъ, каменная соль, вообще минералы огненнаго происхожденія, твердые строительные камни. Если другія руды и встрѣчаются въ ш., то никогда не представляютъ огромныхъ массъ чистаго минерала, но бываютъ заключены въ массѣ посторонняго ископаемаго; въ Саксоніи близъ города Альтенберга есть ш. порфира, изобилующій мелкими трещинами, наполненными окъ вѣнной рудой. Такие ш. называются штокверами. Примирами ш. могутъ служить: Магнитная гора, Благодать на Уралѣ вышиною свыше 1,260 ф. отъ поверхности моря; ш. желѣзныхъ рудъ на островѣ Элибѣ; каменно-соляное мѣсторожденіе въ Илецкой заштукѣ, Оренбургской губ.; финляндскій гранитъ, мраморы въ разныхъ мѣстахъ и многія др. мѣсторожденія. Одни изъ нихъ скрыты въ недрахъ земли, другіе видны на поверхности ея; но по своей громадности какъ тѣ, такъ и другіе очень сходны между собою. Большая часть ш. обязана своимъ происхожденіемъ изверженію вулканическихъ и плутоическихъ породъ. Самые неправильныя мѣсторожденія, непохожія ни на пласты, ни на жилы, ш. или глыба называются буценверками или рудными мѣшками. Мѣсторожденія: мѣдныхъ рудъ въ Монто-Катини, Тосканѣ; мѣдныхъ же, отчасти со свинцовыми и серебранными въ горѣ Раммельсбергѣ около Гослара; желѣзной руды въ Фремонѣ и многихъ другихъ рудъ, приводится въ примѣръ такихъ мѣсторожденій неправильной формы. — Ш. мѣра ячменя въ Германіи, = 1 $\frac{1}{10}$ ласта. — Ш. (морск.) деревянный или желѣзный брусъ, накачиваемый у кольца въ верхней части якоря. — Ш. (морск.) конецъ троса, на который насаживаются баники и пробойники, при зарядкѣ орудій съ закрытыми портами. — Ш. *тали*, тали для притягиванія якорнаго штока къ борту. — Ш. роза (Althaea rosea), тоже, что Просвириакъ.

Штокъ, стержень поршня въ паровомъ цилиндрѣ.

Штолль (Stolle), *Людвигъ-Фердинандъ*, нѣмецкій писатель (р. 1806), издавалъ рядъ историческихъ и комическихъ романовъ, также повѣстей и стихотвореній, въ Лейпцигѣ 1847 и 53—54 г. Извѣстенъ же болѣе издаваемъ сатирическаго народнаго листка „Dorfbarbier“ (съ 1844), при коемъ съ 1863 г. началъ издаваться „Gartenlaube“.

Штолль (Stoll), *Максимиліанъ*, врачъ и медицинскій писатель (1732†1787). Изъ его сочиненій замѣчательны: „Ratio medendi in nosocomio practico Vindobonensi“ (Вѣна 1777—87), „Praelectiones in diversos morbos chronicos“ (Вѣна 1787).

Штольбергъ (Stolberg), графъ, *Христіанъ*, старшій (р. 1748), кромѣ многихъ переводовъ съ греческаго издавалъ съ братомъ своимъ „Gedichte“ (Лейпцигъ 1779), „Schauspiele mit Chören“ (Лейпцигъ 1787 г., и „Vaterländ. Gedichte“ (Гамбургъ 1815 г.) — Ш., промышленный городъ въ прусскомъ округѣ, Ахенѣ; на рѣкѣ Нидѣ, съ 10,256 жителей; важныя суконныя и желѣзныя фабрики; цинковыя, свинцовыя и мѣдныя руды.

Штольна, горизонтальная выработка въ рудникѣ, выходящая на дневную поверхность. Штольна и туннель похожи другъ на друга; разница только въ томъ, что туннель выводитъ на другую сторону горы, опять на свѣтъ, а штольна ведетъ въ середину горы, въ рудникъ. Штольни, подобно шахтамъ, бываютъ: капитальныя, если служатъ разомъ для многихъ надобностей рудника; водоотливныя, когда по нимъ спускаютъ воду изъ рудника; путевыя, если служатъ для входа и выхода рабочихъ; вѣтряныя, когда проводятъ въ рудникъ чистый воздухъ; развѣдочныя, если служатъ для исследования почвы. Самыя большія капитальныя штольни дѣлаются въ сажень ширины и двѣ сажени вышины; обыкновенная же путевая штольна бываетъ въ сажень вышиною и полсажени шириною. Когда бока штольни не очень слабы, то ихъ укрѣпляютъ прямыми стѣнами, а въ противномъ случаѣ дѣлаютъ кривъ сводомъ. Иногда штольни бываютъ такъ длинны, что проводъ ихъ оканчивается въ десять или пятнадцать лѣтъ. Чтобы ускорить его, штольню педутъ разомъ во многихъ мѣстахъ, какъ-то: съ обѣихъ концовъ и изъ середины, куда опускаются по особымъ шахтамъ; эти шахты называются лихтлохами. Штольна Георга, въ горной области Гарца служитъ водоотливнымъ путемъ для всѣхъ рудниковъ Клаустальскаго и Циллерфельдскаго округовъ; она заложена въ 1777 году, и кончена чрезъ двадцать три года, т. е. въ 1800 году; стоимость всѣхъ работъ оканчивается въ 412,116 р. Длина этой штольни 5481 $\frac{1}{2}$ сажени; но, кромѣ этого, она имѣетъ двѣ побочныя отрасли или флюгельорты, одну въ рудникѣ Циллерфельдскаго округа, въ 1682 сажени, и другую—въ рудникѣ Воксъ-пунъ, въ 1618 сажень. Общая длина этой системы штольни простирается до 17 $\frac{1}{2}$ верстъ. Въ Шемницѣ, въ Вейгріи, замѣчательны двѣ штольни: императоровъ Франца и Иосифа II. Въ Фрейбергскомъ горномъ округѣ замѣчательны: Княжеская штольна, которая берегаетъ рудникѣмъ около ста сажень глубины, и Теллербергская—50 сажень. Кромѣ того, замѣчательны штольни: Зилберъ на Гарцѣ, въ восемь верстъ, берегающая руднику Самсонъ слишкомъ сто сажень глубины; Кремницкая—около шести верстъ; штольна Фридриха, въ Силезіи, въ пять верстъ; Эльбская, у Дрездена, въ шесть верстъ и многія другія. Если шахта проводится въ рудникѣ отъ одного этажа работъ до другого, такъ что не выходитъ на земную поверхность, то она называется гезенкомъ; штольна, проводимая въ рудникѣ, называется этажнымъ штрекомъ, если проводится по линіи простирания; повстающимъ штрекомъ, если идетъ по направленію паденія мѣсторожденія (пласта или жилы). Если подземная штольна (то есть невыходящая на земную поверхность) идетъ отъ шахты до мѣсторожденія по пустой породѣ, то называется квершлагомъ; ходы, проводимые между этажными штреками, называются ортами; есть еще въ рудникѣ основныя и діагональныя штреки, скаты, флюгельорты и пр.

Штольце (Stolze), *Генрихъ Августъ Вильгельмъ*, стенографъ (1794 † 1867). Онъ издалъ: «Theoret.-prakt. Lehrbuch der deutschen Stenographie für höhere Schulen und zum Selbstunterricht» (Берлинъ 1841 г.), «Ausführlicher Lehrgang» (1852) и другія.

Штопоръ, пробочникъ, приборъ для выниманія пробокъ изъ бутылокъ; состоитъ главнымъ образомъ изъ витой острой и твердой проволоки. — **Ш** для чистки сланинговъ.

Штопуна—трава (*Angelica sylvestris*), тоже что Зора дикая.

Штормованіе, означаетъ у моряковъ: пребываніе въ морѣ во время шторма. — **Штормъ**, морской терминъ, означаетъ самую сильную бурю, при которой убиваютъ всѣ паруса.

Шторхъ, *Генрихъ*, атаденникъ (р. 1766), уроженецъ Риги, получивъ образованіе въ германскихъ университетахъ, издалъ много важныхъ сочиненій по статистикѣ Россіи: «Gemälde von St. Petersburg» (1792), «Stat. Uebersicht des Russ. Reichs», «Historisch-stat. Gemälde des Russ. Reichs im Ende des 18. J.», «Russland unter Alexander dem Ersten» и другія.

Штесердъ (горн.) представляет самый обыкновенный способ промывки руды; онъ дѣйствуетъ ударомъ, какъ показываетъ самое нѣмецкое названіе его. Руда кладется въ ящикъ, откуда выстѣ со струей воды, проведенною въ каналъ, стекаетъ на головку ш. Раздѣляясь тутъ на многія струи, она спадаетъ общимъ потокомъ на наклоненный столъ, висящій на цѣпи и на веревкѣ. Онъ приводится въ періодическое сотрясеніе отъ дѣйствія кулаковъ бала, ударяющихъ по рычагу. Сотрясенія гонять текучую муку въ головкѣ и способствуютъ осѣданію металлоносныхъ частицъ на ш. Вода съ безруднымъ пескомъ отводится прочь канавой. Часто въ помощь ударамъ ш. работникъ возмущаетъ воду гребкомъ. Кромѣ ш., существуютъ еще шхертроги, мергерди, шленграбени, вангерди и др. приборы.

Штессельъ, Христофоръ Федоровичъ, генералъ-квартирмейстеръ (1759†1820), былъ жестокъ съ непріятелями и обращалъ въ пепелъ всѣ ихъ селенія, черезъ кои проходилъ. Умеръ отъ моровой язвы въ Валахія.

Штофъ, русская мѣра жидкихъ тѣлъ, — $\frac{1}{10}$ ведра; стеклянный сосудъ, винау четырехгранный и съ короткимъ горлышкомъ. — Ш., плотная и добротная шелковая матерія съ разводами или цвѣтами.

Штракъ (Strack), **Іоанъ Генрихъ**, нѣмецкій архитекторъ, професоръ берлинской академіи (р. 1806). Его сочиненія: «Ueber das Theatergebäude der alten Griechen» (Потсдамъ 1845), «Architectonische Denkmäler der Altmark Brandenburg», съ текстомъ Куслера (Берлинъ 1843) и другія.

Штральсундъ (Stralsund), укрѣпленный городъ въ прусской провинціи Померанія, въ округѣ того же имени, при проливѣ — Ш., отдѣляющемъ островъ Рюгенъ отъ материка, окруженъ со стороны материка глубокими прудами и соединяется съ нимъ 8 мостами, 27,765 жителей. Основанъ 120 г. княземъ Яромеромъ Рюгенскимъ и, какъ членъ Ганзейскаго союза, достигъ впоследствии самаго цвѣтущаго состоянія. По Кильскому миру 1814 г., отошелъ вмѣстѣ съ шведской Помераніей въ Данію, а по договору 4 іюля 1815 г. въ Пруссію.

Штраубингъ (Straubing), городъ въ Нижней Баваріи, на Дунаѣ, съ 11,614 жителей и значительною торговлею.

Штрауъ (Strauss), **Давидъ Фридрихъ**, протестантскій теологъ (р. 1808 г.), первую извѣстность приобрѣлъ книгою: «Das Leben Jesu, kritisch bearbeitet» (Тюбингенъ 1835). Другія его сочиненія: «Die christl. Glaubenslehre in ihrer geschichtl. Entwicklung und in ihrem Kampfe mit der modernen Wissenschaft» (Тюбингенъ 1840—41), «Der Romantiker auf dem Throne der Cäsaren, oder Julian der Abtrünnige» (Мангеймъ 1847), и др. По выходѣ въ свѣтъ книги Ренана объ Иисусѣ Христѣ Ш. издалъ вновь: Das Leben Jesu, für das deutsche Volk bearbeitet (Leip. 1864). — Ш. **Гердгардъ Фридрихъ Альбрехтъ**, нѣмецкій проповѣдникъ (1786 † 1863); съ 1822 въ Берлинѣ. Изъ сочиненій его главныя: «Glockentöne oder Erinnerungen aus dem Leben eines jungen Predigers» и «Helons Wallfahrt nach Jerusalem, 1047 vor der Geburt unseres Herren». — Ш., см. Страуъ.

Штрауъ, Лоренца, живописецъ нѣмецкой школы (1554 † 1630). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Женскій портретъ». — Ш. **Исаакъ**, французскій музыкантъ (р. 1806 г.), еврейскаго происхожденія; былъ капельмейстеромъ баловъ въ Виии и при французскомъ дворѣ съ 1852 по 1870 г. Писалъ балльную музыку. — Ш. **Іоаннъ**, нѣмецкій композиторъ и капельмейстеръ; пишетъ музыку для танцевъ. Игралъ съ своимъ оркестромъ у насъ въ Павловскѣ.

Штрауъ Александръ Александровичъ, академикъ Академіи наукъ по зоологін, знатокъ отдѣла земноводныхъ и пресмыкающихся; особенно важны его трактаты о русскихъ змѣяхъ, саламандрахъ, крокодилахъ, о распространеніи черепашъ на земномъ шарѣ и пр.

Штрафованіе (нѣм.), наложеніе наказанія. — **Штрафованные** солдаты, такіе, кои въ наказаніе лишены выслуги прежнихъ лѣтъ.

Штрафъ (нѣмецк.), наказаніе, преимущественно одно денежное взысканіе.

Штребы, такъ называются въ горномъ искусствѣ горизонтально уступы.

Штревель (артил.), игла, вкладываемая въ буровую скважину передъ забивкою пнжема, для образованія въ пнжѣ скважины, въ кою вставляется затравка. —

Шт. (горн.), мѣдная игла, вставляемая въ шпуръ, при порохоострѣльной работѣ.

Штрекоусъ, *Адольфъ Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій поэтъ и переводчикъ (1779 † 1844), извѣстенъ переводомъ «Неистоваго Роланда» Ариоста, «Освобожденнаго Иерусалима» Тасса и сочиненій Данта.

Штрекъ (горн.) соединительный ходъ между двумя выработками.

Штрелекау, *Николай*, фонъ, нѣмецкій музыкантъ и эпическій поэтъ, писавшій подъ псевдонимомъ Николая Ленау (р. 1802 г.), учился въ Вѣнѣ философіи, праву, медицинѣ; жилъ въ Америкѣ, Штутгартѣ и наконецъ въ Вѣнѣ. Написалъ: «Gedichte» (5 изданій, Штутгартъ 1841); «Neuere Gedichte» (2 изданія 1840), „Faust“ (1836) „Savonarola“ (1837 г.), въ которомъ онъ воспѣваетъ древнюю распрю германцевъ съ римлянами; «Die Albigenzer, freie Dichtungen» (1842).

Штрикландъ (Strickland), *Эдвинъ*, англійскій геологъ (1811 † 1853), погнбъ на желѣзной дорогѣ между Гуллемъ и Оксфордомъ. Извѣстны его сочиненія: „Bibliographia Zoologiae et Geologiae“ (Лондонъ 1847—54) и „The Dodo and its Kindred“ (Лондонъ 1848 г.). — **Ш. Аммса**, современная англійская писательница; главныя ея сочиненія: „Lives of the queens of England“ (Лондонъ 1840—48), и „Letters of Mary queen of Scots“ (1845) и „Lives of the queens of Scotland“ (1850—56) и др.

Штрингольмъ (Strinnholm), *Андерсъ Мамусъ*, шведскій историкъ и академикъ (р. 1786); главный его трудъ: „Svenska Folkets Historia“ (Стокгольмъ 1834—53 годъ).

Штринки (нѣмцы.), полосы кожи или сукна и проч., натягивающія брѣжи къ сапогу. — **Ш.** разные ремешки въ экипажахъ, конки застегиваются на кнопки фартуки, подушки и проч.

Штриттеръ, *Иоаннъ Готтальфъ*, адъюнктъ Петербургской академіи наукъ (1740 † 1801). Издавалъ: „Memoria populorum olim ad Danubium, Pontum Euxinum, Paludem Meotidem, Caucasum, mare Caspium, et inde magis ad septentriones incolentium, e scriptoribus historiae Byzantinae erutae et digestae a I. G. Strittero“ (С.-Петербургъ 1771—79), „Русскую исторію“ на нѣмецкомъ языкѣ и другія. — **Ш.** владѣлецъ одного изъ большихъ и старыхъ водочныхъ заводовъ въ Петербургѣ.

Штрикъ (нѣмцы.), тонкая черта.

Штромбенъ, *Фридрихъ Карлъ*, юристъ и писатель (1771 † 1848), кромѣ превосходныхъ переводовъ извѣстенъ сочиненіями: „Fürstenspiegel“ (Брауншвейгъ 1824) и „Darstellungen aus meinem Leben und meiner Zeit“ (1833—40). — **Ш.**, *Фридрихъ Генрихъ*, юристъ, братъ предъидущаго (1773 † 1832). Изъ сочиненій его имѣли успѣхъ: „Ergänzungen der preuss. allgem. Gerichtsordnung“ (Лейпцигъ 1829) „Ergänzungen des allg. Landrechts“ (1829) „Provinzialrecht aller zum preuss. Staate gehorenden Länder und Landestheile“ (1827—34).

Штроемеръ (Stromeier) *Георгъ Фридрихъ Людвигъ*, нѣмецкій хирургъ, сынъ ганноверскаго лейбъ-медика Христіана Фридриха Ш., перваго вводившаго въ Германію примѣненіе предохранительной оспы (р. 1804), былъ профессоромъ въ Эрлангенѣ, въ Мюнхенѣ, Фрейбургѣ, генералъ-штабъ-докторомъ ганноверской арміи. Между его сочиненіями замѣчательны: „Замѣчанія объ оперативной ортопедіи“ (Ганноверъ 1838), гдѣ онъ впервые предлагаетъ телотомію (см.) при косоглазій, и „Основанія военной медицины“ (Ганноверъ 1855).

Штроемертъ, тоже, что серебряно-мѣдный блескъ.

Штрокъ, *Иванъ Васильевичъ*, профессоръ архитектуры въ академіи художествъ и почетный вольный общиникъ (съ 1867 г.).

Штудеръ, *Бернгардъ*, профессоръ теологіи въ Берлинѣ (р. 1794); путешествовалъ съ Леопольдомъ фонъ-Бухомъ по англійскимъ горамъ. Изъ сочиненій его

замѣтательны: „Monographie der Molasse“ (Бернъ 1825 г.), „Lehrbuch der math. Geographie“ (2-е изданіе, Бернъ 1842 г.); „Lehrbuch der physikal. Geographie“ (Бернъ 1844—47); „Geologie der Schweiz“ (Бернъ 1851—53); „Carte géologique de la Suisse“ (1853 г.).

Штукатурка, обмазка стѣнъ растворомъ изъ известн или жженнаго алебастра и части песку. — **Штукатурная работа** или стукко, архитектурныя украшенія, дѣлаемыя изъ раствора гипса, а также иногда мраморнаго порошка съ известью; эта смѣсь мѣла сначала, а потомъ твердѣетъ. Это искусство было извѣстно грекамъ и римлянамъ, впоследствии забыто и восстановлено около 1000 г. художникомъ Маргаритоне. Во время Рафаэля стояло оно уже высоко. Въ XVII и XVIII ст. много занимались имъ въ Германіи, теперь вытѣсняется оно работами изъ терракота. Множество разнообразныхъ арабесковъ изъ стукко встрѣчается въ мавританскихъ зданіяхъ въ Испаніи.

Штукенбергъ, Иванъ Федоровичъ, русскій географъ (1787 † 1856). Занимался составленіемъ матеріаловъ для географіи и статистики Россіи, написалъ: „Beschreibung aller Kanäle in Russ. Reiche“, „Hydrographie des Russ. Reiches“, изданія его сыномъ „Матеріалы для статистики Россіи“.

Штука, штукатурная масса, получаемая отъ смѣшенія алебастра съ водой, въ коей растворено немного клею. Ш. можно полировать подъ мраморъ и, прибавляя въ водѣ красокъ, придавать различный цвѣтъ.

Штукованіе или штуковка, сшиваніе 2 половинокъ сукна такъ, чтобы съ одной стороны только видна была сшивка, а съ другой, чтобы вовсе не было примѣтно шва.

Штульвейсенбургъ (Stuhl-Weissenburg), по венгерски Feher, у славянъ Вѣлградъ, венгерскій комитатъ въ 75,48 квадрати. миль съ 196,234 жителей; орошается Дунаемъ; земля плодородна, производитъ хлѣбъ, вино; скотоводство значительное. Главный городъ Штульвейсенбургъ (Szekes Fehervar), королевскій полный городъ съ 22,683 жителей; промышленный городъ. Со временъ Стефана I до Фердинанда I Штульвейсенбургъ былъ мѣстомъ коронаціи венгерскихъ королей, а до Заноля мѣстомъ погребенія ихъ.

Штульцъ, Вацлавъ, іезуитъ (р. 1814 г.), чешскій писатель, извѣстный своимъ „Воспоминаніями на путяхъ жизни“ (Ворон. 1859 г.).

Штульцъ, боевая пристройка у норы корабля.

Штундисты, секта, см. Расколъ.

Штурвалъ (морск.), колесо, насаженное на валъ, концы на кораблѣ даютъ движеніе рулю.

Штурманъ, правильное укладываніе, плотно, съ нажимомъ груза, въ трюмъ корабля.

Штурманъ (англ.), особое званіе въ морской службѣ, кораблевожатый; специальность его: изученіе лоцій всѣхъ морей, умѣнье править рулемъ; изученіе астрономическихъ и другихъ наблюденій, для опредѣленія географическаго мѣста; состоянія хронометровъ и мѣста корабля на картѣ и умѣнье хорошо и скоро прокладывать на морскихъ картахъ. Въ морѣ ш. наблюдаетъ за дѣйствіемъ рулевыхъ, предупреждаетъ объ опасности корабль, если замѣтитъ; ведетъ журналъ, дѣлаетъ счисленія, опредѣляетъ мѣсто корабля и т. д.; кромѣ того, заводитъ часть сигнальной частью. Въ русскомъ флотѣ ш. составляютъ особое сословіе корпусъ флотскихъ штурмановъ. Для приготовленія ихъ существуютъ 2 училища: въ Кронштадтѣ и Николаевѣ. — **Штурмовые брусья**, прямыя толстыя бревна, кон скатывались въ приступакъ съ высоты бруствера, стѣны или бреши, на штурмующихъ. — **Штурмовые мосты**, мостки, предѣланные изъ древяныхъ подвижныхъ башмачъ, для спуска на стѣну атакуемаго города. — **Штурмовыя бочки**, бочки, наполненныя бомбами, гранатами и другими зажигательными веществами, кон бросаютъ въ штурмующихъ. — **Штурмовыя доски и бороны**, крѣпыя доски и бороны, съ желѣзными остроконечіями, кон ставятся для остановки штурмующихъ —

Штурмъ (нѣмец.) названіе навалонныхъ нападковъ, обыкновенно помѣщаемыхъ на бериѣ, также въ отлогостяхъ эскарпа и контръ-эскарпа. — **Штурма**, послѣдній актъ осады крѣпостей и атака; приступъ къ осажденному мѣсту.

Штурмъ, Карлъ, математикъ (1813 † 1855); былъ профессоромъ въ политехнической школѣ, а потомъ въ Паризскомъ университетѣ. Его имя носить алгебраическая форма, относительно рѣшенія чиселъ, уравненій. Сочиненія его выходили въ журналѣ «Лувилля» и въ «Comptes rendus».

Штуртросъ (морск.), сиромитная веревка, передающая румбелю обращеніе штурвала.

Штуръ (Stuhr), **Петръ Феддерсенъ**, профессоръ въ Берлинѣ (1787 † 1851). Главныя его сочиненія: „Die Religionssysteme der heidnischen Völker des Orients“ (Берлинъ 1836—38), „Ueber den Untergang der Naturstaaten“ (1812), „Forschungen und Erläuterungen über Hauptpunkte der Geschichte des siebenjähr. Kriegs“ (Гамбургъ 1842). — **Ш. Людевитъ**, ученый славянинъ изъ опантелическихъ словачковъ (р. 1815); извѣстенъ больше какъ дѣятель пропаганды народной свободы; бывши на каведѣ Пресбургскаго лицея, устраивалъ литературно-патріотическія общества, издавалъ въ 1845 г. словацкую политическую газету: „Slovenske národné Noviny“ съ приложеніемъ „Orol tartanský“ (Карпатскій орелъ); въ венгерской революціи, вѣстѣ съ Гурбаномъ, сталъ во главѣ словацкаго восстанія; послѣ 1819 г. жилъ въ уединеніи и занимался литературными работами, изъ коихъ въ особенности извѣстна книжка о народной поэзіи славянскихъ племенъ, изданная чешской матицей (O národních písních a pověstech plemen slovanských, Прага 1813 года).

Штуры или **Шкиндоры**, артель рабочихъ, занимающихся укладкою груза въ трюмъ корабля.

Штутгартъ (Stuttgart), столица и резиденція короля Виртембергскаго, въ 1/2 версты отъ Неккара, на Невенбахѣ, съ 107,273 жителей, имѣетъ весьма красивыя улицы. Лучшія зданія: древній замокъ, дворецъ кронпринца, театръ, музей образовательныхъ искусствъ, ратуша и академія, гдѣ воспитывался Шелларъ. Изъ произведеній промышленности замѣчательны: золотня, сахарня и фортепیانная фабрика. Книжная торговля и книгопечатаніе очень развиты.

Штуцъ (нѣм.), большой кусокъ руды; есть еще руда въ мелкихъ кускахъ и *малы*, руда въ видѣ песка.

Штуцеръ, ручное огнестрѣльное оружіе съ 2-мя или болѣе параллельными дорожками (наѣздами) внутри ствола, кои описываютъ спиральную линію.

Штыковая мѣдь, мѣдь въ штыки, въ пластинки слѣтаа.

Штыковка, желѣзная лопатка съ деревянною рукояткою, для мѣшанія земли при приготовленіи поташа и щелока. У землеконовъ **ш.** означаетъ рытье земли въ одну лопату глубиною и оборачиваніе ея на томъ же мѣстѣ дерномъ внизъ, а землею вверхъ.

Штыковать (гол.), большая бочка, въ коей помѣщается нѣсколько меньшихъ, для храненія вина въ погребахъ.

Штыкъ, неправильныя массы чугуна, вытекающія на песчанія дорожки предъ доменной печью, когда собираются выпустить чугунъ. У землеконовъ то количество земли, которое они вырываютъ лопатою за одинъ разъ. — **Ш.**, холодное оружіе изъ стального, трехграннаго лезвия, желѣзной шейки, куда падаетъ продолженіе лезвия, и штыковой трубки, концы штыка надѣваются на стволъ ружья. **Ш.** даетъ возможность приспособить ружье къ дѣйствию холоднаго оружія. Полагаютъ, что штыки изобрѣтены въ Ваіоніи въ XVII ст. — **Ш.**, морская такъ называють узелъ, концы каната привязываются къ якорю. — Въ горномъ дѣлѣ **ш.** означаетъ слитокъ металла, въ видѣ продолговатаго бруса. — **Ш. болтъ**, веревка, кою крѣпится край паруса къ носу рея при настигн рифовъ.

Штырь, желѣзный круглый гвоздь съ завершеннымъ концомъ.

Штырь, мачта на рѣчныхъ судахъ. — **Ш.** (мор. арт.), 1) желѣзная ось, прохо-

даша въ каронадную проушину и служащая вмѣсто кантъ; 2) болтъ въ серединѣ средней части платформы.

Штюбенъ, мѣра жидкостей въ сѣверной Германіи: 40, а въ другихъ мѣстахъ 45 штюбенъ составляютъ 1 омъ (ведро).

Штюверъ, старая, впрочемъ и въ настоящее время еще употребляемая серебряная монета въ Голландіи и голландскихъ колоніяхъ въ Остѣ-Индіи, 1 штюверъ — 5 центовъ.

Штюлеръ (Stüler), *Августъ*, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ архитекторовъ (1800 † 1865), ученикъ Шинкеля. Въ своихъ многочисленныхъ работахъ часто придерживался средневѣковаго итальянскаго стиля. Лучшее его зданіе, великолѣпный новый музей въ Берлинѣ. Онъ же строилъ: биржу въ Франкфуртѣ на Майнѣ, дворецъ въ Шверинѣ, дѣлалъ тоже рисунки для возобновленія Зимняго дворца въ Петербургѣ, послѣ пожара въ 1837 г.

Штюверъ, *Бартоломей*, графъ, австр. дипломатъ (1787 † 1868), родился въ Константинополѣ, служилъ сначала при петербургскомъ посольствѣ, былъ посылаемъ съ тайными порученіями на конгрессы въ Шатильонъ и Швейцарію, былъ посланникомъ при временномъ правительствѣ въ Парижѣ, 1820 г. въ Рио-Жанейро, откуда прибылъ съ дворомъ въ Лиссабонъ 1821 г., въ Лондонъ, Парижъ, Вѣнѣ, а съ 1834 г. былъ австрійскимъ интернунциемъ въ Константинополѣ. Издавъ описаніе своего путешествія по Европейской Турціи.

Шу (франц.), круглый бантъ изъ ленты или бархату, на женскихъ головныхъ уборахъ.

Шуазель (Choiseul), одна изъ древнихъ французскихъ фамилій. Извѣстны: Ш., *Шарль*, маркизъ Праленъ († 1626); прославился военными подвигами при Генрихѣ IV. — Ш., *Сезарь* († 1675), совопитанникъ сына Генриха IV; былъ маршаломъ, герцогомъ и перомъ Франціи. — Ш., *Амбуазъ*, *Этьенъ-Франсуа*, герцогъ (1719 † 1785); дипломатическое его поприще началось въ 1756 г. посольствомъ въ Римъ, а потомъ посредствомъ г-жи Помпадуръ сдѣлался министромъ иностранныхъ дѣлъ, потомъ военнымъ. Ш. содѣйствовалъ союзу съ Австріею, заключенію фамиліаго союза Бурбоновъ. Приобрѣта довѣренность парламента и популярность народа, преимущественно искуснымъ заключеніемъ мира и уничтоженіемъ ордена іезуитовъ, онъ осадилъ въ 1763 г. Акинъонъ и Венсенъ, завоевалъ Корсику, содѣйствовалъ колонизаціи и морскому дѣлу, и учредилъ превосходныя военныя училища. Съ 1766 по 1770 г. снова былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ; палъ отъ вліянія Дюбарри. — Ш., *Гуфье*, *Огюстъ-Лоранъ*, графъ, болѣе прославился путешествіями (1752 † 1817). Будучи французскимъ посланникомъ при султанѣ, онъ остался вѣренъ Бурбонамъ и потому долженъ былъ бѣжать въ Россію, гдѣ Екатерина II и Павелъ I приняли его съ почестями. Послѣдній пожаловалъ его статскимъ совѣтникомъ и директоромъ академіи художествъ. Въ 1802 г. возвратился во Францію, но вступилъ въ службу только при Бурбонахъ и сдѣланъ перомъ Франціи. Написалъ: «Voyage pittoresque de la Grèce».

Шуазъ (франц.), полушарообразъ, изобрѣтенный въ 1807 г. братьями Пальяръ.

Шуанъ, *Марія-Эмилія*, была въ услуженіи у принцессы Конти Дофинъ; старшій сынъ Людовика XIV влюбился въ нее и тайно обвѣчался съ нею. Она отвергла всѣ богатства, конми онъ хотѣлъ ее оснать. По смерти его, она удалилась и умерла въ уединеніи 1744 г.

Шуаны, такъ называли въ первую французскую революцію роялистскихъ диссидентовъ на правомъ берегу Луары; образовались сначала изъ контрабандистовъ (Chat-huant) и другихъ. Названіе получили будто отъ Жана Шуана, павшаго въ битвѣ 2 февраля 1794 г. Стремленіе маркиза де ла Руаръ дать имъ политическое значеніе было не успѣшно. Счастливымъ былъ Котру, сынъ кузнеца. Онъ соединилъ подъ своимъ начальствомъ до 60 т. человекъ и сдѣлался опаснымъ для республиканцевъ. Въ 1794 г. генералу Гога удалось разстроить пред-

водителей шуаповъ. Они появились снова въ 1799, 1814 и 1816 гг., въ этомъ году окончательно уничтожены генераломъ Брюномъ.

Шуба (старин.), верхняя мѣховая одежда. На исподъ ея употреблялись мѣха: бѣличій, песцовый, лисій, куній, соболій, бобровый и горностаевый; на покрывку—бархатъ, атласъ, обьяръ, камка, тафта и сукно; для украшеній пришивались къ ней кружева и нашивки, а для застегиванья—пуговицы или кляпыши съ петлями, а иногда шнуры съ кистями. Ш. дѣлались нарядныя и чистыя. Были ш. столовыя, ланкидныя, санныя. По покрою различались ш. русскія, турецкія и польскія. Русскія ш. походили на охабень и однорядку, но имѣли отложной мѣховой воротникъ, начинавшійся отъ груди; запахивались онѣ, какъ и прочія одежды, правой половиною на лѣвую. По обѣимъ сторонамъ подола дѣлалось по одной прорѣзѣ, частью для удобства въ ходѣбѣ, а частью для того, чтобъ видны были украшенія сапоговъ. Турецкія или турецкія ш. отличались отъ русскихъ только широкими рукавами, которые дѣлались иногда однокимъ, а иногда двойнымъ; первые простирались до кистей рукъ; изъ двойныхъ же—одни не доходившіе до локтей, были собственно для рукъ, а другіе, очень длинныя висѣли сзади и служили только для украшенія. Польскія ш. имѣли вмѣсто отложнаго, узенькій воротникъ и, вмѣсто петлицъ, шнурковъ и пуговицъ застегивались только у шеи запоною; онѣ дѣлались съ просторными, впрочемъ не очень широкими рукавами, которые простирались до оконечностей рукъ и имѣли мѣховые обшлага. Ш. носили и царицы.

Шубартъ, Христиан-Фридрихъ Даниель, нѣмецкій поэтъ (р. 1789); выказывалъ большія музыкальныя способности; въ 1777 г. за ложное извѣстіе о смерти Маріи-Терезіи въ редактированномъ имъ журналѣ «Deutsche Chronik» былъ посаженъ въ тюрьму и освобожденъ только спустя 10 лѣтъ за свои стихотворенія «Gedichte aus dem Kerker» и «Hymnus auf Friedrich d. Großen», умеръ въ 1791 г. Полное собраніе его сочиненій издано въ Штуттартѣ 1839—40 г. — Ш., **Эдлеръ фонъ Клефельтъ**, **Іоанъ Христианъ** (1734 † 1787); оказывалъ важныя услуги сельскому хозяйству; важны были для Германіи его сочиненія: «Oekonom. Kameral-schriften» (Лейпцигъ 1783—84) и «Oekonom. Briefwechsel» (Лейпцигъ 1786).

Шуберскій, русскій изобрѣтатель маховоза, вспомогательной при движеніи машины (2-е изд. Спб. 1864).

Шубейка, женская короткая шубка на мѣху, доходящая до поясницы.

Шубка (старин.), женская одежда въ родѣ короткаго сарафана, круглаго и борнстаго, т. е. съ частыми складками назадъ. Ш. шились изъ бархата, атласа, обьяри и сукна, съ тафтяною подкладкою или подпушкою; украшались кружевомъ и алмазами.

Шубертъ, Готтхильдъ Генрихъ, нѣмецкій философъ и естествоиспытатель (1780 † 1860); слушалъ лекціи въ лейпцигскомъ и іенскомъ университетахъ. Въ 1807 году читалъ въ Дрезденѣ лекціи о естественныхъ наукахъ. Написалъ: «Die Urwelt und die Fixsterne», «Symbolik des Traumes», «Die Geschichte der Seele», «Altes und neues aus dem Gebiete der innern Seelkunde» и много другихъ. — Ш., **Францъ**, отличный композиторъ (1797 † 1828); испытывалъ свои силы во всѣхъ родахъ музыки, написалъ превосходную музыку къ балладамъ и пѣснямъ, а въ симфоніяхъ и пьесахъ для струнныхъ инструментовъ развивалъ идеи Бетховена. — Ш., **Фридрихъ Вильгельмъ**, нѣмецкій историкъ и статистикъ (р. 1799); съ 1823 г. былъ профессоромъ въ Кенигсбергѣ. Главное его сочиненіе: «Handbuch der allgem. Staatskunde von Europa» (1835—48). — Ш., **Федоръ Федоровичъ**, генералъ отъ инфантеріи, астрономъ и геодезистъ (1799 † 1865); оказалъ особенныя услуги изданіемъ специальной карты западной Россіи, своими астрономическими наблюденіями и геодезическими работами. Въ 1827 г. онъ издалъ сочиненіе: «Руководство для исчисленій тригонометрической съѣмки». — Ш., **Федоръ Павловичъ** (1758 † 1825); въ 1783 г. переселился изъ Германіи въ Россію, съ 1789 г. сдѣланъ академикомъ. По его плану была устроена обсерваторія въ Кронштадтѣ и Николаевѣ; въ 1805 г. сопровождалъ графа Головкину въ его путешествія въ

Китай. Сочиненія его: „Lehrbuch der theor. Astronomie“ (С. Петербургъ 1798), „Astronomie populaire“ (1830), „Anleitung zu der astron. Bestimmung der Länge und Breite“ и другія. Съ 1788 г. подъ редакціею его издавался „Мѣсяцесловъ“ съ 1810 г. пѣмещенія академическія вѣдомости.—Ш., Гейбрихъ, натуралистъ; на русскомъ его: „Руководство въ естественной исторіи“, „Естественная исторія птицъ“ (Спб. 1865) и др.

Шубинъ, Федоръ Ивановичъ, профессоръ академіи художествъ, известнѣйшій скульпторъ († 1865). Изъ его произведеній замѣчательна статуя императрицы Елисаветы II. Кроме того онъ снималъ бюсты съ замѣчательныхъ людей того времени.

Шубинъ клей, тоже, что мездриный клей.

Шублякъ, полушубокъ въ Саратовской губерніи.

Шуваловъ, Андрей Петровичъ, графъ, управляющій банкомъ для разнѣна государственныхъ ассигнацій († 1789), не дурно писалъ французскіе стихи и перевелъ на французскій «Письмо Ломоносова о пользѣ стекла».—Ш. Иванъ Ивановичъ, попечитель Московскаго университета (1727 † 1797), любилъ просвѣщеніе, покровительствовалъ Ломоносову, поощрялъ Сумарокова, переписывался съ Вольтеромъ, сообщая ему источники для исторіи Петра I. содѣйствовалъ 1755 г. учрежденію Московскаго университета и 1758 г. академіи художествъ, и отличался необыкновеннымъ своимъ безкорыстіемъ.—Ш., Павелъ Андреевичъ, графъ, генералъ-лейтенантъ (1776 † 1813). Въ 1799 г. участвовалъ съ Суворовымъ въ переходѣ черезъ Альпы, съ 1807—14 г. во французской кампаніи, былъ свидѣтелемъ отреченія Наполеона въ Фонтенебло и сопровождалъ императрицу Луизу и знаменитаго плѣнника.—Ш., Петръ Ивановичъ, графъ, генералъ-фельдмаршалъ († 1762 г.). Въ 1741 г. дѣятельно содѣйствовалъ возведенію Елисаветы Петровны на престолъ. Услуги его Россіи состояли только въ улучшеніи артилеріи. Его именемъ названы были Шуваловскія гаубицы, кои противъ обыкновенныхъ гаубицъ, имѣли большую длину (до 10 калибровъ) и дуло овальное, шириною вдвое болѣе вышины.—Ш., графъ Александръ Ивановичъ, генералъ-фельдмаршалъ († 1769); служилъ камер-юнкеромъ при цесаревнѣ Елисаветѣ Петровнѣ и содѣйствовалъ вступленію ея на престолъ. Въ чинѣ генералъ-аншефа управлялъ тайной канцеляріею. При Петрѣ III въ 1761 г. пожалованъ генералъ-фельдмаршаломъ.—Ш. графъ Андрей Петровичъ (1817 † 1876); принималъ въ дѣлѣ осуществленія крестьянской реформы близкое участіе. Въ 1865 г. оставилъ военную службу и съ тѣхъ поръ все остальное время его жизни было посвящено службѣ по выборамъ. Въ должностъ губернскаго предводителя дворянства Петербургское губернское дворянское собраніе избрало Ш. въ 1872 г. и затѣмъ, при новыхъ выборахъ, избрало его же на новое трехлѣтіе. Независимо отъ этого графъ Ш. принималъ дѣятельное участіе въ земскомъ и городскомъ самоуправленіи: въ первомъ какъ предсѣдатель губернскаго земскаго собранія, а въ последнемъ какъ гласный городской думы и предсѣдатель или членъ различныхъ комиссій. За послѣдніе дни Ш. очень много трудился, какъ предсѣдатель думской комиссіи для опредѣленія новаго порядка производства выборовъ въ гласные отъ городского общества. Другая важная городская комиссія, въ трудахъ которой Ш. принималъ большое участіе, кончила свои работы только 12 апрѣля и представила думѣ обстоятельный докладъ по урегулированію Петербурга.—Ш. графъ, Петръ Андреевичъ, посланникъ въ Лондонъ; воспитывался въ Пажескомъ корпусѣ; былъ въ нынѣшнее царствованіе оберъ-полицеймейстеромъ въ Петербургѣ, начальникомъ 3-го отрѣленія Собствен. Е. И. В. Канцеляріи, генералъ-губернаторомъ въ Ригѣ, и шефомъ жандармовъ. Состоя посланникомъ въ Лондонѣ, исполнялъ нѣсколько политическихъ порученій на континентѣ во время послѣдней восточной войны.

Шуга, въ Сибири названіе пропоянаго льда на рѣкахъ, когда онъ замерзаетъ и искривается.

Шугай, родъ кооти безъ лапъ.

Шушелка (Schuselka), Францъ, политическій писатель (р. 1811); съ 1839 г. исключительно занимался литературой, сначала жилъ въ Веймарѣ и Лейпъ, потомъ въ Гамбургѣ и Вѣнѣ и не разъ попадалъ подъ судъ по поводу своихъ сочиненій. Къ восточному вопросу относятся сочиненія его: «Das türkische Verhältniss und die Grossmächte» (Leipzig 1853), «Russlands Politik in geschichtlichen Bildern» (Dresden 1854).—Супруга его, *Ида Ш.*, родившаяся въ Кенигсбергѣ, считается лучшею артисткою въ роли субретокъ; съ 1855 г. управляетъ Бронненскимъ театромъ.

Шушкѣ, угасшій, русскій княжескій домъ: *Ш.*, *Андрей Михайловичъ*, князь, бояринъ и воевода, послѣ кончины Василія (1533 г.) издумалъ низвергнуть великой княгини Еленѣ и повлести на престолъ Юрія Иоанновича, и былъ посаженъ за то въ башню (1534 г.); освобожденный изъ темницы Иоанномъ 1538 г., принялъ со своими еродниками участіе въ прарленіи, попалъ въ опалу и 1543 г. растерзанъ царями.—*Ш. Димитрій Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода, 1584 г. одинъ изъ тайныхъ клеветниковъ на князя Ивана Бѣльскаго и виновниковъ Московскаго мѣтежа; за пражду съ Годуновымъ сосланъ былъ 1587 г. въ Шую, но вскорѣ примирившись съ нимъ, женился на его сводченицѣ Екатеринѣ; въ 1604 г. при появленіи самозванца разбитъ былъ поляками близъ Новгорода; по убіеніи Ѳедора Борисовича, отправился къ Лжедмитрію въ Тулу, но сосланъ былъ имъ въ заточеніе; впрочемъ вскорѣ возвращенный, сдѣлался однимъ изъ ближнихъ бояръ его; 1606 г. составилъ противъ Лжедмитрія заговоръ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Василиемъ Ивановичемъ и, по посѣщеніи на престолъ послѣдняго, сдѣланъ главнымъ воеводою, но не однократно былъ разбиваемъ приверженцами 2-го самозванца. Завидуя славіи своего родственника, князя Скопина-Шушскаго, ослеплялъ его и, подозрѣваемый въ отравленіи его, навлекъ на себя ненависть народа, такъ что легко былъ разбитъ Жолкѣвскимъ близъ села Клушина 24 іюня 1610 г.; отправленъ вмѣстѣ съ сверженнымъ царемъ Василиемъ въ Польшу и заключенъ въ Гостынинскомъ замкѣ близъ Варшавы, гдѣ умеръ 1613 г.—*Ш. Иванъ Васильевичъ*, бояринъ и воевода, во время малолѣтства Іоанна IV († 1546 г.), занималъ, послѣ брата своего Василія, 1-е мѣсто въ боярской думѣ, отличался грубымъ самолюбіемъ и ненавистнымъ корыстолюбіемъ; свергнувъ митрополита Данила, по обману въ пономъ Іосифъ, который исходатайствовалъ князю Бѣльскому свободу и сдѣлалъ его главою бояръ. *Ш.* отказался присутствовать въ думѣ; въ 1541 г. во время похода своего на Казань составилъ въ пользу свою въ Москвѣ заговоръ; ночью 3 января заговорщики заключили въ тюрьму князя Ивана Бѣльскаго и его приверженцевъ, а митрополита Іосифа отправили въ ссылку; на разсѣтѣ прискакалъ *Ш.* изъ Владиміра и вторично сдѣлался главою бояръ, умертвилъ Бѣльскаго, избралъ новаго митрополита Магарія и сталъ поврежнему тиранствовать, но вскорѣ умеръ.—*Ш. Василій Ивановичъ*, см. Василій.—*Ш. Иванъ Петровичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1587) прославился мужественной защитой Пскова противъ отчаянныхъ нападеній Стофана Баторія 1581 г., но при царѣ Ѳеодорѣ Иоанновичѣ, принявъ участіе въ заговорѣ противъ Годунова, былъ сосланъ на Бѣлоозеро и тамъ убитъ.—*Ш. князь Иванъ Ивановичъ*, бояринъ, при царѣ В. Шушскомъ неудачно осаждалъ Калугу, подъ Разхановымъ былъ разбитъ Сафѣею, по низверженіи Шушскаго оставленъ былъ подъ стражей. Жолкѣвскій отвелъ его въ Польшу. 1619 г. *Ш.* возвратился въ Москву и занялъ высокое мѣсто, умеръ 1638 г.—*Ш. Гребенка*, князь *Василій Васильевичъ* († 1477 г.) бояринъ, намѣстникъ Псковскій съ 1447 г. участвовалъ въ походѣ подъ Новгородъ 1471 г.—*Ш. Петръ Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода, 1558 г. принималъ дѣятельное участіе въ Литовской войнѣ и прославился человеколюбіемъ при занятіи Дерпта; 1559 г. разбилъ нѣмцевъ, покушавшихся овладѣть этимъ городомъ, а въ 1560 г. съ княземъ Мстиславскимъ и Серебрянскимъ разстроилъ всю землю отъ Псковскаго озера до Рижскаго залива и взялъ Fellinъ; 1564 г. отправившись на защиту Полоцка, былъ разбитъ близъ Орши троцкимъ воеводою Николаемъ Радзивилломъ и захваченъ

жизнью за свою осторожность. — **Ш.** *Скопинъ Василій Федоровичъ*, князь и бояринъ († 1595 г.), участвовалъ 1581 г. съ княземъ Иваномъ Петровичемъ Шуйскимъ въ защитѣ Пскова, былъ виновникомъ происшедшаго въ 1584 г. въ Московѣ мятежа, за участіе въ заговорахъ противъ Годунова попалъ въ опалу. — **Ш.** *Скопинъ Михаилъ Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода, племянникъ царя Василия Шуйскаго, прославился своими героическими побѣдами надъ врагами польскаго и можетъ быть утвердилъ бы его на шаткомъ престолѣ, если бы внезапная смерть не постигла его на пиру у своего завистника князя Дмитрія Шуйскаго 28 апрѣля 1610 г. — **Ш.** *Нѣмой, Василій Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1538); 1501—1502 г. сражался съ ливонцами, осаждавшими Псковъ, но безъ успѣха; 1513 г. опустошалъ земли около Смоленска и Полоцка, послѣ несчастной для русскихъ Оршинской битвы отражалъ отъ Смоленска князя Константина Острожскаго; 1523 г. ходилъ на Казань и потомъ на Крымъ. По кончинѣ Василия Шуйскаго занялъ въ верховной думѣ 1-е мѣсто, а по смерти правительницы Елены, объявилъ себя главою правленія, женился на сестрѣ Іоанновой, Анастасіи, дочери казанскаго царевича Петра, но черезъ 6 мѣсяцевъ былъ низложенъ княземъ Иваномъ Бѣльскимъ. — **Ш.** *Екатерина Григорьевна*, дочь Малюты-Скуратова, супруга князя Дмитрія Шуйскаго, одна изъ ближнихъ боярынь Марини Минишкѣ, одѣвавшая ее къ вѣнцу. Въ 1610 г. на пиру у себя поднесла чашу съ виномъ князю Михаилу Скопину-Шуйскому, который, выпивъ тотчасъ же умеръ отъ потери крови. Народъ, приписывая внезапную смерть его дѣйствию яда, устремился къ дому князя Дмитрія Шуйскаго, но царская дружина защитила и домъ и хозяина.

Шу-книгъ (книга лѣтоисей) и **Шикинъ** (книга пѣсней), два важныхъ памятника древней витайской письменности, изъ числа 5 книгъ.

Шукманиъ (Schuckmann), *Фридрихъ*, баронъ, государственный человекъ Пруссіи (1755 † 1834). Въ 1810 г. опредѣленъ начальникомъ отдѣленій торговаго и ремесленного, также просвѣщенія и публичнаго преподаванія въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ. Подъ его управленіемъ возстановленъ новый берлинскій и организованъ бреславскій университеты. Въ 1814 г. онъ сдѣланъ министромъ внутреннихъ дѣлъ; 1834 г. вышелъ въ отставку.

Шукуръ-Дайчинъ, первый калмыцкій тайша, присягнувшій Россіи 1655 г. Отецъ его, Хо-Урлукъ, торговецкій владѣлецъ, привелъ на берегъ Волги 50,000 кибитокъ.

Шуландъ (Chulant), *Йоданъ*, профессоръ и директоръ медико-хирургической академіи въ Дрезденѣ (1791 † 1861). Кромѣ изданій древнихъ медицинскихъ авторовъ, замѣчательны еще его: «Руководство къ специальной патологіи и терапіи» (Лейпцигъ 1838); «Руководство къ медицинской практикѣ»; «Руководство врачебной рецептуры». «Bibliotheka medico-historica» (Лейпцигъ 1841), «Исторія и библиографія анатомическихъ изображеній».

Шуленбургъ (Schulenburg), *Іоаннъ Матиасъ*, имперскій графъ, фонтъ-доръ Шуленбургъ Эмдентъ, фельдмаршалъ (1681 † 1747), сражался со славою въ чинѣ саксонскаго генералъ-лейтенанта противъ Карла XII (1702 — 1706) и потомъ былъ главнокомандующимъ саксонскаго вспомогательнаго корпуса, былъ посланъ на помощь Голландіи противъ Франціи. Въ 1715 г. вступилъ въ венеціанскую службу фельдмаршаломъ и оказалъ республикѣ много важныхъ услугъ.

Шулеръ (нѣм.), лицо, обманомъ обыгрывающее въ карты.

Шулуки, шулуки, племя живущее у Нила подъ 12° ш.

Шульгинъ, *Виталий Яковлевичъ*, профессоръ всеобщей исторіи въ Кіевскомъ университетѣ († 1878 г.). Воспитаникъ кіевскаго университета, онъ преподавалъ сперва въ Нѣжинѣ, а потомъ получилъ кафедру всеобщей исторіи въ университетѣ св. Владиміра. Кромѣ того, онъ преподавалъ исторію въ мѣстномъ университетѣ, гдѣ и былъ инспекторомъ классовъ. Ш. считался однимъ изъ лучшихъ лекторовъ и кромѣ того написалъ нѣсколько сочиненій, каковы: «Всеобщая исторія древняго, средняго и новаго времени», «О состояніи женщинъ въ Рос-

сін до Петра Великаго», «Историческое обозрѣніе университета св. Владиміра», «Историческое обозрѣніе учебныхъ заведеній въ юго-западной Россіи съ конца XVIII вѣка до открытія университета въ Кіевѣ». Въ отставку онъ вышелъ въ 1862 году. Въ 1864 году, при основаніи въ Кіевѣ «Кіевлянина», Ш. назначенъ былъ редакторомъ и въ этой должности трудился послѣдніе годы жизни.

Шульгинъ, *Иванъ Петровичъ*, профессоръ всеобщей исторіи въ Петербургскомъ университетѣ (1795 † 1874); воспитанникъ Педагогическаго института, былъ сначала профессоромъ Царскосельскаго лицей, а съ 1833 по 1843 г. Петербургскаго университета, а потомъ и ректоромъ 1836—1840 г., составилъ «Курсъ Всеобщей географіи» (1824—52); «Изображеніе характера и содержанія исторіи трехъ послѣднихъ вѣковъ» и др. Состоялъ по военно-учебному ведомству.

Шульгофъ (Schulhoff), *Юлій*, фортепьянистъ и композиторъ чешскій (р. 1825), изъ еврейской фамиліи; его композиціи: Карнавалъ венеціанскій, Соваты, вальсъ mi-bol; множество танцевъ и пр. Игра его составляетъ противоположность игрѣ Листа; она нѣжна, выразительна, очень плавна. Ш. былъ и въ Россіи.

Шулькрафтъ (Schoolcraft), *Генри*, американскій писатель (1793 † 1864).

Шультенсъ, *Амбрехтъ*, голландскій ориенталистъ (1686 † 1750). Онъ показалъ новый путь къ изученію еврейскаго языка, именно сравненіемъ его съ другими семитическими языками, преимущественно съ арабскимъ. Главный его трудъ: «Institutiones ad fundamenta linguae Hebraicae» (Лейденъ, 1737).—Также извѣстнымъ ориенталистомъ былъ сынъ его *Іоаннъ Яковъ Ш.* (1716 † 1778) и внукъ *Генрихъ Амбрехтъ Ш.* (1749 † 1793).

Шульте, *Адольфъ*, нѣмецкій поэтъ (р. 1820) издалъ: «Gedichte» (1847); «Zu Haupte» (1851), эпосы: «Martin Luther» (Лейпцигъ 1853), «Ludwig Carot» (1855) и другія.

Шульце, *Готлибъ Эрнстъ*, профессоръ философіи въ Геттингенѣ; противникъ Канта (1761 † 1833). Изъ сочиненій его извѣстны: „Encyclopedie der phil. Wissenschaften“ (Геттингенъ 1814), „Grundsätze der allgemeinen Logic“ (1810) „Psychische Anthropologie“ (1816).—Ш. *Фердинандъ Августъ*, нѣмецкій романистъ, писавшій подъ псевдонимомъ Фридриха Лауне (1770 † 1849); издалъ между прочимъ: „Lustspiele“ (Дрезденъ 1808), „Gedichte“ (Лейпцигъ 1824), „Robespierre mit Beziehung auf die neueste Zeit“ (1837). Его „Gesammelte Schriften“ изданы въ Штуттгартѣ (1843—44).—Ш. *Іоаннесъ* (1786 † 1865). Цѣлующее состояніе прусскихъ учебныхъ заведеній во многомъ обязано неутомимой дѣятельности Ш. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательны: „Geschichte der Kunst des Alterthums“ (Дрезденъ 1809—15), изданіе Винкельмана (вышелъ съ Мейеромъ).—Ш. *Эрнстъ Конрадъ Фридрихъ* (1789 † 1817), нѣмецкій поэтъ, изъ сочиненій его упомянемъ: „Psyche“ (1819), „Cäcilie“ (новое изданіе 1822), „Die bezauberte Rose“ (8 изданій, Лейпцигъ 1852). Его сочиненія вышли съ биографіею изданіи Баутервекомъ (новое изданіе Лейпцигъ 1822).—Ш. *Фридрихъ Готлибъ*, агрономъ (1795 † 1860), учился въ училищѣ сельскаго хозяйства профессора Штурма. Въ 1819 г. опредѣлился приватъ-доцентомъ въ Іенскомъ университетѣ и въ то же время занимался философіею. Потомъ онъ открылъ институтъ для образованія сельскихъ хозяевъ и намѣранныхъ; въ 1832—39 г. былъ директоромъ Грейфсвальдскаго камерально-экономическаго училища. Послѣ слова открылъ сельско-хозяйственный институтъ. Его сочиненія обратили на него всеобщее вниманіе. Послѣдній замѣчательный трудъ его „Nationalökonomie oder Volkswirtschaftslehre für Land-Forst und Staatswirthe“.—Ш. *Іоанъ Абрахамъ Петръ*, извѣстный нѣмецкій композиторъ народныхъ пѣсенъ (1737 † 1800); ученикъ Кирпбергера. Кромѣ популярныхъ пѣсенъ, писалъ еще ораторіи и оперы, лучшія въ то время.—Ш. *Деличъ* (Schulze-Delitsch), *Германъ*, политическій дѣлатель и экономистъ нѣмецкій (р. 1808); учился въ Лейпцигѣ и Галлѣ; въ 1848 г. избранъ въ депутаты въ Берлинѣ и сталъ представителемъ новой системы ассоціаціи, независимой отъ государства. Громадное число ассоціацій по его системѣ распространилось во всей Германіи (въ 1866 г. было 1,600 обществъ), во

Франціи, Бельгіи, Италіи; противникъ Ласалля. Написалъ: „Das Associationsbuch“ (Leipzig. 1862) и др.

Шульцъ, у нѣмецкихъ колонистовъ въ Россіи лицо, избираемое колонистами на 2 или 3 года и составляющій вмѣстѣ съ 2 байцерами сельскій приказъ колоніи.—Ш., *Вильгельмъ*, политическій писатель (р. 1797); будучи офицеромъ гессенской службы, онъ уволенъ былъ въ 1819 г. за политическую брошюру. После этого онъ занимался журналистикою. Въ 1833 г. Ш. за сочиненіе „Единство Германіи чрезъ національное представительство“ (на нѣмецкомъ, Штутгартъ 1832) осужденъ былъ въ Баденѣ, на 5 лѣтъ крѣпостной работы. Освобожденный оттуда, помощью своей супруги, онъ съ 1837 г. поселился около Цюриха. Изъ его сочиненій извѣстны: „Warhafte Geschichte des deutschen Michel“ (Zürich 1843 г.), „Der Froschmäusenkrieg zwischen den Pedanten des Glaubens und Unglaubens“ (Лейпцигъ 1856).—Ш. *Феофильтъ Ивановичъ*, академикъ архитектуры и почетный членъ общины (съ 1851 г.).—Ш. *Шульцшиштейнъ, Карлъ Генрихъ*, фивіологъ (р. 1798), профессоръ въ Берлинѣ. Изъ сочиненій его важнѣйшія: „Циклозъ въ жизненныхъ сокахъ растений“ (Боннъ и Бреславль 1841); „Обновленіе или анафитозъ растений“ (Берлинъ 1843), „Новая морфологическая система растений“ (Берлинъ 1847). Очень важны для фивіологіи челоуѣка и животныхъ сочиненія его: „Объ обновленіи челоуѣческой жизни“ (2 изданія Берлинъ 1850), и „Объ обновленіи въ царствѣ животномъ“ (Берлинъ 1854). Къ главнымъ его сочиненіямъ должно еще причислить „Общее ученіе о болѣзняхъ“ (Берлинъ 1844—45), „Врачебныя свойства лекарствъ“ (Берлинъ 1846); Neues System der Psychologie (1855); Die Physiologie der Verjüngung (1867) и др.

Шулядь, небольшая лодка, на крымскихъ соляныхъ промыслахъ, для выноски соли изъ озеръ.

Шулята, мужскія яички (Testiculi, Orchides), яйцевидныя желѣзы, вырабатывающія мужское сѣмя; находятся въ мошонкѣ (Scrotum), окруженныя гладкой влагалищной оболочкою (Tunica vaginalis). Яички эти состоятъ изъ множества тонкихъ канальцевъ, въ конѣхъ готовится сѣмя и конъ соединяются въ 12—17 неспражняемый протокъ, вступающій въ придатокъ яичка (Epididymis), откуда выступаютъ маленькіе придатки, соединяющіеся въ выводной сѣмянный протокъ (Vas deferens), который вмѣстѣ съ перьями, сосудами и мышечными волокнами, образуетъ сѣменной канатикъ (funiculus spermaticus). Сѣмя въ послѣднемъ восходитъ въ брюшную полость, проходитъ позади вдоль мочевого пузыря, гдѣ еще принимаетъ жидкость изъ сѣмянныхъ пузырьковъ и оттуда уже переходитъ подъ шейкою мочевого пузыря въ мочеиспускательный каналъ.

Шумагинскіе острова лежатъ на югѣ отъ Аляски. Открыты 1741 г. капитаномъ Берингомъ.

Шуманъ, *Робертъ*, знаменитый нѣмецкій композиторъ (1810 † 1856). Написалъ много композицій, изъ конѣхъ большой успѣхъ имѣли его пѣсни и ораторія „Рай и Пери“, соната въ fa-dieze mineur и симфонія въ si-bemol majeure. Также написалъ оперу: „Геновева“, которая однако не имѣла успѣха; съ 1836 г. до 1840 г. издавалъ музыкальный журналъ: „Neue Zeitschrift für Musik“. Ш. принадлежалъ къ тѣмъ композиторамъ, кои развивали романтическое направленіе въ музыкѣ, основанное Бетховеномъ. На русскомъ его: „Советы молодымъ музыкантамъ“ и „Домашнія правила для музыкантовъ“.—Жена его, Клара Ш., дочь музыкальнаго учителя Виха (р. 1819) одна изъ знаменитыхъ пианистокъ нашего времени; была два раза въ С.-Петербургѣ, между прочимъ и въ 1864 г.

Шумара (Schoumaga), *Пьерръ Марія Теодора* (р. 1787 г.), французскій инженерный офицеръ, особенно извѣстенъ заслугами по фортификаціи. Изъ сочиненій его лучшее „Mémoires sur la fortification“ (2 изданія Paris 1847).

Шумахеръ, *Генрихъ Христианъ*, извѣстный астрономъ (1780 † 1850), профессоръ астрономіи и директоръ обсерваторіи въ Колонгагенѣ. Ш. производилъ градусныя измѣренія въ Даніи, издавалъ съ 1821 г. „Astronomische Nachrichten“;

надалъ астрономическія вспомогательныя таблицы (1820 — 29), составляющія одну изъ лучшихъ эфемеридъ, и произвелъ много превосходныхъ наблюдений. — Ш. Христианъ Андреасъ, датскій математикъ и физикъ (р. 1810 г.). Съ 1841 г. былъ профессоромъ астрономіи въ Горенсѣ. Приѣхавъ въ Россію, пдѣ астрономъ Струве поручилъ ему разныя работы, кои напечаталъ въ Запискахъ Академіи. Съ 1848 г. издавалъ журналъ физики и промышленности „Nordlyset“ (сѣверное сіяніе). — Ш. П. В., современный русскій юмористическій поэтъ; надалъ: «Шутка послѣднихъ лѣтъ» (М. 1879 г.).

Шумегъ (Sümegh) или Шомоги (Somogy), комитатъ въ Эденбургскомъ округѣ Венгріи, въ 119,34 квадрати. миль съ 289,556 жителей, орошается на сѣверѣ озеромъ Платтенъ, на югѣ Дравой, очень плодороденъ. Главный городъ Капошваръ (6,649 жит.).

Шумиха, небольшія полоски золота или серебра, чрезвычайно тонкія; позолоченныя или посеребренныя полоски мѣди, вплотасмыя въ галуны и ленты, чтобы дать имъ большой блескъ.

Шумиха (Sagex), названіе различныхъ видовъ растенія изъ рода Осока (см.).

Шумла (у турокъ Шумна), сильно укрѣпленный городъ въ бышемъ турецкомъ эялетѣ Силистріи, у малыхъ Балкановъ, въ 14 миляхъ отъ Силистріи и въ 12 м. отъ Варны, съ 20,000 жителей. Важный стратегическій пунктъ, такъ какъ здѣсь соединяются главныя дороги, ведущія съ дунайскихъ укрѣпленій въ Румелию чрезъ Балканы. Имѣя принадлежить княжеству Болгаріи.

Шумовка, 1) приборъ для снѣтія пѣны съ жидкаго сахара, большой мѣдный прутъ съ дырочками и трубкою, насаженною на палецъ; 2) приборъ для взятія пробы сахара, имѣетъ короткую желѣзную ручку и небольшую тарелку или кружокъ съ правильно расположенными дырами, края конхъ очень ровно притерты, дабы продуваемыя пузырьки были ровны и не разрывались.

Шумскій, Сергій Васильевичъ, артистъ московскихъ императорскихъ театровъ (1820 † 1878) Настоящая фамилія его была Чеснововъ; онъ рано поступилъ въ московское театральное училище при директорѣ Кокошкинѣ. Получивъ сценическое образованіе подъ руководствомъ М. С. Щепкина, Ш. первое время былъ малознаменитымъ актеромъ, но, попавъ случайно въ 1845 г. въ Одесскую труппу, имѣлъ возможность развиться, и по возвращеніи въ Москву, въ 1851 г. сталъ на ряду съ лучшими артистами того времени. Репертуаръ Ш. былъ обширный; почти ни одна новая пьеса не обходилась безъ него и почти изъ каждой роли онъ создавалъ типъ, отдѣланный до малѣйшихъ подробностей; лучшими его ролями были старикъ изъ Мольера.

Шумъ-тагъ (Fragaria exelsior), растеніе изъ Туркестанѣ, обыкновенный ясень. Въ Бухарѣ изъ этого дерева дѣлають гребни. Въ Ташкентѣ весной на молодыхъ листьяхъ ясени и другихъ деревцевъ можно найти очень много кошениля, но туземцы на это не обращаютъ вниманія, и покупають по 3 руб. за ф. кошениля привезенную изъ Бухары.

Шунушъ, Суншъ или Таанъ (Crotolaria juncea), волокнистое растеніе, повсемѣстно воздѣлываемое и употребляемое въ теплой Азіи, даетъ продуктъ совершенно схожій съ пенькомъ. Лучшій сортъ получается изъ Коммерколли, въ восточной Индіи; изъ него дѣлають корабельные канаты. Изъ двухъ воздѣлываемыхъ видовъ, фуллъ и богги, первый самый цѣнный, имѣетъ около 4 ф. высоты; второй гораздо выше.

Шунъ, китайскій императоръ за 2280 г. до Р. X. († 2208). Отъ раздѣлилъ Китай на 12 округовъ, установилъ придворныя церемоніи, сорию обрядовъ религіи ученыхъ; надалъ весьма суровыя уголовныя законы, имѣвшіе силу до 281 г. до Р. X., учредилъ училища.

Шувалова (Rosa canina), см. Шиповникъ.

Шурба, сунъ изъ шерсти и ваты у бѣдныхъ татаръ въ Крыму.

Шурганъ (калм.) астраханское названіе буря, мотеля.

Шуринъ, женинъ братъ.

Шурманъ, Анна Марія, ученая женщина (1607 † 1678); получила прозваніе

піе Сафо; состояла въ сношеніяхъ съ лучшими современными учеными, съ 1653 г. впала въ піетизмъ, сдѣлалась лабодетвою и умерла въ бѣдности. Она оставила: „*Opuscula hebraea, graeca, latina, gallica, proaica. et metrica*“ (Лейденъ 1648), „*De ingenii muliebris ad doctrinam et meliores litteras aptitudine*“ (Лейденъ 1741).

Шурикъ въ плавильныхъ печахъ точное отверстіе очага.

Шурованіе или шурфовка, бытъе шурфовъ для узнанія направленія минеральной жилы и содержанія пласта.—*Шурфъ*, (шѣмецъ.) неглубокая шахта, для отысканія или изслѣдованія уже найденныхъ минеральныхъ массъ, внутри земли. Когда первый ш. доказалъ присутствіе полезнаго минерала въ извѣстномъ мѣстѣ, или какъ бы подтвердилъ результатъ общей развѣдки, то, отступая отъ него на 5 или 10 сажень, бьютъ второй ш. на томъ направленіи, по которому, какъ полагаютъ развѣдчикъ, должно идти простираніе найденнаго пласта; далѣе третій ш., сколько окажется нужнымъ. Иногда дальнѣйшіе ш. не попадаютъ на мѣсторожденіе, потому что оно можетъ уклониться въ сторону отъ предположенной линіи простиранія; для предупрежденія подобной ошибки ш. бьютъ попеременно то вправо, то влѣво отъ этой линіи, такъ что гдѣ нибудь да попадутъ на мѣсторожденіе.

Шустованіе, выравниваніе у ружья ствола внутри желѣзнымъ шустомъ или скребломъ.

Шутка, ракета съ швермерами.

Шуты, лица, конхъ, для увеселенія себя, держали при дворѣ своемъ цари и царицы. Ш. были уже у грековъ и римлянъ; однако мода на нихъ преимущественно распространилась въ средніе вѣка. Большею частью шутами служили карлы и уроды.

Шутыма, въ сѣверныхъ губерніяхъ то же, что подсѣка, прослужившая 5 лѣтъ, т. е. принесшая 5 хлѣбовъ и тогда запущенная подъ лѣсъ на 15 или 20 л. По истеченіи этого времени, лѣсъ на ней снова вырубается, выжигается и снова готовится пашня.

Шушвостовъ, *Степанъ Михайловичъ*, академикъ перспективной и ландшафтной живописи (съ 1855 г.).

Шуфель, орудіе для согрѣванія большихъ каменныхъ подѣлій, помощью раскаленныхъ угольевъ.

Шуфла, въ артилеріи полуцилиндрической совокъ на длинномъ древкѣ, употребляемый прежде для заряжанія артилерійскихъ орудій.

Шуша, уѣздный городъ и крѣпость Шушинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи, на высокой каменной скалѣ, съ 24,552 жителей. Торговля съ Персією, производство шелковыхъ и бумажныхъ тканей. Основанъ въ половинѣ XVIII ст. карабахскимъ ханомъ Панахомъ. 1822 г. присоединенъ къ Россіи. — *Шушинскій уѣздъ*, пространство 91,88 кв. м. (4,446 квадрати. верстъ) съ 105,450 жителей; прорѣзанъ предгоріями Арарата, на правомъ берегу рѣки Кури, обширная равнина. Гористыя мѣста имѣютъ почву черноземную, равнины глинистую, песчаную; въ уѣздѣ добывается нефть и соль. Главное занятіе жителей земледѣліе, садоводство, шелководство и винодѣліе. Скотоводствомъ занимаются преимущественно вочевые жители. Над.

Шушеринъ, *Иванъ Корниловичъ*, родомъ повгородецъ, былъ особенно любимымъ подіакономъ патріарха Никона, по низверженіи коего около 10 л. жилъ въ заточеніи въ Новгородѣ, по потомъ возвращенъ въ Москву; извѣстенъ подробнымъ и безпристрастнымъ жизнеописаніемъ патріарха Никона (С.-Петербургъ 1817 г. второе изданіе этого сочиненія подъ заглавіемъ: „Житіе святѣйшаго патріарха Никона“).—Ш. *Яковъ Емельяновичъ*, актеръ, игралъ снѣрга (съ 1786 г.) на Московскомъ театрѣ, съ 1800 г. въ Петербургѣ; былъ актеромъ умнымъ, талантливымъ, особенно хорошо исполнялъ роли тирановъ и злодѣевъ. Лучшая его роль: арапа Кеури въ драмѣ „Попугай“. Сочелъ со сцены въ 1809 г.

Шушманъ, родъ женскаго кафтана въ низовыхъ губерніяхъ.

Шумугъ, лѣтная женская одежда, холщовая, затканная по краямъ красными полосками, родъ мантильи съ рукавами.

Шуя, уѣздный городъ Владимирской губерніи, на сѣверномъ берегу Тезы, съ 13,738 жителей. Важный торговый пунктъ. Здѣшнія фабричныя производенія приобрѣли себѣ извѣстность не только въ Россіи, но и за границей. Нѣкоторые купцы ведутъ непосредственно торговлю съ Закавказьемъ и Персією; внутренняя торговля города составляетъ 3 милліона рублей, ярмарокъ 2; фабрики и заводы производятъ разныхъ надѣлій болѣе чѣмъ на 6.000,000 р., въ томъ числѣ хлопчато-бумажныхъ издѣлій на 5 милл. рубл. Фабрично-заводская дѣятельность города началась уже очень давно; уже въ XVII ст. Ш. славилась своими кожевенными и мыловаренными заводами; съ половины XVIII ст. возникли фабрики полотняныя; въ особенности сильно стало возрастать богатство Шуи съ 1800 г.—*Шуйскій уѣздъ*, пространство 53,02 кв. м. (2565,2 квад. верст.). Почва земли песчаная, мѣстами иловатая и требуетъ большого удобренія; мѣстоположеніе отчасти волнообразное, но болѣе ровное, лѣсистое; орошается рѣками Тезой, Парисой и другими. Лѣса достаточно (каж. 11,301 дес.). Жителей 101,911 (муж. 50,837). Главное занятіе жителей хлебопашество и скотоводство, въ особенности же развита въ уѣздѣ фабричная и другія промышленности: центръ производства хлопчато-бумажного г. Иваново Вознесенскъ, а затѣмъ села: Тейково (на 4 м. р.), Дуналово (2½ м. р.), Васильевское (2 м. р.), Кохма (1½ м. р.) и др.—*Ш.*, (Вотумъ вассаліи), растеніе, томо что Коостеръ.

Шхеръ-тресъ (морск.), веревка, заглаживающая въ помощь вантамъ.

Шхеры, см. Шюры.

Шхиумка холстъ изъ растрепанныхъ канатовъ.

Шюклингъ, *Кристофъ-Бернгардъ Лесингъ*, нѣмецкій литераторъ (р. 1814), романы всего имѣютъ большой успѣхъ; изъ нихъ назовемъ „Die Ritterbärtigen“ (Лейпцигъ 1846), „Ein Sohn des Volks“ (Лейпцигъ 1849), „Der Bauernfürst“ (1851), „Ein Staatsgeheimniss“ (1854), писалъ также стихотворенія и драмы.—*Ш. Дуна*, жена прадѣдушаго, урожденная Гааль, писательница (1815 † 1855). Написала множество повѣстей, изъ коихъ лучшія: „Frauen Novellen“ и 3 романа „Gegen den Strom“ и „Der neue Kreuzritter“. Изъ драматическихъ произведеній имѣла большой успѣхъ драма: „Ein schlechtes Gewissen“.

Шюлинь (Тара patana), водяные орѣхи; виртуозы и каллиграфы живутъ эти орѣханы по нѣскольку дней; ихъ ѣдятъ сыро и печенно въ золѣ.

Шютце, *Иоанъ Оттофанъ*, нѣмецкій писатель и поэтъ (1771 † 1839); съ 1814—36 г. редактировалъ „Taschenbuch der Liebe und Freundschaft“, кроме того написалъ много болельристическихъ статей.

Шютцъ, *Геррихъ*, прозванный Сигиттаріусомъ, тапальмейстеръ въ Дрезденѣ (1585 † 1672), оказалъ большія услуги нѣмецкой музыкѣ, первый звалъ въ Германіи оперу; церковныя его композиціи принадлежатъ къ лучшимъ того времени.

Шютъ, или 2-хъ дунайскихъ острововъ въ вѣрхней Венгріи, между Прессбургомъ и Коморномъ. Большой Ш. (по венгерски Szallo-Köz) длиною въ 12, шириною отъ 4 до 2 м., образуемый нейгобелерекимъ и среднимъ или большимъ Дунаемъ, по чрезвычайному плодородію называется Золотымъ садомъ Венгріи; большая часть острова причисляется къ Прессбургскому, а меньшая къ Коморнскому комитату. Малый Ш. (по венгерски Sziget Köz) длиною 6 м., между большимъ и малымъ Дунаемъ, причисляется къ комитату Визальбургу и Раабу.

III

Щ, 26 буква русской и 28 славянской азбуки, изъ разряда зубныхъ придыхательныхъ; въ славянскомъ языкѣ имѣла то же названіе. Относительно ея происхожденія, одни полагають, что она произошла изъ шт, а другіе, въ томъ числѣ и Павскій, производятъ ее изъ еврейскаго алфавита. Численнаго значенія не имѣла. Въ другихъ языкахъ эта буква не извѣстна; у насъ также въ последнее время въ некоторыхъ словахъ замѣнена сложнымъ звукомъ *сш*.

Щавель малій (*Rumex acetosella*), тоже что Класецъ.

Щавелевая кислота довольно распространена въ различныхъ растеніяхъ, гдѣ она встрѣчается преимущественно въ соединеніи съ калиемъ или кальціемъ. Кальціевая соль **щ. кислоты** находится иногда въ мочѣ. **Щ. кислота** образуется при окисленіи азотной кислотой весьма многихъ веществъ, или при сжиганіи ихъ съ жѣлезомъ или калиемъ. **Щ. кислоту** обыкновенно приготовляютъ окисляя азотной кислотой сахаръ и т. п. (напр. послѣднюю патоку свеклосахарныхъ заводовъ). Кристаллизуется въ видѣ большихъ, белѣватыхъ, прозрачныхъ призмъ, содержащихъ двѣ частицы кристаллизаціонной воды, представляющихъ нестойкій гидратъ. **Щ. кислота** растворима въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При 110° она теряетъ свою кристаллизаціонную воду и при болѣе высокомъ нагреваніи разлагается на муравьиную кислоту, воду, окись углерода и угольную кислоту, не оставляя никакого остатка. Сѣрная кислота также разлагаетъ **щ. кислоту**, при чемъ выдѣляется угольная кислота и окись углерода. При дѣйствіи хлора и различныхъ окисляющихъ средствъ, **щ. кислота** переходитъ въ угольную кислоту. При дѣйствіи водорода *in vac.* **щ. кислота** переходитъ въ гликолевую кислоту. **Щ. кислота** принадлежитъ къ числу сильныхъ кислотъ. Она образуетъ два рода солей: кислыя и среднія. При нагреваніи съ сѣрной кислотой, соли **щ. кислоты** разлагаются съ отдѣленіемъ окиси углерода и угольной кислоты. При нагреваніи солей **щ. кислоты** отдѣляется окись углерода и въ остаткѣ получается углекислая соль. Изъ солей **щ. кислоты** упомянемъ слѣдующія: средняя амміачная соль и кислая амміачная соль. Щавелево-кислый аммоній служитъ реактивомъ для отертія солей извести, съ которыми онъ даетъ бѣлый, нерастворимый въ водѣ осадокъ щавелевокислаго кальция. Въ растеніяхъ встрѣчается щавелевокислый кальцій въ видѣ кристалловъ, содержащихъ три частицы кристаллизаціонной воды. **Щ. кислота** образуетъ также и два рода эфировъ.

Щавель (*Rumex*), родъ растеній изъ сем. гречишныхъ; замѣательные виды: щавель обыкновенный, кисленица полевая, кислица, чумель (*Rumex acetosa*), многолѣтнее двудомное растеніе, растетъ повсюду и разводится въ огородахъ (ракий въ парникахъ теплицы), для употребленія въ пищу и для добыванія

мармеловой кислоты; широчайшее количество видов имеют щетинистые кислоты: *Щ. мармеловая* (*Rumex acetosella*), тоже что красная; *Щ. шиповниковая* (*R. patientia*), тоже, что инициаль английской. Есть еще множество видовъ; все болѣе или менѣе ядовиты. Многие изъ нихъ употребляются въ пищу скоту, и служатъ для краски и выдѣлки кожи. — *Щ. горобинный*, *Щ. слѣпоцъ*, *Щ. молевка повислая* (*Silene nutans*), многолѣтнее травянистое растение изъ семейства гвоздичныхъ; цвѣты бѣлые, махлосные; растетъ на сухой песчаной почвѣ. — *Щ. залтый* (*Oxalis acetosella*), кислица обыкновенная. — *Щ. мармеловый* (*Ranunculus argemone*), колючий, вороний макъ, растение изъ сем. маковыхъ. — *Щ. свиной* (*Cirsium lanceolatum*), см. Дѣдовникъ. — *Щ. диний* (*Begonia*), помянутъ богонія (см. ст.). — *Щ. коновникъ* (*Rumex domesticum*), травянистое многолѣтнее растение изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; нижніе листья обыкновенно сердцевидны, иногда только ланцетны, на краяхъ полисто-кудрявы; стебель прямой, съ гранями. На обработанныхъ и мусорныхъ мѣстахъ. — *Щ. конский*, растение, см. Водяной щавель. — *Щ. конский* (*Rumex obtusifolius*), травянистое многолѣтнее растение изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; нижніе листья тупы, сердцевидны, средніе ланцетно-ланцетны, остры, верхніе линейно-ланцетны; стебель прямой, до 3 футовъ выш., глубоко-полосатъ, щетинистъ, иногда голъ. На лугахъ, мусорныхъ мѣстахъ, подъ кустарниками, около домовъ и пр. Иначе наз. *помесникъ*.

Щакатавникъ (*Cytisus biflorus*), тоже, что Чижовникъ.

Щалка, толстая прутяная лоза, кою скрѣпляютъ бревенные мосты.

Щановъ, А. Н., современный русскій писатель († 1865); р. отъ родителей духовнаго званія, учился въ духовной академіи; посланъ былъ изъ Петербурга въ Иркутскъ, гдѣ и умеръ. Написалъ: «Земство и расколъ» (въ Отечественныхъ Запискахъ 1861), «Бѣгуны» (Время, 1862), «Русскій расколъ старообрядства»; «Голосъ древней церкви на защиту невольныхъ людей», «Великорусскія области и смутное время» (Отечественныя Записки 1861), «Земскій соборъ 1648—49 и собраніе депутатовъ 1767 г.» (Отечественныя Записки 1862), «Историко-географическое распредѣленіе народонаселенія въ Россіи» (августъ и сентябрь Русскаго Слова 1864), «Соціально-педагогическія условія умственнаго развитія русскаго народа» (Спб 1869) и др.

Щарауга (*Tagetes patula*), см. Шапочка.

Щеголь (*Conium maculatum*), тоже, что Волыголовъ.

Щебальскій П. А., современный русскій историческій писатель, служилъ сначала въ Москвѣ, а потомъ поступилъ на службу въ западныхъ губерніяхъ; напечаталъ «Начало Руси», «Правленіе царицы Софіи» (Русскій Вѣстникъ 1856), «О Россіи, какою оставилъ ее Петръ Великій» (Русскій Вѣстникъ 1858); «Вступленіе на престолъ императрицы Анны» (Русскій Вѣстникъ 1859 г.), «Князь Меншиковъ и Моричъ Саксонскій въ Курляндіи» (Русскій Вѣстникъ 1860), «Новые матеріалы изъ эпохи 1771 и 1773 г.» (Русскій Вѣстникъ 1860), «Ядвига и Ягелло» (Русскій Вѣстникъ 1861), «Католичество въ Россіи» (Русскій Вѣстникъ 1863), «Польско-русскій вопросъ» (Русскій Вѣстникъ 1861), «Начало Руси», Русская исторія (1876) и др.

Щебенъ, мелкій булыжникъ и кирпичъ, нарочно расколотый для покрытия дорогъ.

Щеберия (*Surginia Vimba*), тоже, что Густера.

Щебле, поперечный брусь въ кади, въ кою готовится щалочъ.

Щебрецо, щебрецъ (*Thymus serpyllum*), тоже что Богородская трава.

Щеберица (*Anthus*) родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ птицъ, сем. пшеничныхъ; среднія перья хвоста короче боковыхъ; лѣтѣтъ по всей Европѣ въ поляхъ и мѣстахъ не близости водъ. Подобно жаворонкамъ, зимовалъ высоко, поютъ. Видъ: *Щ. лесная*, лѣсной конекъ (*Anthus arboreus*). Хвостъ немного выгнутъ; рулевые перья на вершинѣ заострены. Сверху опереніе зеленовато-буро-сѣрое съ темными пятнами, снизу—желтовато-бѣлое. Клювъ и ноги красныя. Эта маленькая, очень живая птичка живетъ у насъ почти повсе-

известно въ глѣзахъ, садахъ, рощахъ и особенно по лѣснымъ опушкамъ и окраинамъ лѣсныхъ полянъ; особенно же она встречается по полямъ, гдѣ есть густарники. На лугахъ и болѣе болотъ живетъ луговая щ., или луговой конекъ (*A. pratensis*), которая постоянно бѣгаетъ по землѣ; а на поляхъ и въ столахъ преимущественно въ южной и средней полосахъ Россіи живетъ такъ называемая полевая щ. или степной конекъ (*A. campestris*) такая же живая и беспокойная какъ и другіе виды. Щ. какъ по своей живости, такъ и по обыкновенію бѣгаетъ по землѣ, много напоминаютъ жаворонка, въ сообществѣ которыхъ онъ нередко и встрѣчается позднѣ осенью.

Щегловъ, *Сергей Сергѣевичъ*, ботаникъ († 1859), воспитывался въ московскомъ университетѣ; въ 1855 г. преподаватель ботаники въ харьковскомъ университетѣ. Ботаническія изслѣдованія его напечатаны въ Запискахъ Московскаго общества испытателей природы.

Щеголовъ (*Fringilla carduelis*), щеголъ, родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ птицъ, рода вѣртокъ, съ ярко-краснымъ основаніемъ клюва и красными разноцвѣтными опереніемъ; длиною 5¹/₂, дюйма; распространенъ почти повсемѣстно въ Россіи. Его ловить для пѣнія въ клеткахъ.

Щего, небольшой домикъ или одна крышечка на шестѣ, подѣ кою подтягиваютъ вѣтку съ порепеломъ.

Щегловъ, *Николай Прокофьевичъ*, профессоръ физики (1798 † 1831), обучался въ педагогическомъ институтѣ; съ 1822 г. профессоръ физики с.-петербургскаго университета. Издавъ: „Основанія частной физики“ (1823), „Основанія общей физики“ (1824), „О вулканахъ и ихъ волненіяхъ“ (1823), „Минералы по системѣ Гюй“ (1824), „О драгоценныхъ камняхъ и способахъ распознаванія оныхъ“ (1824); издавалъ: „Указатель открытій по физикѣ, химіи, естественной исторіи и технологіи“. Журналъ 1823—27 г. газету „Сѣверный Муравей“ 1830—31; „Хозяйственную ботанику“ (1826), „Курсъ физики“ (1829), Химія, Хозяйственная ботаника и другія.—*Щ. Д. Ф.* публицистъ, напечатанный: „Кто были Вараги—Русь, т. е. что мы таковы“ (въ Отечественныхъ Запискахъ 1860), и др.

Щедрина, перонокъ на выдѣланной кожѣ.

Щедринъ, *Семенъ Федоровичъ*, русскій живописецъ (1745 † 1804), адъюнктъ-ректоръ и профессоръ пейзажной живописи въ петербургской академіи художествъ, гдѣ находится его пейзажъ, изображающій закатъ солнца, писанный въ 1770 г.—*Щ. Симеонъ Федосѣевичъ*, замѣчательный пейзажистъ (1791 † 1830). Въ 1800 г. вступилъ въ академію художествъ. Въ 1816 г. отправленъ въ Римъ и написалъ множество картинъ для князя А. С. Меншикова, великаго князя Михаила Павловича, князя Гагарина и проч. Въ 1822 г. окончилъ большія картины: „Видъ Коллизея“ и „Видъ озера Нема, близъ Рима“, кои находятся въ эрмитажѣ. Но самымъ лучшимъ произведеніемъ Щедрина можетъ похвастаться картина его: „Видъ вѣрности св. Ангела“.—*Щ.* псевдонимъ современнаго писателя Салтыкова.

Щедриска, особый родъ малороссійскихъ пѣсень.

Щедровка, въ Малороссіи такъ называется обыкновеніе дарить въ вечеръ новаго года поющихъ и читающихъ подѣ окнами. Вечеръ этотъ называется щедрый вечеръ, пѣсни подѣ окнами Щедривки.

Щека (*Dipsacus Fullonum*), тоже, что Ворсянка.

Щека: 1) часть выдѣланной изъ головѣ кожи; 2) бокъ блока.—*Щеки*, у человѣка (*Buccae*), мягкія части лица, находящіяся по сторонамъ рта; каждая щека состоитъ изъ Щечной или Жагивной мышцы (*Musculus buccinator*), начинающейся посади послѣдняго кореннаго зуба, надъ деснами, и проходящей поперекъ чрезъ всю щеку.—*Щечная мышца* дѣйствуетъ при надуваніи духовныхъ инструментовъ, при жеваніи, глотаніи и сосаніи и способствуетъ пѣсволью изверженію въ ротъ слюны.—*Щеки*, въ салыныхъ и масляныхъ жомкахъ или стойкахъ, тѣ 2 бруса, между коими снимается мѣшокъ съ шкварамъ.—Въ уади боковые ремни, на которыхъ вонъ уади.—*Щ.* въ Сибири—отвѣсныя рѣчныя сѣкли.

Щеконица, гора въ Кіевѣ, получившая, какъ говорятъ, названіе свое отъ

Щега. На этой горѣ погребено тѣло Олега, и современники Нестора знали это мѣсто „Олеговою могилею“.

Щеколада, желѣзная заплата, большою частью у калитокъ; щеколада при помощи язычка и протянутой веревочки, можетъ подниматься и опускаться.—Щ., разѣ у тѣснаго станка, на который наматываютъ холотно.

Щекотаніе (Titilatio), ощущеніе подобное чесанію; вызываемое легкими дотрогиваніемъ, прикасаніемъ и проч., къ извѣстнымъ мѣстамъ, наружнымъ покровъ (кожи), каковы: ладони, лѣтя, подъ мышками, ногѣнная спадина и животъ.—Щ. происходитъ отъ возбужденія чувствительныхъ нервовъ и первоначально производить пріятное ощущеніе, вызывающее смѣхъ, которое однако, будучи чрезмѣрно продолжаемо, можетъ повлечь за собою историческій смѣхъ, конвульси и даже смерть. Въ модницахъ пользуются щекотаніемъ полости гѣла — въ извѣстныхъ случаяхъ для вызванія рвоты.

Щекоцены, мѣстечко Радомской губерніи, на рѣкѣ Пилицѣ, съ 1,900 жителей; главный предметъ торговли составляетъ хлѣбъ; заводъ посковичъ свѣчей. Здѣсь 26 мая 1799 г. союзная русско-прусская армія одержала побѣду надъ польскою, подъ начальствомъ Костюши.

Щекъ, одинъ изъ 3 братьевъ, жившихъ между полянами на 3 горахъ и основавшихъ Кіевъ.

Щелега, камень подвоинный.

Щелника двузубая (*Clausilia bidens*), сухопутная улитка изъ сем. логочинныхъ, раковина слегка полосоватая; самый обыкновенный видъ.

Щелка обыкновенная (*Emarginola fissura*), сухопутная улитка, бѣлаго цвѣта, встрѣчается у европейскихъ береговъ.

Щелкаловъ, Андрей Яковлевичъ, думный дѣлецъ († 1595); послѣ думнаго дѣла Ивана Михайловича Висковатова, сдѣлался главнымъ дѣльцомъ Іоанна IV, вѣлъ въ 1581 г. всѣ переговоры съ іезуитомъ Посевинномъ; 1583 г., съ англійскимъ посломъ Баусомъ; пользовался при Теодорѣ расположеніемъ Годунова.—Щ. Василь Яковлевичъ, братъ предыдущаго, ближній дѣлецъ и почетный († 1610), 1567 г. ѣздилъ съ посланн Іоанна къ Сигизмунду для заключенія мирнаго договора; 1587 г. дѣлательно вѣлъ на Варшавскомъ сеймѣ переговоры объ избраніи царя Теодора въ польскіе короли; по случаю убійства царевича Дмитрія, читалъ въ боярской думѣ донесеніе объ этомъ дѣлѣ Шуйскаго; 1598 г. подписалъ грамоту отъ имени Земской Думы объ избраніи на царство Годунова; 1607 г. пожалованъ Іоанномъ Ивановичемъ въ окольничіе.

Щелканове, село Мещовскаго уѣзда Калужской губерніи, 1,000 жителей; онепѣдѣльная торговля; въ день Троицы — ярмарка, одна изъ значительнѣйшихъ Калужской губерніи.

Щелканъ, Шевканъ, царевичъ татарскій, двоюродный братъ Узбека; 1327 г. пріѣхалъ въ Тверь и пополезалъ себѣ всякія насилія; разнесся слухъ, что Щ. хочетъ килжить въ Твери и обратитъ христіанъ въ татарскую вѣру; это привело смуту: тверичи съ княземъ Александромъ напали на татаръ и сожгли Щ., что имѣло слѣдствіемъ разореніе Тверскаго княжества татарами.

Щелкающіе лѣмки, готтентотскіе (см. ст.).

Щелкувецъ (*Silene inflata*), см. Хлопуши.

Щелкувъ (*Cynoglossum officinale*), см. Чернокорень обыкновенный.

Щелкувъ, щипцы, служ. шія для раскалыванія орѣховъ.

Щелкумъ (*Setticornia a. Priocornata*) или пилосуи, сем. насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ; усикъ зубчатые, въ концу утончающіеся. Кормятся или растительными, или животными веществами. Родъ: *Щелкумъ* (*Elater*), на нижней сторонѣ перваго грудного члѣнка находится треугольный отростокъ, входящій въ углубленіе слѣдующаго члѣнка; этотъ отростокъ даетъ насѣкомому твердую точку опоры о второе члѣнко; когда щелкувъ опрокинутъ на спину и не имѣетъ возможности, по короткости ногъ, принять естественное положеніе, тогда онъ пригибаетъ грудь въ брюху и потомъ съ силою отталкивается отъ предмета, на

косые листья; если падах, онъ не сталъ на ноги, то повторить томъ самое еще разъ. Нѣкоторые виды свѣтятся въ темнотѣ. Личинки вредятъ плодовымъ и огороднымъ растеніямъ, а взрослые жуки объѣдаютъ почви, кору и вообще молодые части садовыхъ деревьевъ. Видъ: *м. волосатый* (*E. strigatus*) полное превращеніе оканчивается въ 5 лѣтъ. Темно или черно-бурый, густо покрытъ сѣрыми волосами и усаконъ мелкими точками. Усики и ноги красно-буры; элитры съ точечными полосками и обыкновенно съ буро-желтыми продольными линиями. Обыкновененъ на лугахъ и поляхъ, гдѣ его личинка отгрызаетъ корешки хлебныхъ растеній и тѣмъ вредитъ имъ, особенно овсу. *Мѣдноокрашенный м.* (*E. asperus*) Темнаго, мѣднаго, голубаго или фиолетоваго цвѣта, блестящій, не покрытъ волосами; элитры въ задней половинѣ тоже; ноги красныя или черныя; обыкновененъ. *Шелковистый м.* (*E. holosericeus*). Черноватый наверху съ густыми сѣро-желтыми шелковистыми волосами, образующими какъ бы перевязку; ноги красно-бурыя; обыкновененъ. *М. Краснохвостый* (*E. haemorrhoidalis*), черно-бурый; покрытъ мягкими волосами; край и вонецъ брюха снизу красно-бурые; обыкновененъ. *М. сѣрый* (*E. nigrinus*) буровато-черный; пестрый отъ сѣроватыхъ или буроватыхъ тонкихъ волосъ; элитры съ мелкими точечными полосками; усики и лапки ржаво-бурыя; обыкновененъ.

Щелокъ, вода сваренная съ древесною золою и употребляемая для вывода пятенъ или грязи при стиркѣ бѣлья. Это свойство щелока зависитъ отъ присутствія въ немъ поташа.

Щелоченѣръ, тоже что Алкаиметръ.

Щелочи. Основныя окиси, соединившись съ водою, даютъ гидраты, нѣкоторые, однако, весьма не многія растворимы въ водѣ. Тѣ, которые растворяются въ водѣ, обладаютъ щелочнымъ вкусомъ, т. е. вкусомъ свойственнымъ щелоку или отвару воли; ихъ зовутъ *щелочами*. Мыльная вода, содержащая въ себѣ между прочимъ растворъ такихъ гидратовъ, имѣетъ весьма извѣстный вкусъ, свойственный *ш. щ.*, кромѣ того обладаютъ свойствомъ возстановлять синій цвѣтъ красной лакмусовой бумаги, полученной чрезъ дѣйствіе на лакмусовую бумагу кислоты, и потому красная лакмусовая бумага служитъ точно также на открытіе *ш.*, какъ синяя для открытія кислоты. Притомъ наиболѣе обыкновенныхъ основаній гидратовъ можетъ служить извѣсть, погашенная водою: она растворяется въ водѣ; правда, требуетъ для раствора большое количество воды, но все-таки даетъ растворъ, имѣющій ясно *ш. вкусъ*, и весьма легко имѣляетъ красный цвѣтъ лакмуса въ синій. Гидраты окиси кали составляютъ примѣры основаній гидратовъ, весьма легко растворяющихся въ водѣ. Это суть щелочныя *ш.*, называемыя обыкновенно *щелочами*, потому что онѣ дѣйствуютъ весьма сильно на ткани животныя и растительныя. И кислоты и *ш.*, по крайней мѣрѣ растворимыя, принадлежатъ къ дѣтелямъ наиболѣе энергическимъ, имѣющимъ и возмѣщающимъ большинство тѣлъ, потому дѣйствующимъ адонито на жизнь растеній и животныя и употребляющимся въ практикѣ для многихъ химическихъ превращеній.

Щелочи органическія или *алкалоиды*, рядъ органическихъ веществъ, придающихъ наркотическія свойства табаку, опиуму, чаю, кофе, чилибухѣ, и тому подобнымъ растительнымъ веществамъ. Весьма долгое время онѣ оставались не послѣдованными, только послѣ того, какъ Деронъ, въ 1808 г., открылъ въ опиумѣ присутствіе особаго вещества, способнаго прямо насыщать кислоты, началось химическое исследование органическихъ щелочей. Въ животныхъ организмахъ встрѣчаются также нѣкоторые алкалоиды. Всѣ они по большей части тверды, и прямо, безъ издѣленія воды, соединяются съ кислотами. Составъ ихъ: углеродъ, азотъ и водородъ; многіе содержатъ сверхъ того кислородъ. Тѣ, которые состоятъ только изъ углерода, водорода и азота, обыкновенно улетучиваются безъ разложенія; содержащая еще кислородъ—обыкновенно не летуча. Извѣстнѣшія органическія щелочи суть: короникъ, хининъ, цинхонинъ, стрихнинъ, гармолитъ, кофенинъ или тенинъ, теоброминъ, конинъ, никотинъ и много другихъ.—*Щелоч-*

мел. земли, дѣлаетъ щелочей на органическія краски, напримеръ на красную лакмусъ, котораго щелочи окрашиваютъ въ синій цвѣтъ, а проч. — *Щелочные металлы*, окиси металловъ, извѣстныхъ подъ названіемъ щелочныхъ металловъ (см. ст.).

Щелочные металлы. Подобно тому, какъ хлору, замѣщающемуся въ поваренной соли, соответствуетъ рядъ аналогическихъ элементовъ: натрѣ, бромъ, іодъ, такъ точно и натрію поваренной соли соответствуетъ рядъ аналогическихъ элементовъ. Сюда относятся: литій, калий, рубидій и цезій. Металлы, столь сходные по реакціи съ натріемъ, носятъ названіе щелочныхъ металловъ, или металловъ щелочей, потому что эти металлы легко образуютъ щелочи, т. е. постоянные гидраты основныхъ окисловъ, легко растворимые въ водѣ, тогда какъ большинство другихъ металловъ не образуютъ такихъ, легко растворимыхъ въ водѣ и столь постоянныхъ гидратовъ. — Изъ группъ щелочно-земельныхъ металловъ относятся: магній и кальцій, стронцій и барій. Это металлы легкіе; получаютъ ихъ галогенныхъ соединений; соединяясь съ кислородомъ, даютъ окислы основной окислы, дающіе кислоты солей. Металлы этой группы получили названіе щелочно-земельныхъ по той причинѣ, что они, подобно щелочамъ, образуютъ основанія весьма энергическія; щелочно-земельными же они названы потому, что въ природѣ онѣ встрѣчаются въ состояніи соединений, образующихъ нерастворимую массу земли и сами въ видѣ окисловъ имѣютъ землистый видъ. Для этихъ металловъ извѣстно уже по мало солей, въ водѣ нерастворимыхъ, тогда какъ соответственныхъ солей щелочныхъ металловъ обыкновенно растворимы въ водѣ: такъ соли угольной, фосфорной, борной, отчасти сѣрной и др. кислоты въ водѣ нерастворимы. Это даетъ возможность отдѣлить щелочно-земельные металлы отъ щелочныхъ. Для этого въ смѣси раствора солей обоихъ металловъ должно прибавить раствора соды, или углекислѣйной соли: чрезъ двойное разложеніе образуются и перейдутъ въ осадокъ нерастворимыя углекислыя соли щелочно-земельныхъ металловъ, и металлы же останутся въ растворѣ.

Щелчокъ (*Linaria vulgaris*), то же что Ленникъ.

Щель голосовая или гортанная, см. Гортань.

Щемелена (*Pulmonaria officin.*), то же что Медунница.

Щемало, орудіе металлическое или деревянное, конемъ можно что слѣсти, жать.

Щемалена, горлянка (*Brunella* или *Prunella grandiflora*), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ.

Щенокъ, молодое животное; въ торговлѣ пушными товарами — недолгий шкуръ, какіхъ за полнаго зибра дается 2—4 штуки.

Щеня, *Даниилъ Васильевичъ*, князь, бояринъ и воєвода († 1519); 1489 г. покорилъ Вятку и Арскую землю; 1493 шель Вязьму; 1500 на рѣкѣ Вахрошѣ, близъ Дорогобужа, разбилъ и шель въ плѣнъ литовскаго гетмана, князя Константина Острожскаго; въ 1501 ходилъ съ успѣхомъ въ Литвию; 1506 г. противъ Казанскаго царя Мехметъ-Амина; 1512 прогналъ изъ предѣловъ Россіи крымцевъ; 1513 разбилъ у Смоленска Юрія Сологуба и 1514 овладѣлъ самимъ городомъ.

Щенятовъ, *Михаилъ Даниловичъ*, князь, бояринъ и воєвода († 1584), успѣшно воевалъ съ врагами Россіи, но подозрѣнію въ недоброжелательствѣ къ царю Еленѣ, навлелъ на себя гнѣвъ царя Василія. — **Щ.** *Петръ Михайловичъ*, князь, бояринъ и воєвода, 1542 за дружбу съ княземъ Иваномъ Бѣльскимъ былъ заточенъ въ Ярославль, но, вскорѣ возвращенный, участвовалъ 1552 г. въ походѣ на Казань и разбилъ близъ Тулы 30,000 татаръ; ходилъ потомъ съ княземъ Палецкимъ и астраханскимъ царевичемъ Каббуломъ въ Фанландію, осадилъ Выборгъ, разорилъ Нейшлотъ и опустошилъ берега Востокъ; 1563 и 64 г. участвовалъ въ походѣ на Литву и 1567 г. думалъ укрыться отъ восточной Грозной въ монастырѣ, но былъ тамъ, по приказанію его, изжаренъ на сло-ворождѣ.

Щемало, орудіе для приготовленія обручей, состоитъ изъ металлической

долося, длиною отъ 8 до 10 д., на концы коихъ насажены ручки, длиною въ 1—2 д.

Щенникъ-Серебрянаго-Обалонскій, Василій Семёновичъ, князь, бояринъ и воевода († 1570); во времена Грознаго принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ его походахъ; 1566 г. попалъ въ омутъ. — **Щ. Серебрянаго-Обалонскій, Петръ Семёновичъ**, князь, бояринъ и воевода († 1570); въ 1556 г., предводительствуя московскою ратью, удачно отыгралъ походъ на Казань; а 1557 и 58 г. участвовалъ въ ливонскомъ походѣ; 1560 разбилъ литовцевъ близъ Мстислава; 1560 отразилъ отъ Астрахани турецкаго шаха Касима и былъ убитъ оарничными предъ лицомъ Іоанна IV, въ собственномъ своемъ домѣ.

Щенникъ, Михаилъ Семёновичъ, знаменитый русскій актеръ (1789 г. † 1863), изъ арістотелихъ людей графа Волькенштейна, жившаго въ Курскѣ; игралъ сначала на курскомъ театрѣ, потомъ 17 лѣтъ перекочевывая съ одного провинціального театра на другой; наконецъ принятъ былъ на московскомъ, на комъ и прослужилъ 32 г. Онъ былъ художникъ, съ одинаковымъ искусствомъ игравшій роли Талмы, какъ и самыя комическія роли. Роли, наиболѣе прославившія его: Вота, Досамаева (Школа злословія), Транжирина (Полубарскій вѣтъ), Богатонова, Гарпагона (въ Скупомъ), Сганареля, Любоваго (въ Влгородномъ театрѣ), Фамусона, Шейлока, Городничаго (въ Ревизорѣ), и Малороссонъ въ Москвѣ Чаривникъ и другихъ. — **Щ. Сергій Павловичъ**, племянникъ предыдущаго, сельско-хозяйственный писатель, состоитъ при министерствѣ государственныхъ имуществъ; былъ редакторомъ земледѣльской газеты; составилъ: «Опчоводство въ Россіи» (Спб. 1870), «Винограводство и винодѣліе», «Табаководство въ Криму» (1872) и др. — **Щ. Митрофанъ Павловичъ**, братъ предыдущаго, полетико-экономъ; былъ короткое время профессоромъ Московскаго Университета, издавалъ газету, переводъ «Политическую энциклопдію пастолцаго и будущаго» Гильдебранда (Спб. 1860) и др.

Щепокъ, нащепанная лучина.

Щепѣтъ, боры у шубы.

Щепяникъ, розничный торговецъ, продающій простую посуду и хозяйственные принадлежности.

Щепяной товаръ, всякаго рода простая деревянная посуда. — **Щепяной рядъ**, лавки, въ конхъ торгуютъ этимъ товаромъ.

Щера, камень въ трещинахъ продолжикъ отъ природы.

Щерба, вода, въ коей варена рыба безъ всякихъ приправъ.

Щербатовы, русскіе князья, изъ конхъ замѣчательны: **Щ. Иванъ Андреевичъ**, князь (1696 † 1761). При Петрѣ II, Аннѣ Іоанновнѣ и Елизаветѣ служилъ посломъ при различныхъ дворахъ. — **Щ. Константинъ Осиповичъ**, князь, воевода и бояринъ († 1696). Въ 1671 г. посланъ съ отрядомъ противъ Стеньки Разина, одержавъ побѣду надъ главнѣйш. бунтовщикомъ Максимомъ Іосифовичемъ при селѣ Муранкинѣ. — **Щ. Михаилъ Михайловичъ**, князь, президентъ камеръ-коллегіи (1733 † 1790), приобрѣлъ извѣстность своими трудами по русской исторіи. Изъ сочиненій его по этому предмету особенно замѣчательны: «Россійская Исторія», 1-й томъ ея, посвященный Екатеринѣ II, вышелъ въ 1770 г. въ Петербургѣ in 4°, а затѣмъ до 1792 г. вышли и слѣдующіе 4 тома. Его сочиненіе, доведенное только до Михаила Федоровича, любопытно по многимъ астамъ, извлеченнымъ изъ архива, куда онъ получилъ доступъ по воли императрицы; кромѣ этихъ актовъ только и встрѣчаются въ его книгѣ; онъ пользовался также многими лѣтоисчисленіями; но его способъ цитовать по ЖМ отнимаетъ возможность проверить; задумываясь надо многими, князь **Щ.** не всегда умѣлъ совладать съ предметомъ и страсть къ прагматичному порядку вводила его въ смѣшныя заблужденія: такъ причину усилья татаръ онъ видитъ въ влчнскомъ благочестіи князя предковъ; извѣщенія Латви въ зногу догетарскую объясняетъ дѣлами польскими, забывая, что Латва не была соединена съ Польшею и т. д. Другія его сочленія: «О старихъ степяхъ чиновъ въ Россіи» (М. 1784),

«Царственная книга» (С.-Петербургъ 1774), «Журналъ или подлинная записка императора Петра Великаго и проч.» (С.-Петербургъ, 1770—72), «Разсужденіе о парикахъ и одежде Петра В., сатира, и др. — Ш. Гримальи Александровичъ, князь, былъ попечителемъ Петербургскаго университета 1856—1858 г. При немъ составлены новые уставы всѣхъ учебныхъ заведеній (высшихъ, среднихъ и низшихъ), по Ш., за выходящъ въ отставку по цензурнымъ дѣламъ, по успѣху провести свои проекты.

Щербатый, Меркурій Александровичъ, князь и воевода. 1580 г. участвовалъ въ походахъ на Литву; 1582 г. на шведовъ въ Вотскую Пятину; 1588 г. на чоремисовъ; 1593 г. ѣздилъ для заключенія мира въ Крымъ и привезъ оттуда шертную грамоту.

Щербина, расщелина, трещина на чемъ либо; зазубрина у острого или полостъ къ краю чего, имѣющаго известное очертаніе. На лицѣ щ. означаетъ глубокую рябину. — Щ., недостатокъ на выдѣланной кожѣ.

Щербина, Степанъ, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Тарговицкаго поля, на мѣсто Уманца, присутствовалъ на Переяславской радѣ 1674 г., гдѣ постановлено быть одному гетману на обѣихъ сторонахъ Днѣпра — Ш. Николай Федоровичъ, русскій поэтъ и писатель († 1869), преимущественно въ антологическомъ и сатирическомъ родахъ; первоначально жилъ въ Одессѣ, а потомъ въ Петербургѣ; отдѣльно издалъ: «Стихотворенія» (2 т. С.-Петербургъ 1857), «Сборникъ лучшихъ произведеній русской поэзіи» (С.-Петербургъ 1858); кромѣ того помѣстилъ въ журналахъ: «Ново и М. ра, сербская народная поэма» (Русскій Вѣстникъ. 1860); «О народной грамотности и распространеніи просвѣщенія въ народѣ» (Рус. Вѣстн. 1863); «Пчела», Сборникъ для народнаго чтенія (Спб. 1866).

Щербить, Павелъ, первый переводчикъ на польскій языкъ саксонско-магдебургскихъ законовъ. Переводъ его первоначально вышелъ во Львовѣ, 1581 г., потомъ въ Познанѣ 1610 г., наконецъ въ Варшавѣ 1646 г.

Щерботъ, четырехъ-весельное судно для переноски тяжестей.

Щерока, скалистый берегъ, скалы.

Щеръ, шерсть, рубашка, часть у коровъ и быковъ.

Щетина, полоса упругій, ровный, съ мягкою расщенистою обожечностью, но толще нѣмъ средняго разбора, длиною рѣдко болѣе 7 дюймъ. Она гладка и съ нѣкоторымъ лоскомъ; вырастаетъ на шеѣ, хребтѣ, бокахъ и ногахъ дикихъ и домашнихъ свиней. Щетина - сырецъ поступаетъ въ торговлю частью въ томъ самомъ видѣ, какъ она получается съ животнаго, частью же прежде сортируется, очищается илр прочесывается на гребнѣ и свивается въ пучки. Щ. издавна принадлежитъ къ немаловажнымъ статьямъ отпускной торговли Россіи; она до сихъ поръ постоянно требуется иностранцами и не встрѣчаетъ въ иностранномъ сбытѣ большаго соперничества. Ежегодный отпускъ щ. доходитъ до 100,000 пудовъ. Русская щ. отличается превосходными качествами: она гораздо длиннѣе и жестче всякой другой, и потому необходима на многія надѣлы. Щ. закупается у насъ въ деревняхъ прасолами или ходобичниками, ибляющими ее на разныя надѣлы; и перепродается ими фабрикантамъ-сортировщикамъ. Щ. у насъ раздѣляется по крякамъ. Лучшей считается щ. сибирскаго и саранульскаго крима; цѣна въ почти втрое выше протаву цѣны краевой Малороссіи, Волыни, донаго и губерній: Тульской, Калужской, Орловской, Ивановской и другихъ. Концы щ. въ сибирскомъ краѣ обыкновенно чернаго цвѣта, въ саранульскомъ краснаго. Щ. всякаго крима дѣлится на дерганую и стрижаную, послѣдняя цѣнится ниже, потому что она короче и лишена корней. Пучокъ сырой щ. раздѣляется по толщинѣ волоса на три разряда: окатку, первые сорты и сухіе; потомъ каждый изъ этихъ сортовъ раздѣляется на четыре величины и роста: слѣдовательно всѣхъ сортовъ выходитъ при первоначальной сортировкѣ двѣнадцать, различающихся между собою не болѣе такъ на подлѣйка. Проложи чрезъ операціи, щ.-сырецъ значительно теряетъ въ вѣсовомъ отношеніи, т. е. изъ пуда сырья получается менѣе пуда чистаго товара. Этого недостатка измѣняется утѣрѣ

или унана. Цифра утара особенно высока при сортировкѣ не базованной. Щ. употребляется не только на юфте и щетки и пр., но изъ нея приготавливаютъ также разныя принадлежности для ремесленниковъ и художниковъ. Цѣны на щ. по сортамъ въ Петербургѣ, главнымъ ее рынкѣ:

За пуд.	Осадка.	1-й сортъ.	Сутая.	2-й сортъ.
въ 1857 г.	36—80	24—46	20—33	7—23
• 1862 •	50—105	30—49	19—39	7—22
• 1867 •	60—120	32—53	18—45	8—22

Щетинникъ, Михаилъ Никомичъ, академикъ морскихъ (съ 1869 г.).

Щетинникъ длинный (*Chaetonotus longus*), молоскратъ изъ рода одноколосниковъ; тѣло тупотрехгранное. Въ типѣ стоячихъ водъ.

Щетинникъ или **щетинникъ**, промисловникъ, закупающій и перепродающій на мелочные товары щетину.

Щетинница (*Nardus stricta*), см. Устникъ. — **Щетинница зеленая** (*Setaria viridis*), тоже что Липучка (см.).

Щетинозубъ (*Holacanthus*), родъ рыбъ изъ семейства чешуенерыхъ; при основаніи зубчатой преджаберной крышки находится подвижная колючка, которая служитъ какъ орудію защиты. Нѣкоторые виды чрезвычайно красивы, напр. щ. **трехцветный** (*H. tricolor*), у котораго голова, затылокъ, плечи, глотка, грудь, груди и брюши. плавники желты, губы и остальная часть тѣла черны до хвоста, пот. на концѣ, равно и хвостовой плавникъ, опять желты; колючка преджаберной крышки и перепонка между лучами заднепроходнаго плавника — красны. Длина 1 ф. Въ Америкѣ; питается преимущественно полипами, которыхъ достаетъ изъ полипниковъ своими длинными, выдающимися губами.

Щетинорожка (*Stylonicchia mytilus*), безцѣпная двузуборія въ настоякъ, плавать скачками. — **Щетинохвостка** (*Sesia*), родъ бабочекъ изъ отдѣла сумеречныхъ; усики къ концу утолщаются и снабжены на вершинѣ маленькимъ пучкомъ волосъ. Щупальца весьма удлинены. Крылья съ опадающими, волосовидными, рѣдкими чешуйками, почему и кажутся стекловидными. Туловище на концѣ бородавчатое и полосатое. Видъ: Щ. **пчеловидная** (*S. ariformis*), пчеловидная стеклянница, крылья стекловидныя съ бурными краями. Голова и плечевыя вѣтви желтыя, брюхо черное, съ желтыми кольцами. Водится на тополѣ и осинѣ. Щ. **комаровидная** (*S. culiciformis*), крылья стекловидныя, при основаніи желтоватыя, брюхо черносинее, съ широкимъ желтымъ поясомъ на брюхѣ. Гусеница водится на берегахъ и плодовыхъ деревьяхъ. — **Щетиноцвѣтъ**, пупирникъ (*Torilis anthriscus*), однолѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ въ лѣсахъ подъ кустарниками и около дорогъ.

Щетка у лошадей, волосы надъ сѣрымъ конитнымъ сзади. — Щ. (*Carthamus tinctorius*), тоже что Сафлоръ. — Щ. (горн.) тоже что друш.

Щетъ, свиной хребетный волосъ, также пухъ щетинный, корнемъ съвязанный и облитый смолою, употребляемый для чесанія льна и проч.

Ща, сушъ изъ рубленой капусты или другой зелени съ говядиною или рыбѣю. — **Кисляя щи**, шипучій, особеннымъ образомъ приготавливаемый квасъ.

Щагры, уѣздный городъ Курской губерніи, при рѣкѣ Щагрѣ, съ 4,946 жителей. — **Щиrowsкій уѣздъ**, пространство 59,99 кв. в. (2902,6 квадратн. верст.), лѣсу мало (казен. 2,802 д.). Жителей 131,706 (муж. 66,320 ч.), почва черноземная. Главныя занятія жителей земледѣліе и скотоводство, которыя находятся въ цвѣтущемъ состояніи, равно и садоводство, также занимаются пчеловодствомъ.

Щкелка или **щкелотокъ**, горбылекъ на нижнихъ концахъ малой и большой локтевой кости и берцовой кости, выдвинувшіеся изъ обѣ стороны.

Щлавецъ, простонародное кушанье, тѣсто, лепитое и защипанное и, въ такомъ видѣ подожженное.

Щлавецъ, у охотниковъ — рыло борзой собаки; у каменщиковъ — стѣна, выложенная треугольникомъ съ бокомъ кровли.

Щлава, 2 деревянныхъ бруска, конъ зажимаются съ обѣихъ сторонъ, для

вставлен между ними казыхъ илбуди листовъ, употребляется въ домашнемъ зубочныи картинкахъ, кои въ щипкахъ расфланиваются у нихъ на стѣнѣ.

Щиповка, Бомъ (*Oobius tascia*), рыба изъ рода карповыхъ, тѣло длинное, сильно сжато съ боковъ, усики и глоточные зубы какъ у гольца, подглазные косточки пооружены двойными колючками, которыя выставляются изъ особаго отверстія, находящагося во внешней оболочкѣ. Спина желтоватая, по ней тянется рядъ черно-бурыхъ пятенъ, иногда боковая нитя сливается въ полосу. Брюхо блѣдно-желтое, только спинной и хвостовой плавники въ пятнахъ или полоскахъ, не болѣе 4 дюйм. Водится почти во всей Европѣ.

Щипуль (*Manticora*), Мантибора, родъ жука изъ сем. скакуновъ, на нисѣ Добрая Надежда.

Щипцы 1) металлическое орудіе для сжиманія нагорѣвшей свѣчальни съ горящей свѣчи; 2) желѣзное орудіе, коими берутъ или держатъ горячія вещи; 3) орудіе для прищипки и заправки волосъ; 4) орудіе, въ коимъ жгутъ салышфейберъ на вораблѣ.

Щипчики (*Pincette*), малевый инструментъ, употребляемый врачами, ботаниками, для захватыванія мелкихъ или большихъ предметовъ.

Щипчикъ (*Chelifer*), родъ пауковъ изъ сем. скорпионовыхъ, съ продолговатымъ тѣломъ, большими шульцами и клешнями. Видъ: щипчикъ книжный или лжескорпионъ (*Ch. cancriformis*), длиною 2 лин. бурого цвѣта, водится между старыми книгами, лежащими въ сырыхъ мѣстахъ, и въ старыхъ стѣнахъ, можетъ бѣгать впередъ, назадъ и вбокъ.

Щипы, желѣзные вставные наконечники у паловъ; также дощаныя скобки въ щиповъ строенія и половныхъ досокъ.

Щира, полоса земли.

Щирецъ, красная трава (*Amaranthus paniculatus*), растеніе изъ сем. амарантовыхъ, рода амарантъ: вышиною болѣе 4 ф., цвѣтокъ расположенъ прямо.

Щирца, лисій хвостъ, амарантъ, бархатецъ малый, дикій (*Amaranthus blitum*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. амарантовыхъ, рода амарантъ: стебель лежащій или восходящій, цвѣтотъ съ 3 тычинками, листья яйцевидно-круглые, тупые, иногда съ нитями, стебель и листья часто краснаго цвѣта. Цвѣтотъ покровъ веленный съ бѣлымъ краемъ. Растетъ около дорогъ, на обработанныхъ мѣстахъ.

Щиръ (*Mercurialis annua*), растеніе изъ сем. молочайныхъ. — **Щ.** (*Mercurialis perennis*), тоже, что Подѣска.

Щирый (стар.), настоящій, задушевный, подлинный.

Щитни (*Entomostrea*), отрядъ ракообразныхъ: голова листовидная, покровы тѣла мягкіе, тонкіе, образуютъ или одинъ щитъ, или двусторочатую скорлупу; ноги сходны между собою, листоватые, годныя для плаванія, числомъ 6—120. Сюда относятся по большей части мелкія поданныя животныя, которыя достигаютъ половой зрѣлости только послѣ 3-го линанія.

Щитникъ (*Scutellera*), родъ паслѣнныхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ, сем. клоповыхъ; щитокъ нижний концомъ достигаетъ конца, или въ половину брюха. Водятся въ жаркомъ полсѣ. Видъ: щитникъ черноплоский (*S. nigroliniata*).

Щитница (*Parmelia*), родъ растенія изъ класса лишавъ. **Щ.** съдобная (*Parm. esculenta*), растетъ въ большомъ количествѣ на безплодныхъ песчаныхъ степяхъ Татаріи, у береговъ Средиземнаго моря, въ Алжирѣ и проч., нередко является вѣтромъ по степи и часто наполняется въ значительномъ количествѣ на какомъ нибудь мѣстѣ; ее называютъ по съдобности земляничныи хлѣбомъ.

Щитовидный щитъ (*Cartilago thyreoidea*), см. Гортань. — **Щитовидная железа** (*Glandula thyreoidea*), мягкій желѣзистый органъ, находящійся впереди щитовиднаго краца гортани. Волѣзистое ея опуханіе, называемо подѣйменнымъ вобомъ. — **Щитовидная железа** (*Glandula thyreoidea*) образуется изъ пузирчататоваго выступа передней стѣнки кишки, выступъ этотъ отщипуровывается и потомъ дѣлится на двѣ сим-

метрическія полости, въ которыхъ дальнѣйшимъ отщипуровываніемъ образуются новыя мелкія полости. Для сосудовъ мозга повидимому существуютъ еще особая регуляція давленія крови, посредствомъ богатой сосудами щитовидной железы; она представляетъ съ одной стороны побочный резервуаръ крови для сосудовъ мозга, съ другой, раздуваясь при сильномъ давленіи крови, сжимаетъ сонныя артеріи и тѣмъ устраняетъ слишкомъ высокое мозговое давленіе. — *Щитовидная* или *допсечичная* (Clupeastrida), семейство животныхъ изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ ежей. Тѣло плоское, кружковатое, покрытое тонкими и короткими иглами; ротъ вооруженъ 5 простыми пирамидальными зубами. Заднепроходное отверстіе на нижней сторонѣ тѣла. Составляютъ наружную форму переходъ отъ морскихъ ежей къ морскимъ звѣздамъ. Роды: допсечичникъ (scutella), Clupeaster, Zaganum, Galerites и другіе.

Щитовка обыкновенная (Scutellaria galericulata), см. Шипшаль.

Щитокъ (Corymbus), одинъ изъ видовъ простаго цвѣторасположенія, когда цвѣточныя почки выходятъ не изъ одной точки оси и притомъ нижнія удлинены, а верхнія укорочены, такъ что всѣ цвѣты находятся почти на одной плоскости, напримѣръ у боярышника, тысячелистника и т. д.

Щитомордникъ кавказскій (Trigonocerphalus halyz), кавказская куца, родъ изъ семейства ядовитыхъ, длиною до 2 футовъ. Спина сѣровато-бурая въ поперечныхъ бѣлыхъ поперечныхъ полоскахъ, съ каждаго бока ополесана рядомъ очковатыхъ, бурныхъ пятнышекъ; на маковѣ 9 пластинокъ; темныя пластинки продолговатыя, выдаются надъ бронными. Ю. Россія; нѣрѣдка на верховьяхъ Енисея. *Щитоморсень* (Chlamydophorus), родъ животныхъ изъ отряда неполовубыхъ; голова, спина и хвостъ покрыты щитами, на остальныхъ частяхъ растетъ длинная шерсть; уши не видны изъ подъ шерсти; водятся въ южной Америкѣ, живутъ какъ кроты, подъ землею. Найденъ одинъ видъ: щ. усѣченный (Ch. truncatus), длиною 6 дюймовъ. — *Щитомоска* (Cassida), родъ насекомыхъ изъ отряда жуковъ, сем. листогрызныхъ, сверху выпуклая, снизу плоская; надкрылья весьма широкая, такъ что выступаютъ даже за бока туловища. Виды: щ. зеленая (C. viridis) яркозеленаго цвѣта; живетъ на крапивѣ и артишокахъ; тронутая притворяется мертвою. Щ. туманная (C. nebulosa) или земляной клопъ, бураго или зеленаго цвѣта; въ Рязанской и Тульской губерніяхъ вредитъ свекловицѣ. — *Щитомоска* (Aspidisca), животное изъ класса напльничныхъ, отряда рѣсничныхъ, сем. Euplotina; тѣло одѣто панциремъ и усажено мерцательными волосами, брючечками и стилетообразными придатками; щитокъ панциря неравносторонній, продолжается спереди далѣе тѣла.

Щитъ, оружіе, для отвода непріятельскихъ ударовъ, у древнихъ народовъ и средневѣковыхъ рыцарей, а также у нашихъ древнихъ витавей; щиты имѣли разнообразную форму и привязывались ремнемъ къ лѣвой рукѣ. У африканскихъ племенъ щ. дѣлаются изъ кожи животныхъ. У насъ щ. дѣлались изъ булата, желѣза, мѣди, камня, дерева и кожи; деревянные и кожаные щ. обтягивались или оклеивались бархатомъ, шитымъ шелками, золотомъ и серебромъ. Въ лицевой или верхней сторонѣ щ. различались: вѣнецъ — крайняя часть подлѣ окружности, наверху или середина, и кайма — промежутокъ между ними. Выпуклое украшеніе наверху называлось яблокомъ и маковкою. У некоторыхъ щ. дѣлали по два вѣнца. Иногда окружность щ. опушали золотымъ или серебрянымъ галуномъ; а иногда къ вѣнцу прикрѣпляли гноздами бахраму, сдѣланную изъ шелку съ золоченымъ золотомъ или серебромъ. Золотые и булатные съ позолотою и шени, репы, плащи, звенцы, запоны косы и прямыя граи, травы и гнѣзда съ драгоценными камнями и жемчужными зернами покрывале въ разныхъ мѣстахъ всю поверхность щ. На среднѣй исподней сторонѣ дѣлались подушка; а по сторонамъ ея привѣрѣвались привязки, т. е. шоломы и иточныя столпы или тесьмы съ кольцами и пряжками золотыми, серебряными, мѣдными, желѣзными; онѣ служили для ударами щ. у руки. Различались щ. Царегородскіе, Кланц-

Балканіа, Турекіа, Вукарекіа и Московскаго дѣла. Въ оружейной палатѣ находится единственный образецъ ш. съ рукою и иногда: названіе этого тяжелаго и неудобнаго оружія марше взято съ Арабскаго турокъ, означающаго вообще ш.—Ш., желѣно или бумага, пропитанная воскомъ и расписанная для иллюминацій, на неманѣхъ ихъ арно освѣщаютъ.—Ш., 2 доски, сложенныя и склеенныя, для настилки половъ. Дѣлѣ или нѣсколько досокъ, склеенныя или соединенныя посредствомъ шпунтовъ; также нѣсколько лучковъ соломѣ, связанныхъ и употребленныхъ для прикрытія амъ, прорубей и проч.—Ш., сѣзан, соломой покрытыя, для сущенія воршителей на полномъ воздухѣ.—Шпунты (сортинки). Желѣзо, какъ средство для прикрытія орудій отъ прицѣльныхъ выстрѣловъ, употребляется въ видѣ различнаго устройства ш., въ которыхъ остаются амбразуры отверстія. Эти ш. могутъ служить для облицовки лицевыхъ стѣнъ каземата, предпочтительно же употребляются для непосредственнаго прикрытія орудій и утврждаются на мѣстѣ помощью желѣзныхъ контръ-форсовъ. Изъ всѣхъ опытовъ, произведенныхъ надъ желѣзными плитами различной конструкціи, можно вывести слѣдующія заключенія: 1) Чугунъ и сталь по хрупкости своей непригодны для броненыхъ сооруженій. 2) Желѣзо представляетъ лучшій матеріалъ для изготовления броневыхъ плитъ; но способъ выдѣлки желѣза имѣетъ большое вліяніе на степень сопротивленія удару снарядовъ: прокованное желѣзо уступаетъ въ достоинствахъ прокатному или плющальному. 3) Степень вліянія снарядовъ въ желѣзныя плиты одного и того же качества зависитъ отъ скорости полета снаряда въ моментъ удара. 4) Слоистыя желѣзныя плиты лучше сопротивляются, чѣмъ слоистыя, составленныя изъ нѣсколькихъ тонкихъ плитъ, положенныхъ одна на другую. 5) Наружныя плиты броневаго ш., составленнаго изъ нѣсколькихъ рядовъ плитъ, должны быть расположены такъ, чтобы ихъ стыки были горизонтальны, при чемъ наименьшая ширина плитъ должна превосходить тройной діаметръ наибольшихъ снарядовъ, дѣйствію которыхъ можетъ быть подверженъ броневой ш. Вообще броня, имѣющая меньшее число стѣновъ, оказываетъ лучшее сопротивленіе. 6) Толщина брони должна на $\frac{1}{4}$ превосходить діаметръ наибольшихъ снарядовъ, дѣйствію которыхъ можетъ быть подверженъ броневой ш. 7) Желѣзная броня оказываетъ лучшее сопротивленіе, когда имѣетъ сложную подкладку или вертикальныя упоры, расположенныя въ близкомъ разстояніи между собою; наилучшею подкладкою признается состоящая изъ соединенія желѣза съ деревомъ. 8) Наклонная броня лучше выдерживаетъ удары снарядовъ, нежели вертикальная; наконецъ 9) При устроеніи броней казематированныхъ сооруженій слѣдуетъ стремиться къ совершенному отдѣленію брони отъ предназначеннаго къ прикрытію ею каземата, чтобы сотрясеніе, производимое попадающими въ броню снарядами, не дѣйствовало разрушительно на прочія части сооруженія.

Щодръ-зеница (*Cytisus biflorus*), то же что Чижовникъ.

Щохъ (*Taraxacum offic.*) тоже что Поново гуженцо.

Щука морская, рыба тоже, что Бекасъ морской.—Щ. (*Deschampsia caespitosa*), см. Метлица.—Щ. летучая (*Exocoetus*), рыба, тоже что Долгоперъ.—Щ. обыкновенная (*Esox lucius*), см. Щуковня.

Щукинъ, Степанъ Семеновичъ, русскій живописецъ († 1829), профессоръ петербургской академіи художествъ, гдѣ находятся его портреты: ректора академіи «Старопа», профессора А. Д. Захарова, Ал. Нв. Корсакова и самаго художника. Образовавъ Тропина и Варнева.

Щуковидныя (*Esocini*), родъ рыбъ изъ сем. брюхоперыхъ. Ротъ большой, большіе или менѣе похожъ на клыки; челюсти съ вѣющими зубами; спинной плавникъ по большей части надъ заднепроходнымъ плавникомъ. Щ. (*Esox*) челюсти образуютъ короткое, плоское, тупое рыло. Въ нижней челюсти большіе зубы. Сартаны (*Belone*) челюсти образуютъ острое, длинное рыло; нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. Долгоперы (*Exocoetus*). Грудные плавники весьма длинны; голова сверху плоская. Обыкновенная щука (*Esox lucius* L.) (щука, щукаль). Щ. имѣетъ плоскую голову съ длиннымъ плос-

скимъ носомъ, широкимъ ртомъ и длинными острыми зубами; стаи въ тѣнѣ и въ болѣхъ, синяя зеленоватая, бока нѣко сѣро-зеленоматово-полосатыя, брюхо серебристое, а плавательныя перья зеленоматово-желтыя съ черниной. Эти перья принимаютъ цвѣтъ голубоватый предъ наступленіемъ поры метать икру, и тѣ же, у которыхъ перья имѣютъ голубоватый цвѣтъ, всегда отлична вкуса. Икру не мечутъ въ мартѣ и апрѣлѣ, а молодая шуча выводится въ іюні. Эта рѣчная промысловая пользуется замѣчательнымъ долголѣтіемъ—267 лѣтъ. Питается рыбами, земноводными; нападаетъ даже на молодыхъ утятъ; 1—6; до 60 ф. веса. Вся Европа (кроме Испаніи), Сибирь, С. Америка; ш. с. Россіи встрѣчается, чѣмъ ш. ю. Россіи, но не достигаютъ такихъ размѣровъ. Желчь ш. доставляется желто-буруюватую краску.—Летучій долгоперъ (летучая ш.). Голубоватого цвѣта, снизу блѣднѣй. Брюшные плавники, передъ серединой брюха, короче хвостоваго плавника; 1'. Почти во всѣхъ тропическихъ моряхъ; самый обыкновенный видъ.—Внезапное появленіе ш. въ озерахъ, notifying сообщенія ни съ какими рыбами, объясняется рвотнымъ свойствомъ ея икры; послѣдняя, будучи проглочена какою нибудь птицею, можетъ быть перенесена въ зобу въ другія озера и тамъ извергнута рвотой.

ЩукомакRELыи, сем. рыбъ, тоже, что Макрелуши.

Щуальцевыя (Floscularida), сем. животныхъ нѣко класса кололатокъ, отряда сидячихъ; прикрепляются въ предметамъ стебельною ножкою; одинъ полесовой органъ имѣетъ видъ длинныхъ полосковъ или щуальцевъ, сидящихъ на отросткахъ.—Щуальца (Tentacula), нитевидные, безчленистые органы осязанія, находящіеся на головѣ и другихъ частяхъ тѣла безнововочныхъ животныхъ; кроме осязанія, служатъ иногда и для другихъ отправленій. У насѣкомыхъ щуальца называются также присасками (palpi maxillares et palpi labiales) и сидятъ на нижней челюсти или губѣ.

Щупъ, тоже, что зондъ катетеръ.—Щ., земляной буръ, для послѣдованія верхнихъ слоевъ земли.—Щ., для хлѣбныхъ запасовъ желѣзная палка съ острокопечнымъ желобкомъ на концѣ; его вводятъ въ куль, и то, что на желобкѣ вынется, пробуются.

Щурковыя (Meropida), сем. птицъ нѣко отряда воробьиныхъ одноголосныхъ; клювъ длинный, слегка согнутый, острогранный; крылья длинныя, ноги короткія, слабыя, опереніе разноцвѣтное. Водятся въ жаркихъ странахъ Старого Свѣта, откуда, на лѣто, прилетаютъ въ южную и югозападную Европу; живутъ по высокимъ, крутымъ берегамъ рѣкъ и овраговъ, гдѣ дѣлаютъ норы; питаются насѣкомыми. Изъ рода Щура (Merops) въ южной Россіи встрѣчается ш. золотая или золотистая, щура золотушникъ, ичельникъ, щуръ, щурикъ, золотушка (Merops apiaster), одна изъ красивѣйшихъ нашихъ птицъ, отличающаяся длиннымъ, слегка согнутымъ, заостреннымъ чернымъ клювомъ. Лобъ у этой птицы бѣлый съ зеленою каймою, шея и большія кроющія перья крыльевъ краснобурныя, грудь и брюхо зелено-голубыя, плечевыя перья, подбородокъ и горло желтыя. Водятся въ южной Европѣ, въ Грузіи, Малой Азіи и въ сѣверо-восточной Африкѣ. У насъ проводятъ лѣто съ мая до половины августа. Живетъ по обрывистымъ берегамъ и оврагамъ цѣлыми колоніями, гдѣ вырываетъ себѣ для гнѣзда горизонтальныя ходы подобно ласточкамъ и землеройкамъ, всегда, однакожъ, на значительной высотѣ. Отсюда ш. вылетаютъ въ окрестныя сады, рощи, огороды и насѣки. По вылетѣ птенцовъ кочуютъ обществами по лѣсамъ и рощамъ. По полету ш. похожа на ласточку, но только летаетъ не съ такою быстротою и увертливостію; иногда трепещется на одномъ мѣстѣ. Питается различными насѣкомыми. Ш. золотая (Merops persicus), отличающаяся зелено-голубымъ лбомъ, желтозеленымъ тономъ. Попадаетъ у насъ въ небольшомъ количествѣ около устьевъ Волги. Э. Г.

Щуровое масло, назъ, сдѣланная изъ червей земляныхъ и употребляемая отъ сыпей и гальмы болѣзней.

Щуровскій, Григорій Евфимовичъ, профессоръ минералогіи и геологіи въ московскомъ университетѣ, издалъ: «Уральскій хребтъ въ физико-географическомъ

геогностическомъ и минералогическомъ отношеніяхъ» (М. 1841 г.), «Геологическое путешествіе по Алтаю» (М. 1846), «Эратическія явленія» (Русскій Вѣстникъ 1856), «Геологическіе очерки Кавказа» (Русскій Вѣстникъ 1863), «О происхожденіи антрацита и каменнаго угля» (Русскій Вѣстникъ 1856). Въ 1875 г. праздновали его пятидесятилѣтній юбилей.

Щурутъ, маленкій вѣнтъ, на шляпѣзъ носто сдѣлана зарубка, въ конъ ставлется отвертокъ при завинчиваніи. — **Щ. наделъ**, наделъ дубовая или изъ другого крѣпкаго дерева, употребляемая промышленниками для соленія мяса, немного уже сверху, съ дномъ, снабженными деревянными крестомъ.

Щуръ (*Puffhula Euphicator*), птица изъ отряда воробьиныхъ пѣвчихъ, рода синицы, 8 1/2 дюймовъ длинн; перья красныя или зелено-желтыя. Водится въ С. Европѣ.

Щучинъ, городъ Ломжинской губерніи и уѣзда, въ 3 верстахъ отъ прусской границы; при рѣкѣ Вислѣ, съ 4,457 жителей. — **Щучинскій уѣздъ**, пространство 26,64 кв. м. (1288,8 кв. верс.); жителей 46,218 (муж. 22,749).

Щучка (*Deschampsia caespitosa*), то же что Метлица.

Щучьё, озеро въ Порѣчскомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи, богато рыбою; соединяется съ 11-ю другими озерами, образуя водную сеть на 90 верстъ въ длину и на 80 въ ширину.

Ъ

Ъ, 27-я буква русской и 29 славянской азбуки, изъ разряда придыхательныхъ; показываетъ дебелое произношеніе той буквы, при коей находится; заимствована изъ древняго греческаго языка. Многими признается излишнейю, но попытки вывести ее изъ употребленія не имѣли успѣха, тѣмъ болѣе, что въ среднѣй словъ избѣжать ее нельзя.

Ы

Ы, 28-я буква русской и 30 славянской азбуки, твердая гласная буква, состоящая изъ буквъ ъ и і, не имѣла значенія въ славянскомъ численіи. Звукъ этой буквы, неизвѣстный западно-европейцамъ, встрѣчается особенно часто въ восточно-азиатскихъ языкахъ.

Ь

Ь, 29-я буква русской и 31 славянской азбуки; означаетъ мягкія придыханія. Въ старыхъ рукописяхъ употреблялось чаще нѣмѣннато.

Ъ

Ъ, 30 буква русской и 32 славянской азбуки, изъ разряда мягкихъ гласныхъ, встрѣчается въ корняхъ и окончаніяхъ словъ; принимаютъ, что эта есть буква чисто русская и составилась изъ звуковъ і и ъ. Правила употребленія этой буквы не утверждены точно, а потому предлагали совершенно выкинуть эту букву изъ русской азбуки. Она служитъ между прочимъ указаніемъ въ опредѣленіи филологическихкихъ производствъ.

Вда коровья (*Orobis vernus*), тоже что Гусеница.

Викокорникъ (*Drimys Winteri*) пататонское дерево, даетъ сильно пахучую Витерову корку, употребляемую отъ лихорадки; ненастоящая корка, получаемая изъ Ость-Индской *Samilla alba*, употребляется въ Америкѣ, какъ пряность, подъ именемъ бѣлой корицы.

Вакое кали, см. Калий.

Вдкія вещества или ѣдкія средства (*Caustica*), медицинскія средства, разрушающія животныя ткани. Самыя употребительныя суть: адекій камень, сулема, мышьякъ, ѣдкая известь, концентрированныя минеральныя кислоты, квасцы и много другихъ. Всѣ они употребляются въ жидкомъ видѣ, или въ видѣ мази, либо порошка, и служатъ для уничтоженія бородавокъ, прорыванія паривовъ, фонтанелей и проч.

Вада по пластамъ, въ Якутскѣ, послѣдній удобный путь на вѣчныхъ лошадяхъ, когда отправляютъ владъ изъ Якутска въ Охотскъ; начинается въ послѣднихъ дняхъ апрѣля.

Возвникъ. Смотритель вѣз, приказчикъ.

Взять въ падѣль, см. Задѣль.

реймскій; обращалъ въ христіанство сѣверныхъ ланчипковъ; умеръ 851 г. епископомъ гильдесгейскимъ.

Эбедъ, *Исусъ*, сирійскій поэтъ, епископъ (р. 1318 г.). Составилъ каталогъ въ стихахъ сирійскихъ писателей, издавшихъ Абр. Эшелензисомъ, съ переводомъ на латинскій (Римъ 1635).

Эбель, *Йоаннъ Готфридъ*, нѣмецкій геологъ и статистикъ (1764 г. † 1830 г.) Написалъ: «Путеводитель по Швейцаріи, «Объ образованіи земнаго шара», «Росписаніе горныхъ племенъ Швейцаріи». Переводомъ сочиненія Сіея (Sieyes) онъ сдѣлался распространителемъ революціонныхъ тенденцій въ Германіи.

Эбельменовъ способъ полученія кристалловъ, состоитъ въ слѣдующемъ: берутъ составныя части дорогихъ камней, прибавляютъ къ нимъ красящаго вещества и буре, кладутъ все это на платиновую пластинку, и въ закрытомъ тиглѣ ставятъ въ фарфорообжигательную печь. Когда фарфоръ обожженъ, вынимаютъ и тигль, въ коемъ пластинка находится на ней совершенные кристаллы. — Эбельменъ *Жакъ Жозефъ*, французскій химикъ (1814 † 1852 г.); оставилъ весьма интересные изысканія о газахъ, объ обугливаніи и по металлургіи. Мемуары его изданы подъ заглавіемъ: «Recueil des travaux scientifiques de M. Ebelmen» (Paris 1855).

Эбелай, Абалай, соляное озеро въ странѣ киргизовъ; въ 200 верстахъ отъ Троицкой крѣпости, на Уйской линіи. Озеро имѣетъ 4 в. въ окружности и замѣчательно по добротѣ и количеству добываемой соли.

Эбеновыя (Ebenaceae), сем. растений; деревья или кустарники съ водянистымъ сокомъ и плотною древесиною; тычинокъ столько же, сколько лепестковъ или вдвое или четверо больше; плодникъ свободный, многогнѣздный; плодъ ягода. Въ Азіи. — *Эбеновое дерево*, см. Черное дерево.

Эбергардъ *Бородатый*, 1-й герцогъ Виртембергскій (1445 † 1496); послѣ путешествія въ свѣтлыя мѣстамъ (1461 г.) посвятилъ свои труды благосостоянію своего народа, всему далъ конституцію; улучшилъ нравственность въ монастыряхъ и основалъ университетъ тюбингенскій, былъ другомъ Ребхлина. — Э. спорщикъ, графъ виртембергскій; во время своего правленія (1843—92) много хлопотъ причинилъ императору и имперіи своими междоусобіями.

Эбергардъ, *Августъ Готлибъ*, нѣмецкій писатель (1769 † 1845 г.). Изъ его сочиненій (изданныхъ въ Галле 1830—31), наиболѣе имѣли успѣха стихотворенія «Hannchen und die Kuchlein», романъ: «Ferdinand Uerner», (Галле 1802), стихотворенія «Der erste Mensch und die Erde» (Галле 1834). — Э. *Йоаннъ Августъ* (1739 † 1809 г.) профессоръ философіи въ Галлѣ. Изъ многочисленныхъ сочиненій его главныя: «Handbuch der Aesthetik» (1803—5); «Synonymisches Handwörterbuch der deutschen Sprache» (12 издан. Берлинъ 1862). — Э. *Конрадъ*, нѣмѣстный нѣмецкій скульпторъ (1768 † 1859). Былъ профессоромъ скульптуры въ академіи художествъ въ Мюнхенѣ и оставилъ нѣсколько прекрасныхъ статуй, преимущественно святыхъ.

Эберле, *Адамъ*, живописецъ, ученикъ Корнелия (1805 † 1832). Изъ картинъ его замѣчательна «Христосъ во гробѣ».

Эберлингъ, *Йоаннъ*, францисканецъ, послѣдствіи приверженецъ, врачъ Лютера († около 1526). Брошюры его имѣютъ значеніе для исторіи литературы нѣмецкой.

Эберлингъ, *Александръ Леонтьевичъ*, практическій врачъ въ Петербургѣ, имѣетъ лѣтнюю лечебницу въ Царскомъ Селѣ. Издавъ: «Руководство діагностики болѣзней мочевого канала». (Спб. 1864).

Эбернети (Abernethy), *Джонъ*, знаменитый хирургъ (1763 † 1831), профессоръ анатоміи и хирургіи и директоръ Варроломеевскаго госпиталя въ Лондонѣ. Главное сочиненіе его «Surgical and physiological works» (Лондонъ 1815 и 1831).

Эберсъ (Ebers) *Эмилъ*, нѣмецкій историческій живописецъ и жанристъ (р. 1807); изъ картинъ его пользуются нѣмѣстностью: «Контрабандисты» и «Шивовъ».

Эбертъ (Ebert) *Йоаннъ Арнольдъ*, нѣмецкій поэтъ (1723 † 1795). Онъ извѣстенъ кромѣ того какъ превосходный переводчикъ съ англійскаго языка;

особенно хороши его переводы Юнговых „Nachtgedanken“ (Франкфурта 1760—71) и „Sconidas“—Гюгера (1741). Сочинения его издали под заглавием „Episteln und vornehmste Gedichte“ (Гамбургъ 1769).—Э. Карл Эом, шведско-чешскій поэтъ (р. 1801 г.), въ Прагѣ. Всѣ стихотворенія его произнесутъ прямо, напримеръ, „Vlasta ein böhmnationales Heldengedicht“ (Прага 1829) или „Das Kloster, idyll. Erzählung“ (Штутгартъ 1833), „Dichtungen“ (1824) и другія. Изъ драматическихъ произведеній его имѣли успѣхъ на сценѣ „Dretslav und Jutta“ и „Eleonir“.—Э. Фридрихъ Адольфъ, библиографъ (1791 † 1834), главный библиотечаръ короля саксонскаго въ Дрезденѣ. Главное сочиненіе его: „Allgemeines bibliograph. Lexikon“ (Лейпцигъ 1821—30).

Эберъ Павелъ, профессоръ въ Витенбергѣ, другъ и помощникъ Меланктонъ (1511 † 1569).

Эбюниты—последователи ученія еретика Эбіона, еврей по рожденію и стоическаго философа, жившаго въ 42 г. по Р. Хр. Эбіонъ раздѣлялъ заблужденія самаритянъ, назарянъ и другихъ. Они считали І. Христа сыномъ Іосефа и Маріи, но достойнымъ сыномъ Божіимъ за его добродѣтели; отвергали ветхій заветъ, кромѣ пятикнижія Моисея, и новый заветъ, кромѣ евангелія Матвея. Эбюниты были истреблены въ 324.

Эбко, или Экко де-Вервоу, юрисконсультъ и историкъ саксонскій въ XIII ст.; написалъ извѣстное „Speculum Saxonicum“, въ коемъ подробно говоритъ о саксонскихъ обычаяхъ (напечатано 1474); „Magdeburgsches chronik“ и „Jus feudale saxonicum“.

Эблесъ, Ибба или Иблисъ, Аваэль у евреевъ, дуть ада, который возмущалъ и былъ низвергнутъ въ адъ. Это преданіе находится въ ученіи Моаммеда. Нѣкоторые восточные писатели говорятъ, что Эблесъ былъ низвергнутъ въ адъ за непоклоненіе Адаму.

Эбертъ, государственный человѣкъ, пумингъ (1611 † 1691), одинъ изъ первыхъ основатъ кабинетъ древнихъ медалей, извѣстный по всей Германіи.

Эболи, Анна де-Мондоза, принцесса да (р. около 1585 г.), жена Рюи Гонсалес де-Сильва, князя Эболи, любимица Филиппа II испанскаго, играла при дворѣ первую роль, потеряла однако свое значеніе и вліяніе, когда король женился 1589 г. на Елисаветѣ де-Валуа; врагъ Донъ Карлоса, въ послѣдствіи любовника короля, который, узнавъ о ея связи съ статсъ-секретаремъ Пересомъ, заключилъ ее въ тюрьму.

Эбонитъ, роговой научукъ, видоизмѣненіе воллангированнаго научука, по цвѣту, твердости и упругости мало отличается отъ китоваго уса; съ 1852 г. идетъ на фабрикацію гробовъ, тростей, флейтъ и т. п.

Эбро, Иберъ римлянъ, важнѣйшая рѣка Испаніи, беретъ начало на Сьерра-де-Рейношъ; въ провинціи Торо, протекаетъ въ юго-восточномъ направленіи Старую Кастилію, Наввару, Арагонію и Каталонію и, послѣ 117 миль теченія, вливается около мыса Тортова въ Средиземное море. Значительные ея притоки: Сегръ, Галего, Арагонъ, Эга и Цадора слѣва; Улронъ, Оронсальо, Наберальо, Ирегва, Ейдако, Альгамо и Ксалаонъ справа. Рѣчная область Эбро занимаетъ 1479 квадратн. миль.

Эбуллоскопъ, приборъ для опредѣленія содержанія алкоголя изъ температуры кипѣнія алкогольной жидкости, изобрѣтенъ Видалемъ и Коннети. Э. Вресардъ-Видалъ, состоитъ изъ цилиндрическаго котла, наполненнаго испитуюемою жидкостью; въ жидкости погружается термометръ съ ртутью, открытый сверху. На поверхности ртути находится поплавокъ на шнурѣ, который обвитъ около блока, съ стрѣлкою на кругѣ, прикрѣпленномъ къ цилиндру и раздѣленномъ на части. Точка кипѣнія жидкости зависитъ отъ количества содержащагося въ немъ алкоголя, слѣдовательно отъ него будетъ зависѣть и степень повышенія ртути въ термометрѣ, которая обозначается передвиженіемъ стрѣлки по кругу. Э. Табарье сходенъ съ предыдущимъ. Э. Конати есть обыкновенный термометръ.

[illegible]

Эвердингофъ, сынъ, онъ: Ванъ—Эвердингофъ. Въ С.-Петербургскомъ ериктѣ
его: «Водопадъ въ норвежскихъ горахъ» дожди, Устье Шенди (полюсъ) (полюсъ) (полюсъ)
Эверестъ, у туземцевъ Гауришанга, высочайшая вершина Гималайскаго хребта
и Земнаго шара, въ Непалѣ, 8,841 метръ (27,212 футовъ) высоты. Названъ такъ
полковникомъ Ватсономъ въ честь британскаго генерала, Эвереста, въ 1856

Эверетт (Everett), Александр Гилл, американский государственный деятель (1792 † 1887), был посланником в Гавр в 1825 г. в Женеве. Автор «Europe or a general survey of the powers with conjectures of their future prospects 1822» (где предсказывает торжество народной партии в борьбе с властями в Европе), «America or a general survey of the political situation of the general powers of the western continent» (где называет Россию и Америку главными континентальными державами), и «Critical and miscellaneous essays». — 3, Эдуард, брат предыдущего (1794 † 1865). Нам особенно интересны: «Orations and speeches» (1826—1856).

Эперинован кислота, пѣтъ члена "преддѣлънахъ, находитсѣ въ соединеніи съ орсозинной кислотой въ листѣ *Evertia prunastri*, срѣди еяко одъ имитатива дворадоутигъ, шерстлява тонка матерія.

Эзерманъ, Эдуардъ Александровичъ, профессоръ Казанскаго университета (1794 † 1860). Получилъ образованіе въ Магдебургскомъ, Берлинскомъ и Дрезденскомъ университетахъ. Въ 1818 г. вступилъ въ русскую службу, былъ Оренбургскимъ предводителемъ переселеній въ Хиву, но довольно былъ морщился. Въ университетахъ читалъ лекціи ботаники и зоологіи. Написалъ: «Descriptio novarum Lichenum specierum in desertis Kirgisianibus lectarum», «Die Expedition zwischen dem Caspischen Meere und den Aralsee im Winter 1825-1826», «Reise in die Kalmukisch-Kirgisische Steppe zwischen der unteren Weichs und dem unteren Ural 1827» и «Естественную исторію Оренбургскаго края» 2. Амурсъ, Фридрихъ, вѣстимый минералогъ (1759 † 1837). Служилъ въ военномъ дѣлѣ въ Россіи во вѣнгерской частѣ, и писалъ описаніе своего путешествія въ Зверскъ (морск.) небольшое открытое административное морское судно въ низовьяхъ Эльбы и Везера для рыбной ловли и пр. написалъ также минералогическія описанія Зверскъ, Ахматъ-Касима-Амберга, вѣдомскій, и вѣстимъ историческій и камра (р. 1802 г.), писалъ преимущественно карты въ связи съ народною жонни и жонни волнѣтъ и т.д. — 2. Исмаилъ-Фатма-Гусманъ, съ 1810, 2. Изре-

Эзерманъ, Эдуардъ Александровичъ, профессоръ Казанскаго университета (1794 † 1860). Получилъ образованіе въ Магдебургскомъ, Берлинскомъ и Дрезденскомъ университетахъ. Въ 1818 г. вступилъ въ русскую службу, былъ Оренбургскимъ предводителемъ переселеній въ Хиву, но довольно былъ морщился. Въ университетахъ читалъ лекціи ботаники и зоологіи. Написалъ: «Descriptio novarum Lichenum specierum in desertis Kirgisianibus lectarum», «Die Expedition zwischen dem Caspischen Meere und den Aralsee im Winter 1825-1826», «Reise in die Kalmukisch-Kirgisische Steppe zwischen der unteren Wolga und dem unteren Ural 1827» и «Естественную исторію Оренбургскаго арала». З. Муромъ, Фридрихъ, вѣстный минералогъ (1759 † 1837). Служилъ въ военномъ дѣлѣ въ Россіи по инженерной частѣ, и писалъ описаніе своего путешествія въ Зверскъ (морск.) небольшое открытое административное морское судно въ низовьяхъ Эльбы и Везера для рыбной ловли и пр. написалъ также описаніе минералогическаго Зверска, Адамъ-Каспаръ-Амбергъ, вѣдомскій интендантъ Морскаго арала (р. 1802 г.), писалъ преимущественно карты на свѣтѣ въ народномъ жонгли и жонгли делалъ карты. — Д. Исачъ-Филиппъ-Грумовъ, съ 1810 г. въ

- Дверь (морск.), небольшое открытое одноэтажное морское судно, в котором Эльбы и Везера для рыбной ловли; стр. 907.

- Дверь, Антон Касимир Альбрехт, немецкий живописец историческ. жанра (р. 1802 г.), писал преимущественно картины по сюжетам из народной жизни и житей. реалистич. духа. - А. Искусство Живопись, ст. 2610, 2-й раз

Додаток. Антонов Костянтин Альбертович, відомий як мистецтво журналіст і
журналіст (р. 1892 г.), писав промислові карти на війні як народні
журнали і журналісти. Додаток. Антонов Костянтин Альбертович, відомий як мистецтво журналіст і
журналіст (р. 1892 г.), писав промислові карти на війні як народні

фессоръ русской исторіи и географіи въ дерптскомъ университетѣ (1781 † 1830), учился въ геттингенскомъ университетѣ. Первый у насъ заговорилъ о родовомъ бытѣ и имѣлъ въ послѣдствіи столько учениковъ; попытка объясненія исторіи съ точки зрѣнія внутренняго развитія вполне заслуживаетъ вниманія; въ ту пору Э. составлялъ свой, въ сожалѣнію не окончанный, учебникъ, въ которомъ есть много хорошаго, и занимался вопросомъ о происхожденіи государства: Варяги, по его мнѣнію, — Ковари.

Эникія (Enikisa), такъ называется въ Польшѣ поручительство, основанное на недвижимой собственности.

Эккаритъ, минералъ, встрѣчается кристаллически-зернистымъ; цвѣтъ свинцово-сѣрый; по анализу Берцелиуса, составъ: 20,00 селена, 38,93 серебра, 23,05 нѣда и 8,90 землест. частей. Въ Скрикерумѣ въ Швеціи.

Эквалиты, киртовые растенія, свойственныя исключительно Австраліи и Тасманіи, и столь многочисленныя, что они составляютъ $\frac{1}{4}$ лѣсовъ этого континента и слѣдовательно опредѣляютъ тамъ характеръ растительности: представляютъ болѣе или менѣе большія деревья, иногда громадныхъ размѣровъ: *Eucalyptus globulus*, на южной оконечности Тасманіи, достигаетъ 150 ф. высоты и 40 ф. въ обхватѣ при основаніи. Спленатовзеленые саблевидные листья обращены ребромъ въ стволу. Число видовъ чрезвычайно велико.

Эвекатъ (лат.) римскій воинъ, за долголѣтнюю службу, пользовавшійся большими привилегіями. — Эвокація, вызваніе духовъ.

Эволюта, см. Развертывающаяся линія. — Эволюціонная теорія, въ физиологической теоріи, которая принимаетъ, что тѣла сами собою размножаются и уже въ первомъ человѣческомъ или животномъ тѣлѣ существуютъ зародыши всѣхъ позднѣйшихъ поколѣній. — Эволюція (латин.) маневръ, произведенный одною или многими частями войскъ на учебномъ мѣстѣ.

Эвора, главный городъ португальской провинціи Алентъ-тео. Остатки храма Дианы и водопроводовъ временъ римлянъ; 15,000 жителей.

Эврѣ (Evreux), главный городъ департамента Эры во Франціи; на рѣкѣ Итонѣ, съ 13,000 жителей, прекраснымъ соборомъ и лицеемъ. Въ округѣ 112,178 жителей.

Эврика, одна изъ дочерей Фесіи, мать Телевтагора и Геркулеса.

Эвритмія (греческ.), равномѣрность въ тактѣ (ритмѣ) пѣнія, музыки и танцевъ.

Эвритъ, см. Фельзитовая порода.

Эвриала амазонская (*Euriale amazonica*), растеніе изъ рода ароидей: найдено Поппигомъ; листья бывають до 5 ф. 8 дюйм. въ поперечникѣ. Величайшій, извѣстный до сихъ поръ, цвѣтокъ ниботъ *Rafflesia Arnoldi*: діаметръ его около 3 ф., вѣсъ 15 фунт. Это растеніе живетъ паразитомъ на корѣ корней *Sissua angustifolia*, на о. Суматрѣ и пахнетъ плѣсенью или гнилымъ мясомъ. Послѣ разсѣянн самыхъ большихъ цвѣтовъ имѣють слѣдующія растенія (по Гумбольдту): *Aristolochia* (чашечка около 16 дюйм. въ діаметрѣ), *Datura*, *Barringtonia*, *Guastavia*, *Corollina Lecythis*, *Nymphaea*, *Nelumbium*, *Victoria regia*, *Magnolia*, *Cactus*, лиліи и орхидеи. Мужчинств. сѣмена Дикой Э. (*Euriale ferox*) въ Египтѣ и Китаѣ употребляются въ пищу.

Эвротасъ, рѣка, впадающая въ Лапонійскій заливъ послѣ 15 м. теченія.

Эвскальдунакъ, Эскуальдунакъ, паваніе Васковъ.

Эутерпа (*Euterpe*), пальма, имѣетъ 10 видовъ, въ тропической Южной Америкѣ образуетъ по большей части отдѣльныя рощи, въ которыхъ гладкіе стволы ея достигаютъ 100 ф. вышины. Изъ мякоти плода, если ее размочить въ водѣ и протереть на сито, получается нѣчто въ родѣ густыхъ, голубыхъ, отъмывающихъ орѣхами сливокъ, ассайи, которыя составляютъ одно изъ величайшихъ лакомствъ въ Парѣ (на устьѣ Амазонки). Эта ассайи съ пригѣсь фаринги (*Farinha*), т. е. маниоковой муки, служатъ главною пищею для половины населенія Парѣ. Она получается изъ плодовъ э. съѣдобной, *Euterpe edulis*.

Эггентъ (греческ.), инструментъ, похочій на гармонизу, изобрѣтенный 1790 г. докторомъ Хладди въ Виттембергѣ, состоитъ изъ квадратнаго ящика въ 6 футовъ длины и 8 д. ширины, въ коемъ 42 стальныхъ цилиндра, прирѣдненныхъ въ соотношеніе математикомъ.

Экрантъ, минералъ ромбической системы; та.—2,5—4; уд. вѣсъ—2,3—2,4; цвѣтъ изумрудно-зеленый и луково-зеленый. По анализамъ Турнера, Кюна и Велера, составъ: 84 мышьяковой кислоты, 67 окиси мѣди и 9 воды. Въ Либенѣ въ Венгріи.

Эга, по греческой мифологіи, дочь Олона, вѣстѣ съ сестрой Поситанада юного Юпитера, который переселялъ ее въ аѳѣду.

Эгадіскіе острова, группа 6 острововъ и нѣсколькихъ скалъ на западной оконечности Сициліи, причисленныхъ къ провинціи Трапани.

Эгбертъ, король велековъ († 838). Онъ покорилъ отдѣльныя королевства Англіи и соединилъ въ одно царство (828). Онъ былъ другомъ Карла Великаго. Съ него эта часть Великобританіи получала названіе Англіи.

Эгга, торговый городъ въ западномъ Суданѣ, въ землѣ Іоруба, на правомъ берегу Нигра, съ 15,000 жителей.

Эггерсъ, баронъ, генералъ, комендантъ Данцига, извѣстный тактикъ (1704 † 1773). Составилъ: «Лекціонъ инженерныхъ, артилерійскихъ и морскихъ наукъ» — Э. Карлъ, иѣмецкій историческій живописецъ (р. около 1790), ученикъ Маттенъ въ Дрезденѣ, потомъ Фейта въ Римѣ, расписывалъ между прочимъ фресками берлинскій музей.

Эггеръ (Egger), Эмми, профессоръ греческаго языка и литературы въ Парижѣ (р. 1813); членъ Академіи надписей, извѣстный филологъ; изъ сочиненій его замѣчательны: «Latini sermonis vetus theoria reliquiae» (1843), и «Examen critique des historiens anciens de la vie et du règne d'Auguste» (Парижъ 1844), „Etudes historiques“ (1866) и др.

Эггикъ, Иванъ, современный живописецъ. Въ петербургской академіи есть его портретъ Крылова, писанный 1834 г.

Эгъ (Egg), Августъ, англійскій историческій живописецъ (около 1812 † 1863); главный его картины: «Генриетта и кардиналъ Роцъ», «Первая встрѣча Петра I съ Екатериною» и «Буксінгамъ».

Эгеде, Павелъ, старшій сынъ Э., миссіонеръ въ Гренландіи (1708 † 1789); окончилъ начатый отцомъ его переводъ Новаго Завета на гренландскій языкъ и издалъ гренландо-датско-латинскій словарь (конченный 1760 г.) и гренландо-датско-латинскую грамматику (Копенгагенъ 1760 г.).

Эгей, отецъ Тезея, царь Аттики; получилъ ложное вѣстіе, что сынъ его погибъ во время поѣздки на островъ Критъ, къ Минотавру, Э. бросился въ море, которое получило отъ того названіе Эгейскаго моря. — *Эгейское море*, древнее названіе вѣнѣйскаго Греческаго архипелага, часть Средиземнаго моря, между Греціею и Малою Азіею, къ сѣверу отъ Кандіи, на сѣверѣ соединяется Дарданельскимъ проливомъ съ Мраморнымъ моремъ и заключаетъ въ себя острова Циклады и Спорады.

Эгеонъ, тоже что Вріарей.

Эгеракъ, минералъ, видоизмѣненіе песчаника, находится въ Эгерѣ въ Богеміи.

Эгери, прекрасная долина въ восточной части кантона Цугъ, съ озеромъ Эгери, изобилующимъ рыбою и соединяющимся рѣкою Лорце съ озеромъ Цугъ.

Эгерія, нимфа, отъ коей, по сказанію, 2-ой римскій царь Нума получилъ свои религіозные и гражданскіе законы. По смерти Нумы, она въ рождѣ Аричин долго оплакивала его смерть, и богиня Діана превратила ее въ источникъ того же имени. Имя еще близъ Рима показывается гротъ Эгеріи. — *Эгерія*, астероидъ, открытый 2 ноября 1850 г. Гаспарисомъ въ Неаполѣ.

Эгеръ (Eger) городъ въ Богеміи, на правомъ берегу рѣки Эгеръ и у впаденія Фихтельгебурга, съ 13,463 жителей. Въ этомъ городѣ былъ убитъ въ 1084 г. Валленштейнъ. — *Окружъ* Э., въ западной части Богеміи, протяженія 19 квадр.

ним, въ 397,000 жителей, под означенным правленіем находится отъ коббей.—
Д. рѣка берущая начало на Факельгобурге въ Валеріи и впадающая въ Востокъ въ Омбу. Длина теченія 42,25 миль; рѣчная область 108,8 кв. м. и площадь

Эгида (греч. козья шкура), щитъ Юпитера, изготовленный Гесперіонидомъ, также атрибутъ богини Лоны, во въ видѣ шлема, то въ видѣ шкуры, покрывавшей грудь, плечи или спину. Символъ защиты, божества, потому и имѣлъ еще употребительное слово щита въ смыслѣ защиты, охраны и т. д.

Эгиссы (Tajia), городъ въ Нижней Миссии въ Нотери (Дуэс), гдѣ герц. Даріи построилъ барочный мостъ для переправы своего войска въ Омате. — Эгиссы, сынъ Флора и дочери его Пелоніи. Во время греко-турецкой войны, Э. убитъ миссу Агамемнономъ — Митомиссору и во время войны Агамемнономъ, убитъ его; 8 л. спустя Орестъ отомстил Э. за смерть отца.

Эгилей, сынъ Адріана, во время борьбы эпитомовъ предъ Октавианомъ, убитъ Флоромъ. — Эгилей, сынъ Ипполита и Мотиса, отъ него получилъ имя Ахиса или Эгилей.

Эгилу, городъ въ Ахайѣ, одинъ изъ 12 союзныхъ городовъ, въ провинціи общины собрании и гдѣ умеръ Аратъ. Визитъ Востники видѣнъ въ развалинахъ его. — Эгил (греческ. блестящая), присвиѣнная новъ нажда, дочь Галиоса и Неоархъ, отъ Аполлона; мать Гралий.

Эгилу, озеро въ Новгородской губерніи, рѣкою Тихвинскою и Сисью соединяется съ Ладожскимъ озеромъ, а Тихвинскія каналомъ съ рѣкою Волгскою (система Волги).

Эгмондъ, или Эгмонтъ, знаменитый голландскій родъ, владѣвшій значительными землями въ Голландіи и Франціи. — Томиъ III. Э. († 1516); въ 1480 г. возведенъ римскими королями Максимилианомъ въ графское достоинство и былъ 32 г. пфатгалтеромъ Голландіи. — Э. Ломорамъ, графъ (1529 † 1558) сопутствовалъ Карлу V. въ его походахъ въ Алжиръ, Германію и Францію; сдѣлавъ былъ пфатгалтеромъ Фландріи и Артуа. Въ этомъ званіи онъ сблизился съ партией въ Нидерландахъ, недовольною католическою политикою Филиппа какъ членъ государственнаго совѣта, онъ въ союзъ съ принцемъ Оранскимъ содѣйствовалъ удаленію министра кардинала Гранвилля. Огорченный строгими мѣрами Филиппа относительно Нидерландовъ, Э. не воспрепятствовалъ выступить недовольнымъ вельможамъ изъ союзъ съ Гиссами, и въ происшедшихъ послужившихъ пользуясь всеобщю любовью народа, явился посредникомъ между ними и пфатгалтершею Маргаритою Пармскою; не смотря на то, герцога Альбы въ 1568 г. велѣлъ схватить Э. и графа Горна и казнить ихъ въ Брюсселѣ какъ государственныхъ преступниковъ. — Старшій сынъ предыдущаго, Филиппъ, всталъ противъ испанцевъ, но потомъ перешелъ на сторону Филиппа и въ войнѣ при Липпе, получилъ по германскому ширѣ 1617 г. титулъ своего отца. Убитъ въ сраженіи при Нарвѣ. — Максимилианъ Э., графъ Оранскій († 1548) былъ пфатгалтеромъ и генералъ-капитаномъ Фрисландіи.

Эгмонтская гора (Edgemts), Таранаки, высочайшая вершина (8,270 ярковъ) въ сѣверной части острова Новой Зеландіи, она есть утѣснѣ вулканъ. — Эгмонтъ, гдѣ въ сѣверной части острова западной Фалландіи (высота до 60 миль); Э. г. важна для мореплавателей, ибо представляетъ возможность зимовать въ сѣверной рѣбной водѣ. — Эгмонтъ, островъ, главный островъ въ Австралійскомъ архипелагѣ Санта-Круцъ, въ 10 квадратн. миляхъ.

Эгоизмъ или себѣлюбіе (латин.), чувство самосохраненія, возведенное въ самостоятельную сознательную заботливость человѣка о законѣ себя, своихъ нуждахъ, потребностяхъ, удовольствіяхъ и огорченіяхъ. Э. въ противоположность самоотверженію, есть источникъ дѣятельности большинства людей и свѣршивается въ основаніи самнхъ по видному безкорыстныхъ дѣлѣтѣй. — Эгоизма, црѣкѣ для одного человѣка.

Эгоизъ-Петасеъ (Козья рѣка), и сынъ Индо Ламакъ, шебѣтѣ рѣка Оранжскаго Херсонеса; падаетъ въ Гелласпонтъ. Эдѣсъ, провинція моремъ и не бѣда спартанца Лизандрѣ надъ Аоминіи, положившая конецъ Пелопоннесской войнѣ, въ 405 г. до Р. К.

Эгоистичъ (греч.), обоготвореніе Я, выдѣлъ сапрѣ. Этого въ идеалистическо-пантеистическихъ системахъ. Э., слово изобрѣтенное французами для выраженія полетія о человѣкѣ, у котораго постоитъ на языкъ свое (франц. грек. Эго).

Эгъ, одинъ изъ 12 элѣвскихъ городовъ, при устьѣ рѣки Кратеа, въ знаменитѣйшѣй транзитѣ Нептунѣ. — Э., городъ въ Македоніи области Эмация, гдѣ когда

резииденція и мѣсто погребенія македонскихъ царей.—Э., городъ въ Киликіи, при рѣкѣ имѣлъ хорошій портъ.

Эда, дочь Ингара Видеанпа, жена датскаго короля Рерика, потомъ жена Радбартана. Сигурдъ Равгъ, основавшій Сигурдову династію въ Швеціи—внукъ ея.

Эдампъ, городъ въ нидерландской провинціи сѣверной Голландіи, при Зю-дероо, съ 5,000 жителей; замѣчательнъ торговлею отапными Эдамскими сыромъ.

Эдвардсѣ, минеральн. многоклинноздр. системы, тоже, что *Монимъ*.

Эдвардъ, *Ричардъ*, поэтъ одинъ изъ древнихъ драматическихъ писателей англійскихъ (1523 † 1566). Его 3 драмы и стихотворенія напечатаны въ сборникѣ „A paradise of dainty devices“ (Лондонъ 1576).—Э. *Лаванъ*, теологъ и метафизикъ (1703 † 1758). Его сочиненія: «Изысканіе относительно идеи о свободѣ», «Опытъ религіозной любви» и другія.—Э. *Джоржъ*, бібліотекарь медицинскаго общества въ Лондонѣ (1693 † 1773), англійскій натуралистъ, особенно публцистъ сочин. нѣмцъ: «A natural history of uncommon birds and of some other rare animals» (Лондонъ 1743—44).—Э. *Бріонъ*, членъ англійскаго парламента (1743 † 1800). Изъ его сочиненій публцины «Civil and commercial history of the British colonies in the Westindies», «Historical survey of the French colony in the island of S. Domingo».—Э., *Ганри Мильнъ*, см. Мильнъ-Эдвардъ.—Э. *Артура*, англійчанинъ, факторъ англійскаго торговаго общества въ Россіи, совершилъ 3 путешествія въ Персію (1565, 1568 и 1579), описаніе концы помѣщено въ «Собраніи путевыхъ записокъ» Гаклюйта.—Э. *Вильямъ Френчисъ*, натуралистъ, членъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ (1777 † 1842). Онъ былъ основателемъ этнологическаго общества. Его сочиненіе „О физіологическихъ характерахъ племенъ человѣческихъ“, переведено на русскій языкъ.

Эдвинъ, 11-й король Англіи династіи саксонской, сынъ Эдмонда I, послѣдникъ Эдreds 955 г., былъ изгнанъ изъ своего царства св. Дунстаномъ, за то что хотѣлъ жениться на своей матери Элгивѣ.

Эдвинъ, король портумберландскій († 653), первый, принявшій христіанскую религію въ этой землѣ.

Эдгаръ, король шотландскій, сынъ Малькольма III (1107); изгналъ изъ царства Дональда VIII (1098), выдалъ свою сестру, Матильду, за Генриха I, короля англійскаго.—Э., по прозванію Милослюбивый, 12 король англійскій, сынъ Эдмунда I († 975); послѣдникъ Эдвнга; 957 г., покорилъ шотландцевъ.—Э. *Амелинъ* принцъ англійскій, племянникъ Эдуарда Исповѣдника, былъ лишенъ престола, Гаральдомъ 1066 г. По смерти Гаральда, служилъ вѣрно Вильгельму Завоевателю.

Эда (исландск.—праматерь), такъ называются 2 произведенія древнескандинавской словесности. Первое изъ нихъ носитъ названіе старой поэтической Э., или по имени предполагаемаго составителя ея Земунда Сигфулона, Земундовой и есть ничто иное, какъ сборникъ эпическихъ сказаній о богахъ и герояхъ скандинавскаго міра. Сказанія эти, сложившеся въ Норвегіи, перешли частью въ VI, главнымъ же образомъ въ VII и VIII стол. въ Исландію, были здѣсь собраны и записаны. Древнѣйшая рукопись Земундовой Э. открыта 1643 г. Другая Э.—новая, прозаическая или Снорріева есть учебникъ міеологіи и реторики, и раздѣляется на 3 части. Собирателемъ ея считается исландскій историкъ Снорри Стурлессонъ († 1241). Э. изданы между прочимъ Раскомъ (Стокгольмъ 1818) и Свейнбьерномъ Эгильссономъ (Рейкьявикъ, 1848—1849).

Эдериъ, или Эдериъ, рѣка, впадающая въ провинціи Гессенъ-Кассельскомъ въ Фульду; она содержитъ нѣсколько золотопеснаго песку. Длина теченія 15 миль.

Эдистонскій маякъ расположенъ у входа въ Плимутскую гавань. Подобнаго прибора болѣе полная встрѣтитъ нагдѣ у оспройскіхъ береговъ. Маякъ сгорѣлъ въ 1755 г. отъ удара молніи. Полковникъ Сантонъ, приобрѣтъ значительную опыт-

мости, отважился построить маякъ по обдуванному имъ плану. Сохранивъ прежній круглый видъ, вывели два сплошныхъ яруса изъ камня, дерева и желѣза, прочно соединенныхъ между собою. Нижняя часть здания не имѣла ни какой-либо лѣстницы или другаго пустатаго мѣста. Огромныя массы камня были прочно соединены между собою желѣзными связями и всѣ выѣсты отъветены гигантскою лѣзвеною цѣпью, вложенною въ краснокаменный состояніи въ желоба, выстѣченный въ камень и потомъ залитый свинцомъ. При охлажденіи цѣпь стянула все съ ужасной силой. На этомъ основаніи возвышается жилище сторожей, изъ котораго идетъ лѣстница къ фонарю. Здѣсь постоянно живутъ три человѣка. Высота башни — 95 ф. Съ 1760 г. маякъ на Эддистонѣ прочно стоитъ до настоящихъ дней. Форма его служитъ теперь образцомъ при построеніи океанскихъ маяковъ. Прибой иногда поднимается до 140 ф. надъ уровнемъ моря, и жидкая масса извергается въ видѣ водопада на вершину маяка.

Эддистонъ, огромная подводная скала, при вхождѣ въ Плимутскій заливъ, съ значительнымъ малкомъ.

Эдельникъ *Герардъ*, извѣстный граверъ, призванный во Францію Людовикомъ XIV, ученикъ Корнелія Галла Младшаго (1649 г. † 1707). Изъ трудовъ его замѣчательны: «Святое семейство» — съ Рафаэля, «Семейство Дарія», «Магдалина», «Христосъ посомый ангелами»; «Св. Карлъ Варромеискій» — съ Ле-Брюна, «Св. Дѣва» — съ Гвидо, „Семейство Дарія“ съ Миньярда.

Эдельманъ, *Іоаннъ Христіанъ*, философъ саксонскій (1698 † 1767), извѣстенъ сочиненіемъ „Истинныя мѣлоны“, въ коихъ доказывалъ бесполезность религіи вообще. Его „Автобіографію“ издалъ Клозе (Берлинъ 1849).

Эдельсонъ, *Евгеній Николаевичъ*, русскій литераторъ и критикъ (1824 † 1868); составилъ: О значеніи искусства въ цивилизаціи (Спб. 1867) и помѣщалъ критическія статьи въ журналахъ.

Эдельфорситъ, минералъ, встрѣчается въ жидковато-известковыхъ агрегатахъ и сплошнымъ; тв. — 6,0; уд. вѣсъ — 2,6; цвѣтъ бѣлый и сѣроватый. Составъ: кремнистый глиноземъ, кремниекислая известь и вода. Въ Эдельфорсѣ въ Швеціи.

Эденбургъ (Ödenburg, Sopron), комитатъ въ Венгріи между Австріей, Визельбургскимъ, Раабскимъ, Вессуримскимъ и Эйзенбургскимъ комитатами; пространство 60,06 квадрати. миль, съ 230,158 жителей, принадлежитъ къ самымъ богатымъ землямъ Венгріи. Главный городъ Эденбургъ, съ 21,108 жит.

Эдеографія (греческ.), описаніе половыхъ частей. — Эдеология, ученіе о половыхъ частяхъ.

Эдесса, весьма древній городъ въ сѣверной части Месопотаміи, при рѣкѣ Евфратѣ. Основаніе этого города приписывается Нимроду; около времени покоренія греками персидскаго царства Э. получила названіе Каллиргоа, откуда произошли еврейское и арабское названіе Ургой и Рога и нынѣшнее названіе Орфа. Въ 137 г. до Р. Х. образовалось Осроеническое царство, подпавшее при Троянѣ подъ власть римлянъ. Въ Э. уже рано процвѣтало христіанство, которое мало по малу исчезло, подъ владѣтельствомъ халифовъ. Во время крестовыхъ походовъ Э. составляла христіанское графство, павшее въ 1144 г. отъ оружія турокъ. Съ 1637 г. принадлежитъ Османской имперіи. См. Орфа.

Эддингтонитъ, минералъ квадратной системы; тв. — 4,5; уд. вѣсъ — 2,7—2,75; цвѣтъ сѣровато-бѣлый до красноватаго. Составъ: 38,4 кремнезема, 23,3 глинозема, 26,0 барита и 12,3 воды. Въ Домбартонѣ.

Эджвортъ, *Гейбридъ Алланъ* духовный (1745 † 1807); переѣхавъ вмѣстѣ съ отцомъ своимъ, принявшимъ католичество, изъ Ирландіи во Францію, сдѣлавъ былъ здѣсь духовникомъ принцессы Елизаветы, сопровождалъ Людовика XVI на эшафотъ и спасся отъ преслѣдованій бѣгствомъ въ Ирландію. Затѣмъ онъ отправился съ Людовикомъ XVIII въ Россію и умеръ въ Митавѣ. Его „Memoires“ изданы въ Парижѣ 1815 г. — Э. *Ричардъ*, механикъ и агрономъ (1744 † 1817); первый заявилъ о возможности передавать разныя извѣстія помощью телеграфическихъ аппаратовъ. — Э. *Марія*, англійская писательница (1767 † 1849). Из-

лѣтности ея доставили ее „*Essays on practical education*“ (1798). Изъ романовъ ея лучший „*Helan*“ (Дондонтъ 1834) переведенъ на русскій. Кроме того, известна дѣтскими сочиненіями.

Эджортонъ, Томасъ, великій канцлеръ Англіи при Яковѣ I (1549 + 1617) представлялъ собою въ процессѣ королей Кобгема и Грея Вильтона, обвиненныхъ въ кинѣ, и принималъ участіе въ судѣ надъ графомъ и графиней Сомерсетъ.

Эджилъ, хребтъ горъ въ англійскомъ граествѣ Варвилъ, известный по 1-му дѣлу между войсками Карла I и парламентскими 23 октября 1642 г.

Эдигей (Идига), князь ординскій, врагъ Тохтамыша, вызвалъ противъ него Тамерлана; 1399 г. разбилъ Витовта, принявшаго Тохтамыша, на берегу Ворсклы, породилъ хановъ Золотой Орды (Тимуръ-Кутлуга, Шадибека, Булата), по своему произволу; 1408 обложилъ Москву и, взявъ съ нея окупъ, удалился; 1411 Тимуръ-ханъ, свергнувъ хана Булата, прогналъ Эдигея, который потомъ погибъ въ битвѣ на берегахъ Сыръ-Дарьи съ ханомъ Кадиръ Бирди, также бывшимъ въ этомъ сраженіи.

Эдиктъ (лат.) въ римскомъ правѣ—опредѣленіе высшихъ властей, какъ императоръ, преторы, адилы и т. д. и называлось: *jus honorarium*, *jus praetorium*; были и другія названія. При Адрианѣ, Сальвій Юліанъ далъ систематическую форму эдиктамъ. Въ другомъ смыслѣ: эдиктомъ называется указъ административнаго лица, напримѣръ Нантскій эдиктъ.

Эдикуль (тур. эди-сулло), названіе семибашеннаго замка въ Константинополѣ, гдѣ находились тюрьмы.

Эдиль (Aediles), римскіе сановники, такъ называвшіеся отъ слова *aedes* (зданіе), ибо они, кромѣ надзоръ за храмами и общественными зданіями, купальнями, общественными играми и рыночною полиціею. Это званіе учреждено въ 260 г. отъ постройки Рима, и существовало до Константина Великаго (см. Курульское кресло).

Эдмбургширъ, шотландское графство, см. Мидъ-Лотіонъ.—Эдмбургъ, главный городъ Шотландіи, вблизи Фортскаго замка, съ красивымъ мѣстоположеніемъ, состоитъ изъ стараго и новаго города, раздѣленныхъ оврагомъ, чрезъ который построены прекрасныя мосты; дома въ 10 и болѣе этажей. Въ старомъ городѣ находятся древній замокъ шотландскихъ королей, высокій ходъ (800 ф.)—Артурово сѣдалище. Новый городъ отличается красивыми зданіями, здесь воздвигнуты монументы лорду Мельвилу, Вальтеръ-Скотту и Питту. Университетъ, основанный 1581 г. Яковомъ VI, славится медицинскимъ и естественнымъ факультетами. Э. производитъ важную торговлю и послѣ Лондона важнѣйшее мѣсто книжной торговли; имѣетъ значительныя фабрики, полотняныя, шелковыя, бумажныя, казенныя и музыкальныя инструменты и заводы: стеклянные, металлургическіе, машиностроительные, 197,581 жителей (въ 1871 г. 144,721). Э. упоминается уже въ X стол.; по значенію достигаетъ съ 1437 г., когда сдѣлался резиденціей Стюартовъ. Съ 1456 г. главный городъ Шотландіи.

Эдипъ, сынъ Лая, царя Фивскаго, и Иокасты, послѣдствіе прехищанія оракула, что онъ убьетъ отца и женится на матери, былъ еще дѣтствомъ брошенъ на промывъ судьбы, воспитывался въ Коринѣ. Предпринялъ впоследствии путешествіе въ Фивы; дѣйствительно, по незнакомству, убилъ въ Фивахъ Лая и получилъ въ Фивахъ за разрѣшеніе загадки сфинкса престолъ и руку своей матери. Призванъ съ перомъ Этеокла, Полиница, Антигону и Исмену и во время кровавой изби въ Фивахъ случайно открылъ въ себѣ виновника столькихъ преступленій, Э. лишилъ себя глаза и по долгамъ блужданій, изъ рождѣ Эмекандъ, при Белонѣ въ Аттікѣ окончилъ свою страдальческую жизнь. Многъ этотъ былъ разработанъ многими древними трагиками, особенно Софокломъ.

Эдиссонъ, современный изобрѣтатель англійскій; его изобрѣтенія: перо для копирования въ бесчисленномъ числѣ аккомпаньоновъ и др. Предположенія Э. о

исходный исторический очеркъ въ болшихъ размѣрахъ не смирившись на описаніе, а въ концѣ книги и въ приложеніяхъ къ ней даны: Эдмундъ (герцекъ), часть этнографіи, ученія о правахъ, приложенія и проч.

Эдмундъ, дочь Эдгарда, короля англійскаго (901 † 984). Она отказалась отъ престола и посвятила себя религиозной жизни. — Эдмундъ, Саломея, шведскій ориенталистъ, археологъ и естественнѣиспытатель (1750 † 1829); въ юности былъ профессоромъ богословія въ Упсалѣ. Много писалъ сочиненій по богословію, естественнымъ и географическимъ наукамъ. Кромѣ того извѣстенъ какъ поэтъ; изъ поэтическихъ сочиненій извѣстны: «Fürst und die Kynka Sanger» (1799). «Försägnar på Golgatha» (1809) и другія.

Эдмундъ, англійскій хроникеръ († 1137 г.). Описалъ жизни святыхъ Анселя, Дунстана, Валлерида и другихъ. Кромѣ того: «Historia pontificum», обнимающую періодъ времени отъ 1086—1122 г. — Эдмондъ святой, король въ восточной Англіи (855), былъ осужденъ на смерть 870 г. датскими принцами Гунтаромъ и Губой. — Э. I, король англійскій, изъ саксонской династіи, сынъ Эдуарда I († 946), послѣдникъ Ательстана 941 г. Покорилъ Кумберландъ и Нортумберландъ и былъ умерщвленъ. — Э. II (1017), послѣдникъ отца своего Эдварда II (1010 г.), былъ побѣжденъ Канутомъ и убитъ. — Э. de Ламмелъ († 1402), 4-й сынъ Эдуарда III, изъ дома Іорискаго; былъ лишенъ престола своимъ племянникомъ Ричардомъ II въ 1389 г., оставилъ отъ жены своей Изабеллы Кастильской, Ричарда, дѣда Эдуарда IV и Ричарда III. — Э. Плантагенетъ, графъ Кентскій, сынъ Эдуарда I († 1329), лишилъ престола своего брата Эдуарда II (1327), устроилъ заговоръ противъ Эдуарда III, и былъ обезглавленъ. — Эдмонтонъ, большая деревня въ англійскомъ графствѣ Миддлсексѣ, на рѣкѣ Керрѣ, въ 1½ м. отъ Лондона, съ 12,000 жителей и дачами лондонскихъ жителей.

Эдогогоніи (Oedogoniae). сем. водорослей изъ отряда нитчатыхъ, простыя или вѣтвистыя зеленныя нити, возрастающія перхушками или основаніями; перхушечины клѣтки часто имѣютъ иную форму, чѣмъ остальные; основныя выпускаютъ придѣлки. Размножаются зооспорами, съ концомъ рѣсничекъ на одномъ концѣ, и зооспорами, образующимися въ особыхъ вѣточкахъ чрезъ оплодотвореніе живичинами. Послѣдніе образуются въ особыхъ антеридіальныхъ вѣточкахъ. Зооспоры, произходящія неслучайно мужскія особи, названы Пригетгеймомъ андрозпорами (Androzporae). Иныя двудомны. Въ прѣсной водѣ образуютъ большіе или меньшіе густы и пучки дерюшкины на подводныхъ предметахъ. Родъ: эдогогоніи (Oedogonium).

Эдона, дочь Пондара, жена Зета, непачтвенно убила сына своего Итила; Зетъ превратилъ ее въ соловья, оплакивающаго пѣніемъ смерть сына.

Эдредъ, 10-й король англійскій, саксонской династіи († 955), послѣдовалъ своему брату Эдмонду 946 г., покорилъ датчанъ и Малькольма, короля шотландскаго.

Эдренъ, турецкое названіе Адрианополя.

Эдризъ, Абу-Абд-алла-Мохаммедъ, арабскій географъ (1099 † между 1175 и 1186 г.). Главнѣйшій его трудъ «Nuzhat-ul-muschtak», переведенъ Жюберомъ на французскій языкъ (Парижъ. 1836). Въ этой географіи говорится много и о сѣверныхъ странахъ.

Эдриситы, мохаммеданская династія въ С. Аеріи, до 968 г.

Эдуарда, островъ, см. Принца Эдуарда островъ.

Эдуардъ I, король англійскій съ 1272—1307 г. (р. 1240), сынъ и преемникъ Генриха III, участвовалъ въ крестовомъ походѣ Людовика святаго; по возвращеніи въ Англію покорилъ княжество Валлійское, достигъ верховной власти надъ Шотландією, однако принужденъ былъ вести безпрерывныя войны съ шотландцами, стремившимися свергнуть его Англію. — Э. II, король англійскій съ 1307—27 г., сынъ и преемникъ предыдущаго (1284 † 1327); будучи послѣднимъ изъ королей, носилъ титулъ принца Валлійскаго. Велъ войну съ шотландцами, и окончилъ ее побѣдою.

но былъ имъ разбитъ въ 1314 г. при Стивингѣ. Супруга его, Изабелла, заключивъ при французскомъ дворѣ унижательный для Англіи договоръ, возвратилась въ Англію со многими недовольными, въ томъ числѣ Эдмондомъ Плантагенетомъ и Галаномъ Роджеромъ Мортимеромъ; король былъ взятъ, парламентъ лишилъ его короны, и Э. былъ убитъ. — Э. III, король англійскій съ 1327—77 г., сынъ и преемникъ предыдущаго (р. 1312 г.); въ 1330 г. избавился отъ опеки Мортимера, учрежденной во время малолѣтства; побѣдою при Галидонгаллѣ надъ шотландцами (1333) возстановилъ верховную власть Англіи надъ этою страной. По смерти своего бездѣтнаго дяди, короля Карла IV, явился претендентомъ на французскія короны; разбитъ при Кресси 1346 г. короля Филиппа VI, избраннаго французскимъ парламентомъ. Впоследствии онъ передалъ вести войну во Франціи сыну своему Черному принцу, который, одержавъ побѣду при Пуатье и заключивъ миръ въ Бретини (1360), приобрѣлъ нѣсколько французскихъ провинцій, однако подъ условіемъ отказа отъ французской короны. Впрочѣмъ англичане искорѣ потеряли во Франціи большую часть укрѣпленныхъ мѣстъ. Э. III, учредилъ орденъ Подвязки. — Э. IV, король англійскій съ 1461—83 (р. 1441); потомокъ Ліонеля, сына Эдуарда III и сынъ Ричарда, герцога Йоркскаго, начавшаго войну, известную подъ именемъ войны Бѣлой и Алой розы. По смерти Ричарда, сынъ его въ союзѣ съ могущественнымъ Варвикомъ, вступилъ въ Лондонъ и 1461 провозглашенъ королемъ подъ именемъ Эдуарда IV; онъ разбилъ войска Генриха и 1465 заключилъ его самого въ ТOWER. Но реакція, возбужденная Варвикомъ, сдѣлавшимся врагомъ Эдуарда, вознесла Генриха VI снова на престолъ и Э. долженъ былъ удалиться въ Голландію (1470). Однако поддержанный шуриномъ своимъ, герцогомъ Бургундскимъ, въ 1471 г. возвратился въ Англію, завладѣвъ короною; велѣлъ убить въ ТOWER Генриха VI и мало по малу истребилъ всѣхъ членовъ Ланкастерскаго дома. Онъ оставилъ 5 дочерей и 2 сыновей, Эдуарда V и Ричарда, 12 и 11 лѣтъ, кончъ въ ТOWER во время сна велѣлъ задушить дядя ихъ, герцога Глочестерскій, потомъ король Ричардъ III. — Э., принцъ Валлійскій, князь Аквитанскій, также Черный принцъ (по цвѣту своего вооруженія), старшій сынъ Эдуарда III (1330 † 1376), отличался въ войнахъ, веденныхъ его отцомъ съ Франціею. Кромѣ того предпринималъ походы въ Испанію для возстановленія на престолѣ изгнаннаго короля Петра Кастильскаго. Умеръ въ Англіи и съ нимъ угасъ его домъ. — Э. Карлъ, внукъ изгнаннаго короля Якова II, сынъ Якова III (1720 † 1788), такъ называемый претендентъ. Какъ послѣдній король потомковъ дома Стюартовъ, онъ домогался короны Англіи, въ 1745 г. высадился на сѣверозападный берегъ Шотландіи, завладѣвъ Эдинбургомъ, Пертомъ и Калилемъ, провозгласилъ отца своего королемъ, а себя регентомъ и даже угрожалъ Лондону. Но былъ разбитъ герцогомъ Кумберландскимъ и принужденъ былъ убѣжать въ Шотландскія горы, откуда, съ величайшею опасностью, спасся на фрегатѣ во Францію, которая выдавала ему ежегодное содержаніе, но выслала въ Италію, гдѣ онъ жилъ подъ именемъ графа Албани и умеръ въ Римѣ.

Эдуи, эдуиане (по имени бога Эда), галльскій народъ, одна изъ трехъ главныхъ отраслей, занимавшихъ одна за другою Великую Британію (Альвани, Эдуи и Британн); жили между Луарой и Саоной. Они первые изъ галловъ приняли сторону римлянъ. Отъ нихъ названіе острова Эддона, сохранившееся въ имени Эдинбурга.

Эдуктъ (лат.), вещество, видѣяемое изъ тѣла какъ готовая его составная часть, наприм. какъ металлы изъ рудъ, въ противоположность продукту, который образуется вслѣдствіе химической обработки тѣла.

Эдулькаторъ, снарядъ Рейхенбаха для горячей вымочки свекловичной мезги, состоитъ изъ корыта, нижняя часть всего раздѣлена на 10 отдѣловъ, въ концы прашается впитъ, перебрасывающій мезгу изъ одного отдѣленія въ другое; весь приборъ подвергается нагреванію.

Эдоу, у греговъ Аполлинополъ, городъ въ Верхнемъ Египтѣ, на лѣвомъ бе-

реку Нила, въ древности имѣлъ обширный храмъ Аполлона, который и нынѣ принадлежитъ къ числу лучше сохранившихся храмовъ Египта; 2000 жителей.

Эзакъ, старшій сынъ Пріама и Архобіа, знаменитый истолкователь сновъ. По смерти своей жены Астеропи, Эзакъ бросился въ море; но былъ Оетидомъ превращенъ въ морскую птицу.

Эзары, или Озари (Осага, груди щобля), такъ называются въ Швеціи и Финляндіи длинныя и высокія грады изъ песку и глины, со слѣдами напластованія и иногда съ морскими животными, еще теперь живущими въ соседнихъ моряхъ. На гребнѣ такихъ градъ лежатъ округленныя и острогранныя валуны. Образованіе эзаровъ объясняютъ перенесеніемъ валуновъ посредствомъ льдинъ.

Эзель, островъ при входѣ въ Рижскій заливъ, напротивъ острова Даго, принадлежитъ Россіи и считается на 47,54 квадратн. миль (2300,4 кв. в.). Единственный городъ островъ Аренсбургъ. — Э. съ островомъ Моонъ и нѣкоторыми другими маленькими островами составляетъ уѣздъ Эзельскій Лифляндской губ., пространство 51,98 кв. м. (2515,5 кв. в.) съ 53,702 жит. (муж. 25,422); почва уѣзда вообще не плодородна, мѣстами камениста. На островѣ Э. замѣчательныя пѣлительныя гризы.

Эзельгофъ, на корабляхъ дубовый брусъ, для соединенія стѣнки съ топомъ мачты.

Эзенканети, армянскій астрономъ († 1283). Его сочиненіе: «Трактатъ о движеніи небесныхъ тѣлъ», въ прозѣ и стихахъ.

Эзонъ, сынъ іолхоскаго царя Кретоа въ Тессаліи и преемникъ его; былъ свергнутъ братомъ своимъ Пеліемъ. Язонъ былъ сынъ Эзона; по возвращеніи Язона изъ похода аргонавтовъ, Эзонъ получилъ отъ Медеи молодость.

Эзонъ, имя японческаго поэта, автора многихъ басенъ, принимаютъ, что Э. жилъ въ VI стол. до Р. Х. и былъ современникомъ семи мудрецовъ. Такъ называемыя Эзоновы басни упоминаются уже Платономъ; онѣ изданы между прочимъ Гейзингеромъ (Эзенахъ 1741), Шеферомъ (Лейпцигъ 1810—20), Швейдеромъ (Лейпцугъ 1810) и другими. — Э. описывается горбатымъ и безобразнымъ. — Э., знаменитый римскій актеръ—трагикъ, другъ Росція и Цицерона. Нажилъ своимъ искусствомъ огромное состояніе.

Эзотерическій (греческ.), этимъ именемъ нѣкоторые изъ древнихъ философовъ называли тайное ученіе, передаваемое только нѣкоторымъ ученикамъ.

Эй (У), рукавъ Эюдерсаа, дѣлящій нидерландскую провинцію Голландію на сѣверную и южную половину, протекающій чрезъ Амстердамъ и соединяющійся съ Гарлемскимъ моремъ.

Эйгенолъ, находящійся вмѣстѣ съ углеводородомъ въ маслѣ гвоздики (Caryophyllus aromaticus), есть метиловый эфиръ двуатомнаго фенола. Онъ представляетъ сходство съ одноатомными фенолами; при одновременномъ дѣйствіи натрія и угольной кислоты окисляется ея элементы, а превращается въ ойгетиновую кислоту.

Эйгеръ, вершина Бернскихъ Альпъ, 12,240 футовъ высоты.

Эйдерштедтъ, полуостровъ на западномъ берегу Шлезвига, пространство 5 1/2 кв. м. съ 15,000 жит.

Эйдеръ, рѣка въ Голштиніи, вытекаетъ изъ озера Баркауера или Ботвакпера и впадаетъ въ Сѣверное море. Часть рѣки судоходна. Длина рѣки 17 миль. Каналъ Эйдерскій соединяетъ Э. съ Балтійскимъ моремъ. — *Эйдеръ-датчане*, та политическая партія Дании, которая до отдѣленія Шлезвига и Гольштиніи принимала протяженіе Датской монархіи только до рѣки Эйдеръ.

Эйдографъ (греческ.), копировальная машина, изобрѣтенная 1821 г. Вальасомъ въ Единбургѣ.

Эйзахъ, рѣка въ Тиролѣ, вытекаетъ изъ южнаго склона Бреннера, соединяется Риеццою при городѣ Бриколѣ и впадаетъ въ Эчъ. Длина теченія 12 миль.

Эйзенбергъ, Иоганъ Фридрихъ Готтфридъ, нѣмецкій ученый (р. 1785 г.). Съ 1821 г. былъ профессоромъ политическихъ наукъ въ Бреслау, а съ 1828 г. въ Дале. Главныя сочиненія его: «Grundzüge der Staatswirtschaft» (1818), «Handbuch des Systems der Staatswirtschaften» (1828), «Die Lehre von der Volkswirtschaft» (1843).—Э. Эрнстъ Вильгельмъ Бернгардъ (1792†1846), оказалъ услуги устройству гимназій и надалъ до этой части весьма хорошия сочиненія.

Эйзенбахъ (Eisenbach) главный городъ бывшаго княжества того же имени, принадлежавшаго великому герцогу Саксенъ-Веймарскому, изъ рѣкъ Несса и Герсаль, 16,163 жит.; фабрики и торговля. Надъ городомъ возвышается знаменитый замокъ Вартбургъ.—Въ князѣ княжество Э. со включеніемъ нѣкоторыхъ мелкихъ владѣній, имѣетъ 22 квадрат. миль и 82,900 жит.—Э. раздѣлялъ уласть Тюрингін и въ 1485 г. подпалъ власти Эрнестинской линіи.

Эйзенбергъ, Эмилъ, секретарь при нѣмецкой канцеларіи въ Копенгагѣ, въ 1871 и 1875 гг. былъ посланъ въ Россію, для сдѣланія предложенія сочетать бракомъ герцога Магнуса съ княгиней Марією, дочерью князя Владимира Александровича и для жалобъ на противозаконныя дѣянія русскихъ воеводъ въ Норвежской Лапландіи. Посольское донесеніе въ королевскомъ архивѣ въ Копенгагѣ; извлеченіе изъ него въ «Büschings Magazin für Geogr. und Gesch. (Т. VII, стр. 304, 305).

Эйзенбургъ (Eisenburg Uas), комитатъ въ Венгріи; пространство 91,45 квадрат. миль; 331,602 жит., обрабатывается пшеницею съ ея притоками, произвѣдуть овощи, табакъ, виноградъ, каштаны; добывается сѣра, ртуть, купоросъ, магнитъ и мѣль.

Эйзендоръ, Фридрихъ, профессоръ архитектуры въ Карлсруэ (1806†1863); извѣстенъ многими хорошими сочиненіями по архитектурѣ.—Э. Вильгельмъ, профессоръ физики въ Карлсруэ (р. 1749); изъ сочиненій его лучшее: «Lehrbuch der Physik» (Штуттардъ 1857).

Эйзенменгеръ, Иоганъ Андреасъ, ученый филологъ (1654†1704), авторъ нѣблизкаго сочиненія «Entdukte Lydenhum» (Канигебергъ 1711).

Эйзеншмидтъ, математикъ и археологъ (1656†1712). Написалъ: «Distributio figurarum Telluris elliptico-spheroides», «De ponderibus et mensuris veterum Romanorum, Graecorum, Hebraeorum, nec non de valore pecuniae veteris» и другія.

Эйзенштадтъ (Eisentaadt), королевскій полный городъ въ венгерскомъ комитатѣ Эденбургъ, съ 2,476 жителей, замѣчательный дворцомъ Эстергази и паркомъ.

Эйзенэрцъ или Иннербергъ, мѣстечко въ герцогствѣ Штэфермаркѣ, у подошвы горы Эрцъ, съ 1,600 жителей. Рудники горы Эрца доставляютъ ежегодно до 70,000 пудовъ чистаго желѣза; админія сталь считается лучшею въ Европѣ. Рудники разрабатываются уже болѣе 1000 лѣтъ.

Эйканинъ (хим.), одинъ изъ продуктовъ распада мелаптона.

Эйкенсъ (Eukens), **Петръ**, по прозванію старшій, голландскій историческій живописецъ (1599†1640).—Два его сына, **Жакъ** и **Франсуа**, рисовали дѣлты и плоды.—Э. **Петръ** (р. около 1650), съ 1689 г. былъ директоромъ Амстердамской академіи; извѣстный историческій живописецъ.—Э. **Франсъ**, фламандскій живописецъ, жилъ около 1660 г., ученикъ своего отца, **Петра Э. старшаго**. Въ С.-Петербургскомъ Эрмитажѣ есть его «Кухля».

Эйкенъ, Иоганъ Баптистъ, живописецъ и профессоръ бельгійской академіи (1809†1853). Въ 1851 г. онъ написалъ свою лучшую картину: «Послѣднія минуты бельгійской королевы», а въ 1840 г. за картину: «Clemente divine» получилъ золотую медаль.

Эйксенитъ, минералъ одноклиномѣрной системы; обыкновенно встрѣчается сложными; тв.—6,5; уд. вѣсъ—4,6—4,99; цвѣтъ буровато-черный; составъ: 25,09 изъetroвой земли, 6,34 закиса урана, 3,15 закиса перія, 2,47 наваста, 57,60 тапталовой и титановой кислотъ, 3,97 воды. Въ Арсдалѣ въ Норвегіи.

Эйхъ, Янъ ванъ, знаменитый фламандскій живописецъ (1396 † 1441), назывался иногда Маласейкъ, а чаще по мѣстопребыванію Яномъ Брюггскимъ. Сынъ живописца, учился подъ надзоромъ брата, Губерта ванъ Эахъ (1366 † 1426), тоже нидерландскаго живописца. Въ 1420 г. посѣдилъ Гентъ, гдѣ написалъ знаменитый складень, въ средней средней части коего изображено поклоненіе мистической овцѣ. Эта средняя часть въ соборѣ въ Гентѣ; шесть изъ боковыхъ частей въ берлинскомъ музеѣ. Онь содѣйствовалъ введенію живописи масляными красками, изобрѣтеніе коей приписывали ему прежде ошибочно. Главныя заслуги братьевъ ванъ Эйхъ въ томъ, что они отрѣшились отъ прежняго отвлеченнаго, аллегорическаго изображенія религіозныхъ предметовъ и, обратившись къ натурѣ, стали во главѣ всѣхъ сѣверныхъ школъ того времени. Отъ нихъ началось реальное направленіе, развившееся потомъ, съ такою силой въ Нидерландахъ. Изъ ихъ школы вышло много замѣчательныхъ живописцевъ. Янъ ванъ Э. усовершенствовалъ тоже живопись на стеклѣ. Главныя пропавшенія ихъ въ Гентѣ, Брюгге, Антверпенѣ, Берлинѣ. У насъ въ эрмитажѣ есть «Благовѣщеніе». Яна ванъ Э. и приписываемый ему же складень, принадлежавшій графу Татищеву. Во всѣхъ почти работахъ Яна ванъ Э. множество мелкихъ фигуръ, но отдѣлка ихъ доведена до необыкновенной точности. Замѣчательная грація, правда въ лицахъ, необыкновенная свѣжесть красокъ, все это соединяется съ недостатками того вѣка, съ симметрической композиціей, съ недостаткомъ воздушной перспективы, часто съ бездвижною фигурою.

Эйлакъ (тур.), лѣтнее кочевье (лѣтній лагерь у османовъ), въ противоположность зимлаку, зимнему кочевью (каварми у османовъ).

Эйлейола, древній городъ въ верхнемъ Египтѣ, на правомъ берегу Нила; развалины его существуютъ донынѣ и называются на туземномъ языкѣ Ель-Каба.— Э., богиня, см. Илоида.

Эйленгебурге, главный хребетъ горной цѣпи въ Верхней Силезіи. Высочайшая вершина горъ Высокая Эйле, 3340 футовъ высоты.

Эйленшпигель, нѣмецкая народная книга, въ коей разсказываются дурачества Тилля Эйленшпигеля, умершаго 1350 г. Книга эта первоначально была написана на нижне-нѣмецкомъ языкѣ и переведена Томомъ Муртеромъ на литературный нѣмецкій языкъ; считалась и донынѣ еще считается любимѣйшею народною книгою, имѣла много изданій.

Эйлеровъ рядъ, такъ называется рядъ, возведенный Эйлеромъ для выраженія отношенія окружности къ діаметру, именно:

$$\pi = 4 \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3 \cdot 2^2} + \frac{1}{5 \cdot 2^4} - \dots + \frac{1}{3} - \frac{1}{3 \cdot 3^2} + \frac{1}{5 \cdot 3^4} \right)$$

Эйлеръ, Леонардъ, одинъ изъ величайшихъ геометровъ (1707 † 1783), съ 1730—1741 г. академикъ императорской академіи наукъ, съ 1741—1766 г. жилъ въ Берлинѣ, въ 1766 г. возвратился въ Петербургъ, гдѣ и умеръ. Исслѣдованія Э. относятся почти къ всѣмъ отраслямъ чистой и прикладной математики, получившимъ свое развитіе его трудами и подвинувшимся далеко впередъ. Э. положилъ начало варіаціонному исчисленію, подвинулъ впередъ теорію чиселъ, развилъ дифференціальное и интегральное исчисленіе, приложилъ анализъ къ механикѣ, къ построенію судовъ и т. д. Выраженіе, найденное Э. для отношенія окружности къ діаметру, называется Э. рядомъ; его имъ носитъ также въ математикѣ особеннаго вида интегралъ. Главныя труды его: «Theoria completa de la construction et de la manoeuvre des vaisseaux» (1773), «Theoria motuum planetarum et cometarum» (1744); «Introductio in analysin infinitorum» (1748); «Institutiones calculi differentialis» (1745); «Institutiones calculi integralis» (1768—70); «Dioptrica» (1769—71); «Opuscula analytica» (1783), «Causes de veuves», «Methodus inveniendi lineas curvas» (1744) и много другихъ.—Сынъ его: Карлъ Э. (р. 1740) въ Петербургѣ былъ придворнымъ медикомъ и академикомъ, написалъ: «О постоянствѣ средняго движенія планетъ и о причинахъ, по-

гущихъ измѣнѣхъ его. — *Томасъ Альбертъ Э.*, знаменитъ (1784 † 1800). Такого математикъ, издавъ много сочиненій по астрономіи и математикѣ.

Эллитингъ, минералъ, токъ, что Висмутова обманка.

Эльсонъ, мѣсто купаній на рѣкѣ О, близъ Арнсбурга въ княжествѣ Шаумбургъ-Липпе, имѣетъ 7 сѣрпыхъ и 4 желѣзистыхъ ключа, температуры отъ + 9 до 10° Р., служащихъ для купаній и питья.

Эмсео, одинъ изъ острововъ Товарищества, въ Великомъ Океанѣ, почти въ 6 миляхъ на сѣверо-востокъ отъ Танта, съ 12,000 жителей; колыбель христіанства въ Полинезіи.

Эммерикъ, *Николай*, доминиканецъ (1820 † 1899), съ 1856 г. генералъ-инквизиторъ въ Арагоніи. Авторъ сочиненія «Directorium inquisitorium» (Варсена 1509), книги знаменитой въ инквизиціонномъ процессѣ.

Эммеръ, мѣра жидкостей въ Австріи (— 4,716 русскаго ведра), Баваріи (6,51 русскаго ведра), Пруссіи (— 5,586 русск. ведра) и другихъ мѣстахъ, весьма различной величины.

Эймонъ, герцогъ, принцъ Ардени; саксонецъ по происхожденію, получилъ отъ Карла Великаго въ управленіе страну, коей столицею была Альби, и былъ отцомъ 4-хъ богатѣйш., почитѣхъ романсгерани подъ именемъ 4-хъ сыновей Эймона. Имена ихъ: Рено, Рингаръ, Аларъ и Рингарде. Аріостъ прославляетъ ихъ въ своей поэмі; Фруасаръ въ своей хроникѣ (т. III глава 18). Существуетъ старинный романъ «Histoire des quatre fils Aymon», вновь изданный Г. Бре (Парижъ, 1829 in 32).

Эйнантовая или нормальная тепловая кислота получается при окисленіи соответствующаго альдегида. Представляетъ жидкость затвердѣвающую при охлажденіи въ кристаллическую массу, плавящуюся при 10°,5; кипитъ при 228°. Эйнантовой альдегидъ получается при перегонкѣ расторопнаго масла и представляетъ въ особенности тотъ интересъ, что прямо соединяется съ сѣрнистой кислотой, образуя эйнантоль — сѣрнистую кислоту. Эта же кислота можетъ быть также получена и при разложеніи соединеній альдегида съ кислыми сѣрнисто-щелочными солями.

Эйбродтъ, *Петръ Петровичъ*, профессоръ анатоміи московскаго университета (1802 † 1865); воспитывался въ московскомъ университетѣ. Статьи его помѣщены въ Запискахъ общества испытателей природы и медико-физическаго при московскомъ университетѣ.

Эйнель, рѣка, лѣвый притокъ Дуная; длина теченія 26 м.

Эйзидельнъ, извѣстный бенедиктинскій монастырь въ Швейцаріи (кантонъ Швицъ), въ горахъ, на высотѣ 2,736 ф. Выстроенъ въ XII ст. Здѣсь чудотворная икона «Эйзидельнской Мадонны», куда стекаются на поклоненіе множество богомольцевъ изъ католической Европы. Вблизи монастыря деревня Эйзидельнъ, съ 7,000 жителей.

Эйзелъ, рѣка въ венгерскихъ комптатахъ Неоградъ и Гонтъ, беретъ начало на хребтѣ Гомалька; послѣ 20 миль теченія, впадаетъ въ Дунай.

Эйръ, озеро въ ю. Австраліи; величина 191,2 кв. м.

Эйсвайтъ, минералъ, встрѣчается въ видѣ маленькихъ шаровидныхъ и гроздобразныхъ агрегатовъ лучистаго сложенія; тв — 3,5; уд. вѣсъ — 4,945; цвѣтъ желтовато-красный; по Неслеру составъ: 56 окисл свинца, 23 ванадіевой кислоты и 21 ванадістой кислоты. Въ Гофсгрудѣ близъ Фрейбурга.

Эскуарскій языкъ. Языкъ иберовъ, древнѣйшихъ обитателей Испаніи и Анитаніи, оставилъ послѣ себя одного только представителя: это эскуарскій или баскскій яз., область котораго въ настоящее время ограничивается пространствомъ между Эбро и Бискайскимъ заливомъ. Этотъ нинивидскій теперь почти на степенъ ратоіа, яз. обнимаетъ три нарѣчія, изъ которыхъ одно господствуетъ въ странѣ Лабуръ или Лаборданъ, другое въ Бискай и Гипуской, а третье въ Лодіо (провинція Алави). Языкъ басковъ принадлежитъ къ разряду агглютинативныхъ; но находится уже въ періодѣ развитія, весьма близкомъ къ флексив-

ному состоянию. Слова из языка не имеют еще характера определенных грамматических категорий и одни и те же аффиксы могут быть приложены к именам существительным и глаголам; они безразлично приставляются один к другому, без изменения слова, и могут даже соединяться между собой, особенно, совершенно чужда семитическим и индо-европейским языкам. Баскский яз. по своей грамматической системѣ примѣняетъ въ одно и то же время къ африканскимъ, угро-японскимъ и американскимъ яз.; но ближе подходитъ къ послѣднимъ, въ особенности къ алгійской семьѣ. Э. имѣетъ въ высшей степени характеръ первобытнаго яз., онъ чрезвычайно бѣденъ корнями; словарь его содержитъ болѣею частію составныя слова. При настоящемъ состояніи нашихъ знаній мы не можемъ сказать ничего положительнаго относительно происхожденія э. яз. Языкъ басковъ иногда былъ распространенъ до самой окраины Испаніи, и имъ говорили также въ южной Галліи. Слѣдовательно э. яз. первоначально занималъ весь юго-западъ Европы; онъ принадлежитъ вѣроятно къ тому же корню, какъ и языкъ лигуровъ и сиколовъ, которые по преданію пришли изъ Испаніи, вдоль сѣвернаго и сѣверо-западнаго берега Италіи, и часть которыхъ перешла на островъ Тринакрію, получившій съ тѣхъ поръ названіе Сициліи. Если лигуры и сиколы первоначально пришли изъ сѣверной Африки, какъ полагаютъ не безъ основанія, то яз. басковъ долженъ быть рассматриваемъ какъ одинъ изъ древнѣйшихъ представителей ливійской лингвистической семьи.

Эйслебенъ (Eisleben), городъ въ прусскомъ округѣ Мерзебургѣ, прежде главный городъ графства Мансфельдъ, мѣсто рожденія и мѣсто смерти Лютера; 14,878 жителей; много древнихъ церквей. Руды мѣдныхъ и серебряныхъ, купоросный заводъ, приготовляющій такъ называемую Эйслебенскую Зелень.

Эйссель (Issel), названіе различныхъ водъ въ Нидерландахъ: Нивъ Эйссаль, канализированный рукавъ Рейна въ Гельдеріѣ, отъ Рейна (у Аригеима) до Дюбурга, гдѣ соединяется съ Оуде-Эйсселемъ, который вытекаетъ изъ Вестфаліи. По соединеніи своемъ, рѣка получаетъ названіе Оверъ-Эйссель, или просто Эйссель, течетъ чрезъ Эйссенъ до Девентера, отсюда течетъ по границѣ провинціи Оверъ-Эйссель и послѣ 12 миль теченія впадаетъ у Кампена въ Эйндерае. Отъ этой рѣки получила свое названіе нидерландская провинція Оверъ Эйссель или Верхній Эйссель.

Эйтельвейнъ, *Иоганъ Альбертъ*, архитекторъ (1764 † 1848); служилъ въ прусской артилеріи; основалъ берлинскую архитектурную академію, открытую 13 апрѣля 1799 г. Работалъ много по гидравлическимъ сооруженіямъ въ Германіи, по сооруженію портовъ, регулированію теченія рѣкъ и проч. Замѣчательныя его сочиненія по механикѣ, гидравликѣ и перспективѣ.

Эйссель, лѣсистыя, сланцевыя горы въ Рейнскихъ провинціяхъ Пруссіи, между Моделемъ, Рейномъ и Руромъ; съ одной стороны соединяются съ Арденнами, съ другой съ Гундерюкиеномъ, вулканическаго происхожденія, безплодны, но богаты естественными достопримѣчательностями.

Эйфорбіумъ (греческ.), смола, получается изъ африканскаго растенія *Euphorbia officinalis* — волчьяго молока, привозится въ индѣ желтобурыхъ зернъ. Э. выжигается, при продолжительномъ жеваніи, жгучъ, производитъ пузырь на человеческой кожѣ, а при вдыханіи причиняетъ воспаленіе и сильнѣйшее чиханіе; содержитъ особаго рода смолу, цоринъ, жирецинъ, каучукъ, клейкое вещество, яблочную кислоту, известковыя соли. Имѣетъ нѣмнѣ пезначительное примѣненіе въ медицинѣ, какъ наружное средство.

Эйссидитъ (греческ.), вторичная плутоическая порода, принадлежитъ къ траппамъ; представляетъ грубо или мелковозринистую смѣсь сосюрита съ смарагдитомъ, изъ коихъ первый составляетъ основную массу, а послѣдній кристаллы. Пластами въ Корсиѣ (поэтому называется *verde di Corsica*), Зальцбургѣ, Уральскихъ горахъ (Асовой Душной горѣ близъ Полякесскаго рудника). Э. составляетъ основаніе Маріинскихъ золотоносныхъ россыпей близъ Веревоскаго завода, встрѣчается въ Апеннинскомъ рудникѣ къ югу отъ Мілесса.

Эйхвальдъ, Эдуардъ Павловичъ, естественникъ (1795 † 1872); путешествовалъ по Европѣ, Кавказу, вплоть до Персін, по Азіи и другимъ странамъ. Въ 1838 г. сдѣлалъ былъ профессоромъ зоологіи и минералогіи въ С.-Петербургской medico-хирургической академіи, а потомъ профессоромъ палеонтологіи въ Горномъ институтѣ. Замѣчательныя сочиненія его: «*Alte Geographie des Caspisch. Meeres, d. Kaukasus u. d. südl. Russland mit 5 Karten*» (Берлинъ 1838 г.), «*Reise auf dem Kasr. Meeres und in den Kaukasus*» (Штутгардъ 1834 — 37), «*Die Urwelt Russlands*» (С.-Петербургъ 1840—47), «*Fauna Caspico-Caucasica*» (С.-Петербургъ 1841), «*Memoires sur les richesses minérales des provinces occidentales de la Russie*» (Вильна 1835), «*Ориктогнозія*» (С.-Петербургъ 1845), «*Геогнозія*» (С.-Петербургъ 1846), «*О сибирійской системѣ пластовъ въ Эстляндіи*» (С.-Петербургъ 1840), «*Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien u. Podolien*» (Вильна 1830), «*Beitrag zur Infusorienkunde Russlands*» (Москва 1847), «*Zoologia specialis*» (Вильно 1829—31), много другихъ сочиненій, особенно замѣчательныхъ по зоологіи, сравнительной анатоміи, геологіи, палеонтологіи и ориктогнозіи. — **Э. Эдуардъ Эдуардовичъ**, сынъ предыдущаго, профессоръ Medico-Хирургической академіи, отличный практическій врачъ по внутреннимъ болѣзнямъ; въ 1879 г. былъ командированъ въ Астрахань для изслѣдованія чумы.

Эйхгорнъ (Eichhorn), Ионасъ Готфридъ, замѣчательный нѣмецкій ученый (1752 † 1827), профессоръ восточныхъ языковъ въ Геттингенѣ, труды его по исторіи и исторіи литературы: «*Literargeschichte*» (1799—1814), «*Allgemeine Geschichte der Cultur und Litteratur des neuern Europa*» (Геттингенъ 1796—99), «*Weltgeschichte*» (Геттингенъ 1818 — 20), «*Uebersicht der Franz. Revolution*» (1797), «*Geschichte der drei letzten jahrh.*» (1817—18). — **Э. Ионасъ Альбрехтъ Фридрихъ**, прусскій государственный человѣкъ (1779 † 1856); въ 1813 г. дѣйствовалъ съ большою энергіею относительно параднаго вооруженія, въ особенности въ пользу всеобщаго ополченія. Въ 1815 г. сдѣлался извѣстенъ требованіемъ возвращенія литературныхъ и художественныхъ произведеній, увозимыхъ французами. Съ 1840 по 1848 г. былъ министромъ духовныхъ дѣлъ, просвѣщенія и учебной части, и въ это время подвергался многочисленнымъ нападаніямъ. — **Э. Альбертъ**, нѣмецкій пейзажистъ (1811 † 1851); жилъ долгое время въ Греціи и Италіи, потомъ въ Берлинѣ и Потсдамѣ; страдалъ задумчивостью, лишая себя жизни. Въ особенности хороши его изображенія греческой и итальянской природы.

Эйхендорфъ (Eichendorf), Иосифъ Карлъ Бенедиктъ, баронъ, поэтъ (1788 † 1857). Изъ произведеній его особенно замѣчательны: повѣсти «*Aus dem Leben eines Taugenichts*», «*Das Marmorbild*» (Берлинъ 1824) и вышедшія въ 1851 г. 3-мъ изданіемъ «*Gedichte*» (Берлинъ).

Эйхенъ (Eichens), Фридрихъ Эдуардъ, нѣмецкій граверъ (р. 1804 г.), въ Берлинѣ нынѣ профессоромъ; одинъ изъ лучшихъ современныхъ граверовъ.

Эйхеновая кислота. При продолжительномъ нагреваніи до 150° — 160° аммоніачной соли жетловой кислоты получается парамидъ и эйхеновая кислота. При нагреваніи съ водою до 200° эйхеновая кислота переходитъ въ аммоніачную соль малитовой кислоты.

Эйхенфельдъ, нѣмецкое княжество на югозападномъ склонѣ Гарца, въ 26 кв. миль съ 125,000 жителей. Съ 1815 г. принадлежало частью Ганноверу, частью Пруссіи, а нынѣ принадлежитъ послѣдней.

Эйхштедтъ, Генрихъ Карлъ Абраамъ, извѣстный латинистъ (1772 † 1848); имѣлъ нѣсколько классическихъ твореній, критическія изслѣдованія и переводы историческихъ трудовъ. По преимуществу извѣстенъ какъ стилистъ. Онъ былъ нѣсколько лѣтъ редакторомъ «*Jenaische Zeitung*».

Эйхштедтъ (Eichstädt), городъ въ Баварскомъ округѣ Средней Франконіи, при рѣкѣ Альтмюль, съ замкомъ, древнимъ соборомъ и замѣчательною церковью; 7136 жит. Э. епископство, основанное свѣтлымъ Вонифациемъ 1741 г., въ 1802 г. послѣдствіемъ секуляризациі присоединилось къ Баваріи; въ 1817 г. вмѣстѣ съ ландъ-

графствомъ Лейхтенбергскихъ было отдано Енисѣю Богарию, съ условіемъ находиться подъ верховною властью Баваріи, почему потомки его и носятъ титулъ герцога Лейхтенбергскихъ и князя Эхинштедтъ.

Эйюбъ, Абу, сподвижникъ Мохаммеда, умеръ 686 г. при осадѣ Константинополя при Константиѣ Погонатѣ. Въ 1453 г. надѣю его могли воздвигнуть мечети, въ воей султанъ Турціи опоясывался саблемъ.

Экарте (франц.) карточная игра, между двумя лицами, съ 82 картами.

Экартсгаузенъ, мистикъ германскій, хранитель Баварскихъ архивовъ (1752† 1803). Онъ написалъ мистическій трактатъ: «Вотъ есть чистѣйшая любовь, переработанный на всѣ извѣстныя языки. Кроме того на русскомъ языкѣ есть его: «Ключъ къ таинствамъ природы» (4 т. С.-Петербургъ 1804), «Наука чиселъ природы» (2 т. С.-Петербургъ 1815), «Ночи» (2-е изданіе С.-Петербургъ 1817).

Экау, притокъ рѣки Аа въ Курляндіи, имѣетъ 118 верстъ длины; берега болѣею частью ровны, возвышенны только у мыса Экау.

Экбатана, названіе нѣсколькихъ городовъ передвѣе Азіи. Знаменитая была столица Мидіи, служившая, послѣ паденія Мидійскаго царства, лѣтнею резиденціею персидскихъ государей. Э. была окружена 7 стѣнами, въ ней находилась великолѣпный храмъ солнца и царскій дворецъ. Послѣ мидійскъ городъ попалъ въ руки паревъ; послѣ паденія Паревскаго царства Э. все болѣе и болѣе клонилась къ паденію, и теперь едва можно указать мѣсто, гдѣ она находилась. Террешній Гамаданъ обыкновенно принимаютъ за старую Э.

Экбелъ, въ древней греческой музыкѣ,—нѣтъбоніе эитармоніи натижиманіомъ струны на 5 полутоновъ (дизонъ) выше обыкновенной.

Экваторіальное теченіе. Въ Атлантическомъ, какъ и въ Великомъ океанѣ морская вода въ области экватора движется съ востока на западъ. Вращеніе земли съ запада на востокъ должно имѣть слѣдствіемъ отремленіе всей массы морскихъ водъ двигаться съ востока на западъ; но это стремленіе проявляется преимущественно въ томъ полсѣ земнаго шара, гдѣ дѣйствуетъ наибольшая центробѣжная сила. Далѣе, вслѣдствіе сильнаго испаренія на поверхности океана, нижніе слои воды поднимаются вверхъ, причемъ вступаютъ въ область болѣе значительной скорости вращенія и слѣдовательно отстаютъ, то есть уклоняются къ западу. Наконецъ и большую приливную волну тоже считаютъ одною изъ причинъ экваторіальнаго теченія. Вообще пассатные вѣтры считаютъ (между прочимъ и Джонъ-Гершель) главною причиною экваторіальнаго теченія, хотя эта причина едва ли соответствуетъ величинѣ слѣдствія. Въ Великомъ океанѣ экваторіальное теченіе занимаетъ полсѣ около 50° шириною и проходитъ отъ 12, 16 до 22 морск. миль въ сутки. У береговъ Гвиней ширина его не превышаетъ 2½. Экваторіальное теченіе имѣетъ наибольшую скорость лѣтомъ, и по мѣрѣ приближенія его къ берегамъ Америки эта скорость постепенно уменьшается до 19 миль въ сутки. Въ началѣ оно имѣетъ 40 г. м. ширины, на мѣрѣ Пальмоваго мыса—90 г. м., а передъ бифуркаціею—112 г. м. Средняя температура его 19, 1° Р., то есть 2 или 3 градусами вышѣ температуры соседнихъ водъ тропическаго моря. По Дюнеррею, средняя ширина этого теченія равна 740 г. м., а длина—отъ 130 до 140 градусовъ долготы, то есть болѣе одной трети окружности земнаго шара.

Экваторіаль, инструментъ для опредѣленія склоненія и прямого восхожденія звѣзды.

Экваторъ (латинск.), большой кругъ земнаго шара, плоскость котораго проходитъ чрезъ центръ земли и перпендикулярна къ оси. Э. дѣлитъ шаръ земной на 2 полушарія: сѣверное и южное. На Э. день всегда равенъ ночи и всѣ звѣзды находятся одинаково въ одно и то же время надъ, такъ и подъ горизонтомъ.—Э. небесной, есть большой кругъ небесной сферы, совпадающій съ плоскостью экватора земнаго и дѣлящій сферу на 2 равныя полушарія: сѣверное и южное. Правая Э. находится надъ горизонтомъ, а другая подъ горизонтомъ. Два раза въ году солнце находится въ Э., именно во время весенняго и осенняго равноденствія.—

Подъ магнитнымъ з. разумѣютъ гравит., соединяющую всѣ тѣ точки земной поверхности, для коихъ наклоненіе магнитной стрѣлки есть 0.

Эквиваленты, въ химіи: вѣсовыя части, выражающія количества тѣлъ, совершенно достаточныя для замѣщенія другъ друга въ соединеніяхъ. Такъ наприм., 28 вѣсовыхъ частей (фунтовъ, лотовъ и т. д.) желѣза постоянно замѣщаютъ въ соединеніяхъ ровно $31\frac{1}{10}$ такихъ же вѣсовыхъ частей (фунтовъ, лотовъ и т. д.) мѣди. Изъ этого видно, что 28 вѣсовыхъ частей желѣза и $31\frac{1}{10}$ вѣсовыхъ частей мѣди имѣютъ съ химической точки зрѣнія одинаковое значеніе, или какъ говорятъ, онѣ — эквиваленты. Поэтому и самыя числа, выражающія количества вѣсовыхъ частей, называются эквивалентами. Между различными формами движенія существуютъ, какъ извѣстно, эквивалентныя соотношенія. Процессъ, производящій теплоту, на каждую калори поглощаетъ 424 граммаметра работы, точно также 1 калори можетъ быть превращена въ 424 граммаметра работы и наоборотъ.—*Эквивализмъ* (лат.), ученіе о равновѣсіи; преимущественно же означаетъ ученіе о свободѣ, принимая, что свобода возможна только тамъ, гдѣ нравственныя знанія и воля, познаніе добра и дѣятельности воли находятся между собою въ равновѣсіи.—*Эквивалистическія искусства*, тѣ, кои основаны на изученіи равновѣсія.

Эквилий-Галлъ Кай, римскій юристъ, около 55 г. до Р. X., другъ Цицерона и вмѣстѣ съ нимъ преторъ въ 66 г. до Р. X. Отъ него получили свое начало *Aequilianae formulae*, кои опредѣляли, что при намѣренной порчѣ имущества можно привести жалобу и *Aequiliana stipulatio*, формула росписки.

Эквиволентивные (лат.) или тождественныя сужденія такія, которыя хотя выражены различными словами, но содержатъ одинакую мысль.

Эккии, древнеитальянское по истинѣ племя, въ горахъ Лаціума, родственное сабинянамъ. Они вмѣстѣ съ вольсками въ теченіи столѣтія счастливо полагали съ Римомъ, но 389 г. до Р. X. были побѣждены Камилломъ и совершенно покорены въ самнитской войнѣ.

Экгардъ, доминиканскій монахъ, съ 1307 г. былъ генераль-викаріемъ въ Богеміи († около 1329 г.), мистикъ и отличный проповѣдникъ, считается первымъ, по времени, нѣмецкимъ мыслителемъ; сочиненія его изданы Псеиферомъ (Штутгартъ 1857).

Экгоутъ (Ekhout), *Якобъ Йосифъ*, сперва голландскій скульпторъ, потомъ живописецъ (р. 1794), съ 1839 г. профессоръ академіи въ Гаагѣ, въ особенности славится какъ портретистъ, замѣчательны также историческія картины и сцены изъ домашней жизни.—*Э. Гербрандтъ* панъ деппъ, голландскій живописецъ и граверъ (1621 † 1674), одинъ изъ лучшихъ учениковъ Рембрандта, писалъ сперва картины такія же, какъ и его учитель, а потомъ историческія. Принадлежалъ къ Голландской школѣ. У насъ въ армітажѣ его: «Крезь, показывающій свои сокровища Солопу», «Семейство Дарія предъ Александромъ Македонскимъ», «Дѣти въ саду», «Ученій въ кабинетѣ», «Офицеръ съ трубкою».

Экбергъ, Густавъ, шведскій путешественникъ (1716 † 1784), путешествовалъ по восточной Индіи и Китаю; изъ послѣдняго онъ вывезъ чайное дерево. Оставлялъ описаніе своего путешествія.

Экенесъ, городъ въ Нидерландской губерніи въ Фиклиндіи, при Псіоской бухтѣ Финскаго залива, которая составляетъ гавань города. Жителей 1,366 чел. Торговый оборотъ порта составляетъ около 200,000 руб. ежегодно; фабрики.

Экеръ, инструментъ для восстановленія перпендикуляра, съ данною на мѣстности, линіи. Обыкновенно а состоитъ изъ мѣдной доски, раздѣленной 2-мя перпендикулярно пересѣкающимися примини, на концахъ коихъ діонтры.—*Э.* (нѣмец.), таможенный чиновникъ низшаго разряда, занимающійся взвѣсываніемъ (опредѣленіемъ количества) мѣдныхъ товаровъ.

Экхирія (мно.), богиня пережирія. Ея статуя находилась въ Олимпійскомъ храмѣ Юпитера.

Экзальтадо́сы, такъ называются въ Испаніи ультралибералы, послѣ революціи 1820 г., въ противоположность модератосамъ или умѣреннымъ.—**Экзаменъ** (лат.), испытаніе, въ особенности говорится объ испытаніяхъ учащихся въ ихъ познаніяхъ.—**Экзархія́тъ** (греческ.), бывшій лейбъ-модель, помощникъ лейбъ-медика.—**Экзистика** (греч.), тоже что Герменевтика (см.).—**Экзисты** (изъяснители) такъ въ Аѳонахъ назывались знающіе законъ люди. Въ христіанской церкви такъ назывались ученые, объясняющіе смыслъ священнаго писанія.—**Экзекуторъ** (лат.) лицо, исполняющее приговоръ суда; у насъ особое должностное лицо въ присутственныхъ мѣстахъ, обязанность коего вообще наблюдать за вѣншими порядкомъ.—**Экзекуція** (латинск.): 1) Публичное казненіе по приговору уголовного суда; 2) Наложеніе экзекуціи на страну или мѣсто значитъ: введеніе войскъ, продовольствіе коихъ будетъ считаться процентомъ съ недвижимаго капитала, долженствовавшего бытъ внесенымъ страной въ импріательскую казну.—**Э.** вообще, исполненіе, совершеніе судебного приговора.—**Экзерциръ-мауъ** (латино-нѣмецк.), аданіе, въ коемъ производится ученіе солдатъ.—**Экзерциція** (лат.) упражненіе, преимущественно войска, или флота, ученіе.—**Экзерцирмейстеръ**, (латино-нѣмецкое), лицо наблюдающее за исправной солдатъ.— **Экстер-холль** (Exeter-Hall), большое аданіе въ Лондонѣ, построено въ 1831 году и служащее преимущественно для религіозныхъ собраний и музыкальных праздниковъ.

Экзодъ тоже, что Исходъ (см.).—**Экзометръ**, выпаденіе матки.—**Экзорцизмъ** (греческ.), заклинаніе, изгнаніе злыхъ духовъ и дьявола изъ чловѣка. Въ первыя времена христіанства экзорцизмъ прилагался къ больнымъ, кои почитаемы были одержимыми злымъ духомъ. Также употреблялся при крещеніи и означалъ то слово, коимъ священникъ приказываетъ дьяволу оставить крестимаго. Нынѣ церкви устранила этотъ Э.—**Экзосмозъ** см. Эндосмозъ.—**Экзотероманія** или Эисотономанія (греч.), слѣпая любовь ко всему чужеземному.—**Экзотическія** растенія, чужеземныя растенія, изъ другихъ частей свѣта, преимущественно изъ жаркихъ странъ, а потому у насъ разводимы только въ оранжереяхъ.—**Экзоталлія** (греческ.), болѣзнь, выступаніе глазаго яблова изъ глазной ямочки.

Эквивалентъ, см. Эквиваленты.

Эклян, **Эклим**, арабское нарѣчіе въ ю. Аравіи, произошло отъ гимьяритскаго.

Экинсъ, **Чарльзъ**, адмиралъ бѣлаго флага (1768 † 1855 г.); 14 лѣтъ участвовалъ въ Гибралтарскомъ сраженіи, служилъ юнгой на кораблѣ «Brunsvik», а въ 1816 г.; во время бомбардированія Алжира, командовалъ кораблемъ «Superb». Онъ написалъ извѣстное сочиненіе: «Naval Battles», переведенное на русскій языкъ лейтенантомъ Соколовскимъ, подъ заглавіемъ «Описаніе сраженій англійскаго флота съ 1690 по 1827 г., (С.-Петербургъ 1840).

Экипажескіе магазины, у насъ устраниваются въ военныхъ портахъ для храненія разныхъ припасовъ и матеріаловъ для судовъ. Чиновникъ, заведующій ими, называется экипажмейстеромъ.—**Экипажи ластовые**, формируются изъ чиновъ, неспособныхъ къ линейной службѣ въ флотскихъ экипажахъ. Они употребляются для разныхъ береговыхъ службъ и т. д.—**Экипажные рабочіе** состоятъ изъ мастеровыхъ для кораблестроенія и другихъ адмиралтейскихъ работъ.—**Экипажъ** (франц.), общее названіе каретъ, дрожекъ и т. д. со всею упряжью. Во флотѣ означаетъ совокупности всѣхъ служащихъ на кораблѣ; у насъ же часть чиновъ, на коихъ дѣлится флотъ, въ общемъ своемъ составѣ, соответствуетъ полку сухопутной арміи; но численность экипажа различна, смотря по рангу приписанныхъ къ нему судовъ.—**Экипажное сало** или сирецъ рубленый. Подъ этимъ именемъ продается изрубленное сырое говяжье или свиное сало, часто набиваемое въ толстую кашку коровы и употребляемое для смазки экипажныхъ осей. На его приготовленіе идутъ худшія части сирца.

Экипировка или экипированіе, снабженіе дѣлать другаго лица или сдѣланію

себя новаго платя.—Э. корабль, приведеніе его въ должный порядокъ, слабленіе людьми и проч.

Эккель (Eckhel), *Иосифъ Гиларій*, нумизматъ (1737 † 1798), вступилъ 1751 г. въ орденъ іезуитовъ, составилъ новую систему распредѣленія монетъ и нѣсколько руководствъ въ нумизматикѣ: «*Doctrina numorum veterum*» (Вѣна 1792—98), «*Addenda*» (Вѣна 1826) и друг.

Эккерсбертъ, *Христовъ Вилгелмъ*, профессоръ копенгагенской академіи (1783 † 1853), историческій живописецъ, также хорошо писалъ портреты и морскіе виды.

Эккера, островъ въ з. отъ большаго Аланда, причисляется къ Абоской губерніи Финляндіи. Здѣсь деревня Эккера съ гаванью.

Эккъ, *Іоаннъ Мейеръ*, противникъ Лютера (1486 † 1543); былъ докторомъ богословія, каноникъ Эбхштедтскій и проканцлеръ Ингольштадскаго университета; онъ написалъ «*Obeis*» противъ Лютеровыхъ положеній, диспутировалъ съ Карльштадтомъ и Лютеромъ въ Лейпцигѣ въ 1519 г., отправился черезъ годъ въ Римъ, и оттуда привезъ буллу противъ Лютера, въ коей находится ругательное прозвище «*Лютеранинъ*», впервые употребленное Э. I.—Э., *Владиміръ Еуровичъ*, извѣстный петерб. врачъ и профессоръ (1818 † 1875). Воспитывался въ медико-хирургической академіи, гдѣ окончилъ курсъ въ 1858 г. съ золотой медалью. Его диссертация «О воспаленіи легкихъ» обратила на себя общее вниманіе и авторъ былъ посланъ на казенный счетъ за границу, гдѣ онъ изучалъ практическую медицину въ клиникахъ Вѣнской, Парижской и Берлинской; возвратившись въ Петербургъ, онъ сталъ читать въ академіи лекціи діагностики и не мало содѣйствовалъ распространенію весьма мало извѣстнаго въ то время діагностическаго метода, въ особенности по отношенію къ распознаванію грудныхъ болѣзней. Въ 1845 г. онъ издалъ сочин. «О современномъ состояніи діагностики». Въ 1848 г. онъ занялъ кафедру специальной терапіи въ званіи ординарнаго профессора. Въ послѣдніе 9 л. онъ завѣдывалъ отдѣльной клинкой въ Медико-Хирургической академіи.

Эклиптика, полный періодъ измѣненій склоненія солнца (возрастаніе сѣвернаго склоненія до извѣстнаго предѣла, затѣмъ уменьшеніе его до 0, превращеніе въ южное и увеличеніе послѣднaго до того же предѣла, потомъ уменьшеніе до 0 и возвращеніе къ начальной точкѣ), обнимаетъ около 365 $\frac{1}{4}$ сутокъ, и въ этотъ промежутокъ времени прямое восхожденіе солнца увеличивается почти на 360°. Въ концѣ этого періода солнце опять приходитъ почти на то же самое мѣсто неба, гдѣ оно было вначалѣ. Чтобы опредѣлить описываемый солнцемъ въ это время кажущійся путь на небѣ, нужно отмѣчать ежедневно на небесномъ глобусѣ находящіяся посредствомъ наблюденій, величины склоненія и прямого восхожденія дневнаго свѣтила; оказывается, что этотъ путь есть большой кругъ, пересѣкающій экваторъ подъ опредѣленнымъ угломъ. Кругъ этотъ назвали солнечною орбитой или эклиптикою, онъ составляетъ съ экваторомъ уголъ почти въ 23° 28', который называется наклоностью Эклиптики. Эклиптика раздѣлена на 12 равныхъ частей, изъ которыхъ каждая содержитъ 30° и которыя называются небесными знаками или созвѣздіями Зодіака. Движеніе солнца по эклиптикѣ, подобно движенію звѣзднаго неба, есть лишь кажущееся; на самомъ же дѣлѣ земля движется по эклиптикѣ вокругъ солнца и только съ помощью этой гипотезы, предложенной Коперникомъ, могутъ быть удовлетворительно объяснены сложныя движенія луны и другихъ планетъ, обращающихся вмѣстѣ съ землею около солнца. Земная ось, вмѣстѣ со всѣмъ земнымъ шаромъ, перемѣщается въ мировомъ пространствѣ, и такъ какъ при самомъ тщательномъ наблюденіи не замѣчено, чтобы небесные полюсы, лежащіе на продолженной земной оси, измѣняли сколько нибудь свое положеніе, то изъ этого слѣдуетъ, что эта ось во всѣхъ точкахъ земной орбиты остается параллельною самой себѣ и что разстоянія неподвижныхъ звѣздъ отъ нашей планеты безконечно велики въ сравненіи съ діаметромъ ея орбиты. Однако, видимое движеніе солнца по эклиптикѣ не во всѣ

дли равномерно; оно постоянно увеличивается въ послѣднѣе время года года, и 1 января достигаетъ наибольшей величины ($1^{\circ} 1' 10''$, 1); затѣмъ оно постоянно уменьшается до 1 июля, когда достигаетъ наименьшей величины ($57' 11''$, 5). Изъ этой неравномерности движенія земли слѣдуетъ, что эллиптичность не кругъ, но эллипсъ, мало, впрочемъ, отличающійся отъ круга и въ одномъ изъ фокусовъ котораго находится солнце. Названіе эллиптичности происходитъ отъ греческаго слова *Eklipsis*—затѣніе, ибо когда солнце и луна находятся ближе отъ нея или на ней, то происходитъ затѣніе.

Эклога (греческ.), избранное, первоначально означала въ римской поэтич. пелло небольшое избранное сочиненіе, впоследствии у позднѣйшихъ грамматиковъ э. стала означать буколическія стихотворенія Вергілія и Кальпурнія. Нынѣ итальянцы, испанцы и немцы часто называютъ э. пастушескія стихотворенія.

Эклогитъ, разность роговообманковыхъ сланцевъ, состоитъ изъ желвакозернистой смеси зеленыхъ тонкихъ нитей роговой обманки и альбита, встрѣчается въ горахъ Каринтіи, въ Фихтельсбурге и въ Саксоніи у Вальдгейма. Очень красивъ.

Экиюль, деревня на рѣкѣ Лаберѣ, въ Нижней Ваваріи, замѣчательна побѣдою Наполеона 23 апрѣля 1809 г. надъ австрійцами.

Экономитъ, *Константиносъ*, ново-греческій ученый († 1857). Съ 1821—1828 г. жилъ два года въ Константинополѣ, потомъ послѣдствіемъ притѣсненій, удалился въ Россію, гдѣ жилъ болѣе 10-ти лѣтъ, 1834 г. воротился въ Грецію. Написалъ сочиненіе: «Опытъ о ближайшемъ родствѣ языковъ славяно-россійскаго и греческаго» (1828), «Реторика по Аристотелю» (1813) и «Поэтическую грамматику» (1817).

Экономика, одно изъ названій политической экономіи и наиболѣе ей свойственное.

Экономистъ, родовое названіе тѣхъ, которые занимаются политической э. Первоначально оно означало преимущественно первыхъ экономистовъ, въ концѣ XVIII вѣка, которыхъ, даже въ книгахъ политической экономіи, называли еще сектою экономистовъ, а теперь именуютъ физиократами (отъ слова *физиократія*, естественное управленіе), подъ которымъ разумѣли совокупность идей ихъ учителя. Между главнѣйшими экономистами, основателями науки, на первомъ планѣ стоятъ Копе и физиократы (между которыми особенно Тюрго) и Адамъ Смитъ, писавшіе во второй половинѣ XVIII вѣка, Ж. В. Сэй, Мальтусъ и Рикардо, писатели начала текущаго столѣтія. Первый, второй и четвертый французы, остальные англичане. Изъ современныхъ намъ, но уже умершихъ э., способнѣе совершенствованію науки, необходимо назвать: Шторха (русскаго), Симонди (швейцарца), Флореса Эстрада (испанца), Шмальца, Крауза и Содона (немцевъ), Дюпюа, Бастиа (французовъ), Мэнъ-Куллоа, Уатли, Дженон Уильсона (англичанъ), Росси (франко-итальянца). Шторкъ и Росси писали на французскомъ языкѣ. Между государственными людьми, державшимися экономическихъ принциповъ, блистаютъ имена: Тюрго во Франціи, Хоскиссона, Роберта Пилля, Ричарда Кобдена въ Англіи, Капура въ Италіи.

Экономическая гармонія (*Harmonie économique*), согласіе общее (за нѣкоторыми исключеніями) и случайное частныхъ интересовъ или выгодъ, результатъ извѣстнаго состоянія дѣлъ. Синонимъ гармоніи общественной или социальной въ менѣе обширномъ смыслѣ.—**Экономическіе крестьяне**, потомки крестьянъ центральныхъ губерній, отобранныхъ 1764 г. императрицею Евтеріею II отъ монастырей и находившихся одно время въ управленіи помѣщичьихъ экономій. Ихъ въ Московской губерніи считалось до 122 т. душъ. Большая часть ихъ принадлежала Троицко-Сергіевской лаврѣ.—**Экономиа**, благоустроенное имѣніе.—**Экономія политическая**, см. Политическая экономія.—**Экономъ** (Нуридомъ *эсопомъ*), то же, что Полемъ домооводъ.—**Экономъ** или Икономъ (греческ., значить домоуправитель), такъ съ IV-го столѣт. стало называться въ церкви духовное лицо (протопресвитеръ или діаконы), на коего возлагается (у насъ нынѣ только въ

монастыряхъ) должность управленія церковными имѣніями.— *Эконома*, вообще смотритель за хозяйствомъ, бережливый человѣкъ.

Экономія (*Economia*), синонимъ сбереженія и того, что сбережено, удалено отъ употребленія, отложено въ запасъ. Говорится также о согласіи частой ка-кой либо системы и пр.; въ этомъ смыслѣ экономія есть синонимъ организаціи. Этимъ же именемъ называется иногда политическая э.—*Э. промышленная*, синонимъ политической экономіи, экономія политическая въ приложеніи къ собственно называемой промышленности.—*Э. сельская*, синонимъ экономіи земледѣльческой агрономіи; науки о сельскомъ хозяйствѣ. Такимъ же именемъ называется веденіе и управленіе полевыми работами. Говорится также и о политической э., рассматриваемой съ точки зрѣнія земледѣльческихъ вопросовъ.—*Э. социальная*, общественная, синонимъ (небѣрный) политической э., также социальной науки и еще социализма, предметовъ совершенно различныхъ между собой.

Экссессъ (франц. шотландскій танецъ), живой танецъ съ короткими турами, музыка его состоитъ обыкновенно изъ 2 частей, въ $\frac{3}{4}$ такта. Основаніемъ ему послужилъ шотландскій національный танецъ.—*Экссессъ-вальсъ*, или шотландскій вальсъ, веселый танецъ, съ особыми па, въ $\frac{3}{4}$ такта.

Экранъ (франц.), рама, обтянутая матеріею и обыкновенно ставится предъ кампанами и печами, для утиренія жара въ комнаты.

Ех (латинск.), частица, присоединенная вначалѣ къ званіямъ, и означаетъ, что названное лицо уже не носитъ того званія. Такъ *ек-профессоръ*, значитъ бывшій профессоръ, *ек-директоръ*—бывшій директоръ и проч.

Эксагонъ, см. Гексагонъ.

Экстауреры (продуватели), въ американскихъ мельницахъ снаряды для ус-коренія помола и предварительнаго охлажденія; они вдуваютъ воздухъ въ от-верстія бѣгуна въ пространство, между обѣими мелющими поверхностями или же высасываютъ воздухъ изъ подъ бѣгуна, куда входитъ новый воздухъ чрезъ его отверстія.

Эксальбантъ, см. Абсальбантъ.

Эксеризъ (франц.), нижняя часть на монетахъ, отдѣленная отъ главной фигуры; обыкновенно содержитъ годъ.

Экстеръ (*Exeter*), главный городъ графства Девонъ, въ Англіи, при рѣкѣ *Эксетъ*, имѣетъ гавань, соборъ съ знаменитымъ органомъ во всей Англіи, 34,646 жителей и фабрики.

Эксина, см. Цѣтень.

Экскаваторъ (лат.), приборъ для легчайшей уборки вырытой земли; весьма полезенъ при устройствѣ желѣзныхъ дорогъ.—*Экскременты* (лат.), означаютъ вещества, естественнымъ образомъ удаленныя, наприм. урина, потъ и т. д.—*Экс-скременты*, химическія составныя части этихъ веществъ, удаленныя изъ крови, въ отличіе отъ секретовъ т. е. веществъ, образованныхъ изъ крови.—*Экскомму-ниція* (лат.), то же, что церковное отлученіе.—*Экскоріація* (мед., *Excoriatio*), по-верхностное изъязвленіе кожи, осадина.—*Экскурсія* (лат.), поѣздка съ ученою цѣлью; увеселительная поѣздка, ученія разысканія въ рукописяхъ, книгахъ и проч.

Экмутъ, *Эдуардъ Пеллей*, вице-адмиралъ, англійскій морякъ (1757 † 1843 г.), участвовалъ во всѣхъ англійскихъ войнахъ съ 1777 г.; въ 1814 сдѣланъ лор-домъ и барономъ. Командуя англійскимъ флотомъ въ Средиземномъ морѣ, онъ по-могъ водворенію Бурбоновъ въ Неаполѣ, достигъ мирнымъ путемъ освобожденія христіанскихъ невольниковъ въ Алжирѣ, заключенія мира съ Сардиніею и Не-аполемъ, признанія Ионическихъ острововъ и уничтоженія корсарства. Съ 1820 онъ былъ командиромъ гавани Памбута.

Экспертъ, *Фрэнкъ*, профессоръ философіи въ Прагѣ (1802 † 1854), написалъ между прочимъ: *Die Psychologie der Hegel'schen Schule* (Лейпцигъ 1842—44), *Ueber Nominalismus und Realismus* (Прага 1841), *Die Lehre von der Einheit des Denkens und des Seins* (Прага 1845).

Диксона, поселеніе насупротивъ Саламиса. Диксонало считались насѣшниками. Диксоненіе дровды славилась.

Экватриція или экватрирование (лат.), добровольное или принужденное оставленіе отечества навсегда или на продолжительное время, изгнаніе, ссылка. — *Экспедиаторъ* (франц.), чиновникъ — состоящій при отсылкѣ чего либо, напримѣръ при отсылкѣ почты, посылокъ и т. д. Начальникъ отдѣленія въ нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ.

Экспедиціонная книга (*Expeditions Buch*), служитъ для записки товаровъ, получаемыхъ на чужой счетъ только для дальнѣйшаго отправленія. — *Экспедиціонная торговля*, то же что вывозная торговля.

Экспедиція (лат.) — отправленіе войскъ въ какое нибудь мѣсто; поѣздка съ ученою цѣлью; отдѣленіе въ нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ. — *Экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ*, учрежденіе, подѣ въдомствомъ канцелярства финансовъ, предметъ его: производство дѣланія государственныхъ и гербовыхъ бумагъ и проч. Находится въ Петербургѣ, существуетъ съ 1818 г. и устроена для выдѣлки до 100 мил. листовъ бумаги. Производство ручное и машинное, 17 паровыхъ машинъ отъ 4 до 40 силъ, 14 машинъ для обработки трепья и пеньки, 32 голландера для приготовленія бумажной массы, 3 бумагодѣлательныя машины съ сушильными, вѣдными и рубательными машинами, 40 гидравлическихъ прессовъ, 38 скоропечатныхъ машинъ, 30 терпальныхъ чановъ, 60 типографскихъ прессовъ; пантографныя, гильоширные, нумераціонныя, конвертинныя, прободительныя, грифовальныя и др. машины. Число рабочихъ измѣняется отъ 1,700 до 2,800. — *Экспедиція*, отдѣленіе почтамта, занимающееся пріемомъ и разсылкою писемъ, посылокъ и проч. *Газетная экспедиція*, разсылающая газеты и журналы. — *Экспектанты* (ожидающіе), секта въ Англіи; лица этой секты, думая, что истинная вѣра еще не открыта, посвящали всю жизнь отысканію ея. Въ настоящее время она почезла. — *Экспектаціонный способъ леченія*, то же что выжидательный. — *Экспериментальная* (лат.) физика или химія, — то же что Опытная физика и опытная химія. — *Экспериментъ*, опытъ, въ химіи, физикѣ и физиологіи, то же что опытъ въ послѣднемъ значеніи. — *Экспертъ* (лат.), опытный знатокъ нѣвѣстнаго дѣла, специалистъ; приглашается съ вознагражденіемъ къ дѣламъ судебнымъ въ случаѣ надобности.

Explicit (лат.), въ старинныхъ книгахъ и рукописяхъ, будучи поставлено въ концѣ, означаетъ, что книга эта окончена.

Эксплорация, изслѣдованіе; испытаніе, въ медицинѣ научное изслѣдованіе тѣла больного выслушиваніемъ, постукиваніемъ и ощупываніемъ. — *Эксплуатация*, эксплуатированіе (лат.), привлеченіе всевозможной прибыли изъ предмета, лица, или производства: обыкновенно говорится о тѣхъ случаяхъ, когда бываетъ связано съ ущербомъ самому предмету или лицу. — *Экспонатъ* (латин.), человекъ, представившій свои произведенія на выставку. — *Экспонентъ*, *ex amobrit* (лат.), см. Показатель. — *Экспоненціальная величина*, величина съ переменнымъ показателемъ. — *Экспортация*, *экспортъ* (лат.), вывозъ товаровъ; также вывозъ лицъ въ наказаніе за порочную жизнь, за преступленія или политическія мнѣнія. Такова ежегодная экспортация англичанъ въ Австралію, французовъ въ Капену и проч.

Exproit или *exproit facto*, (лат.), по совершившимся фактамъ.

Экспрессія (лат.), выраженіе, въ особенности въ живописи или въ сценической игрѣ. — *Экспромтъ*, небольшая пьеса въ стихахъ или прозѣ, произнесенная безъ всякаго приготовленія; вообще неожиданность.

Экспроприация (лат.), обращеніе частной недвижимой собственности въ государственную, съ вознагражденіемъ владѣльца.

Ex professo, преднамѣренно, сознательно, также по призванію.

Экспудатъ, см. Выпотѣніе. — *Экстазъ* (греч.), собственно выхожденіе изъ себя, то состояніе мечтателей, фанатиковъ и больныхъ душевнымъ разстройствомъ, въ коемъ сила воображенія до того сильна, что они не видятъ внѣшнихъ пред-

готовъ и даже не чувствуютъ иногда боли отъ внутреннихъ дѣйствій. Иногда это происходитъ и отъ господствующаго одного представленія надъ всеми другими, напримѣръ въ гнѣзѣ.

Эк (лат.), мгновенно, безъ приготовленія.—**Экстенсивная** система сельскаго хозяйства та, въ коей успѣхъ и количество произведеній зависитъ больше отъ пространства земли, чѣмъ отъ обработки ея, напримѣръ трехпольное хозяйство.—**Экстерии** (лат.), въ училищахъ такъ называются учащиеся, живущіе внѣ училища.—**Экстирпаторъ**, земледѣльческій инструментъ, изобрѣтенный въ Англіи для разрыхленія почвы, уничтоженія сорныхъ травъ и порѣбыванія сѣмянъ, состоитъ изъ грабля, лежащаго на 4 угольной рамѣ, въ коей утверждено 9 ланъ или сошниковъ, въ такомъ порядкѣ, что 5 заднихъ накладываются какъ разъ противъ промежуточныхъ 4 переднихъ ланъ. Къ рамѣ, по бокамъ грабля, приделаны ручки для управленія орудіемъ. Глубина, въ коей должны дѣйствовать ланн, опредѣляется установомъ дышла. Экстирпаторъ замѣняетъ плугъ и обрабатываетъ землю гораздо лучше его.

Экстерриториальность (лат.), юридическое состояніе лица, неподлежащаго ни гражданскимъ, ни уголовнымъ законамъ страны, въ коей оно находится; принадлежитъ владѣтельнымъ лицамъ во время пребыванія въ чужихъ краяхъ, посланникамъ, консуламъ и пр.—**Экстраваганты** (лат.), сборникъ декреталій Іоанна XXII и повѣдѣніи папъ, кои придаютъ въ «*Cognus juris canonici*», но не составляетъ officialной его части.

Экстравазъ (*Extravasatum, eschymosis, sugillatio*), кровь, вытекшая изъ разорванныхъ сосудовъ: артерій, венъ и капиллярныхъ, и скопившаяся въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ въ промежуткахъ тканей тѣла; иначе наз. *подтекомъ*.

Extra ecclesiam nulla salus (лат.), внѣ церкви нѣтъ спасенія, принципъ римско-католической церкви, утверждающей, что ни одно вѣроисповѣданіе, кромѣ нея, не ведетъ къ блаженству.—**Экстрактивное вещество**, означало прежде въ химіи всякое не кристаллическое, растворимое растительное или животное вещество, которое оставалось по выдѣленіи изъ экстрактивнаго извѣстныхъ веществъ и которое не могло быть отнесено ни къ одной изъ извѣстныхъ группъ. Однако впоследствии оказалось, что экстрактивные вещества весьма различнаго состава, и потому это названіе болѣе не употребляется въ химіи.—**Экстрактъ** (лат.), извлеченіе изъ очищенія.—**Экстрактъ** (лат.), въ фармацевтикѣ означаетъ извлеченія изъ растительныхъ веществъ, полученныя либо выжимкою сочныхъ частей растенія, либо же при посредствѣ воды и выпариваніемъ раствора. Всѣ экстракты имѣютъ бурый или черный цвѣтъ.—**Экстраординарный профессоръ**, степень профессора, ниже ординарнаго, противъ коего меньше и окладъ, связанный съ нею.—**Экстра-почта** (лат.), почта, отправленная не въ урочный часъ.—**Экстремиста**, техническое выраженіе, употребляемое въ аварейныхъ дѣлахъ и означающее крайній случай, нужду.

Эксума, Большой и Малый, 2 острова изъ Багамской группы.—**Малый Эксума**, важное торговое мѣсто Багамскихъ острововъ.

Эксумеръ, святой, спасеніи тулузскій († 417), противодѣйствовалъ ереси вигиланской и продалъ все свое имущество для вспоможенія бѣдныхъ.

Эксцентрикъ, въ механикѣ, приводъ въ паровыхъ машинахъ двойнаго дѣйствія, служитъ для соединенія внутреннихъ золотниковъ съ дѣйствующими частями машины. Э. бываютъ круглыя, трехугольныя, а иногда еще зубчатые. Круглый Э. есть самый простой и наиболѣе употребительный.—**Эксцентриситетъ** (лат.), въ эллипсѣ, разстояніе фокуса отъ центра или такое отношеніе этого разстоянія къ большой оси.—**Эксцентрический кругъ**, кругъ, описываемый центромъ опицкаго планеты около земли, чѣмъ древніе астрономы объясняли видныя неравенства въ движеніи земли.—**Эксцентрическія линіи**, въ стратегіи пути дѣйствій, расходящіяся по различнымъ направленіямъ.

Эксцизионно-техническая, зубчатая колесо, представляющая собой эксцентрик, который служит для производства неравномерного кругового движения.

Exchequer-Bills, билеты английского казначейства.

Эксъ (Ex), уѣздъ въ Англіи, вѣдомость изъ графства Соммерсетъ и находится близъ Эксетера въ Ламанитъ, длина 10 миль.

Экваръ, см. Гектаръ.

Экзипнография (греч.), рельефное печатаніе. — Экзипія — оттиски съ камней, на коихъ вырѣзаны изображенія; выпуклыя изображенія на деревѣ, мраморѣ и пр.

Экзоталитъ, то же, что Гектолитръ.

Экзотеръ, французская линейная мѣра. — 46, 87 русской сажени.

Эквадоръ (Ecuador), испан. экваторъ, одна изъ 8-хъ независимыхъ республикъ, образованная въ 1830 г. изъ провинціи Колумбіи, въ южной Америкѣ, по обѣимъ сторонамъ экватора, имѣетъ пространство 11,683 квадрат. миль (острова Галапагосъ 138,8) съ 946,633 жител. и 200,000 индейцевъ. Гористая страна, наполненная отрогами Кордильероу, съ высочайшими снѣжными вершинами (Чимборассо и друг.) и многочисленными вулканами (Тунгурава, Котопахи и друг.). Западныя береговныя мѣстности страны, покрыты густыми лѣсами, имѣютъ климатъ чрезвычайно жаркій — экваторіальный, потому масса населенія уже испони спустилась на среднихъ горныхъ равнинахъ, гдѣ царствуетъ почти вѣчная весна. И теперь находятся еще здѣсь остатки великолѣпныхъ зданій и памятниковъ временъ инковъ. Рѣки находящіяся въ связи со многими горными оверами, обильно орошаютъ страну; онѣ имѣютъ свое теченіе, частію обратно къ западу къ Океану, частію же на востокъ къ Мараньонъ, которая среднею своею частью принадлежитъ Эквадору. Эквадоръ богатъ различными произведеніями; горное дѣло доставляетъ: золото, серебро, ртуть, сѣру и нѣкоторые драгоценные камни. Горная вывѣшенность Кито преимущественно удобна для хлѣбопашества, скотоводства и садоводства. Около Гамбаты добывается кошениль, весьма важный промыселъ представляетъ тинная корка. Въ странахъ теплѣйшихъ и на плажно-жаркихъ берегахъ, тропическая растительность оказывается во всемъ своемъ блескѣ. Промышленность и торговля незначительны, но начинаютъ усиливаться, торговля очень благоприятствуетъ портъ Гвакиль (26,000 жит.). Доходы 2,317,000 піастровъ (половина съ таможенъ); расходы 8,360,000 п. Долгъ государственный 22,938,000 п. (внутренній 10,150,000). Армія 6,000 чел. Желѣз. дорогъ 41,85 килом. Населеніе состоитъ частію изъ индейцевъ, частію изъ креоловъ и бѣлыхъ пришельцевъ европейскіхъ. На восточныхъ равнинахъ обитаютъ независимыя индейскія племена. Въ Кито и Куэнсо находятся университеты. Э. дѣлится на 11 провинцій, главный городъ Кито (около 80,000 жит.). Э. открылъ Пизарро въ 1526 г., онъ составлялъ тогда часть имперіи Инковъ. Республика Э. образовалась 1830, во время борьбы отъ мѣждоусобій. Съ 1876 г. президентомъ республики Винтинилло.

Экуанъ, мѣстечко съ 1500 жителей во Франціи, въ департаментѣ Сены и Оазы въ 2 м. отъ Парижа. Знаменито своимъ великолѣпнымъ замкомъ, построеннымъ Анной Монморанси при Францискѣ I. Домъ Конде владѣлъ имъ до первой революціи; при Наполеонѣ онъ превращенъ былъ въ воспитательный женскій институтъ. Впоследствии сдѣлался собственностью герцога Омальскаго и выѣхъ съ прочими имѣніями Орлеанской фамиліи конфискованъ 1852 г.

Экумений, благочестивый и ученый епископъ Трики Вессалийской († около 245), написалъ толкованія на всѣ посланія апостола Павла и на Апокалипсисъ.

Экуменистическій (греч.), общій, то же, что космополитическій.

Ессе-Нето (се человекъ), слова сказанныя Платонъ иудеямъ при выдачѣ имъ Иисуса Христа въ терновомъ вѣнцѣ. Въ искусствѣ это слово означаетъ статую или картину, изображающую Иисуса Христа въ этотъ моментъ. Такія картины писали: Тицианъ, Корреджіо, Карраччъ, Гиндо, Албертъ Дюреръ, Рембрандъ, Рубенъ, Пуссенъ и Калло.

Экштейнъ (Ekstein), **Фердинандъ**, баронъ, публицистъ (1790 † 1861); отъ европейскихъ родителей; въ Римѣ изучалъ съ католическую веру. Его защита католицизма, по тѣмъ воззрѣніямъ, кои долгое время признавались библ. Петромъ Вовальдомъ и Ламенне, изложена въ основаніи нѣхъ журналѣ «Le catholique» и другихъ статьяхъ. Новѣйшія его сочиненія: «Les éléments de la vie sociale et politique dans la tribu pastorale» (Paris 1855) и «Des sources de l'opinion publique en Europe» (1840). Занимался также изученіемъ восточныхъ языковъ.

Экстремъ., **Даниэль**, шведскій механикъ (1711 † 1755 г.); сдѣлалъ большія усовершенствованія въ устройствѣ математическихъ инструментовъ, за что стоковольская академія выбила въ честь его медаль.

Экю (Ecu), французская серебряная и золотая монета, введенная во Франціи съ XIV ст., она много разъ видоизмѣнялась и имѣла весьма различную цѣнности; при Людовикѣ XIV была въ 3 и 9 ливровъ, т. е. въ 75 коп. и 1 р. 50 к. Нынѣ считается въ 3 франка, т. е. 75 коп.

Эла, царь израильскій, сынъ Ваала (Ваши), 919 г. до Р. X. Онъ былъ нечестивъ и убитъ Замиромъ, однимъ изъ его военачальниковъ.

Элайдиновая кислота. Если на олеиновую кислоту дѣйствовать азотною кислотой, то она, не измѣняясь въ составѣ, превращается въ бѣсцвѣтное твердое вещество, плавящееся при 44°, 5 (Ц.), растворимое въ спиртѣ и выдѣляющееся изъ раствора въ видѣ пластинокъ. Растворъ этого вещества имѣетъ ясную кислую реакцію и называется элайдиною кислотой; въ расплавленномъ состояніи она мало по малу окисляется, поглощая кислородъ воздуха. Отъ олеиновой кислоты она отличается также и тѣмъ, что перегоняется почти безъ разложенія. — **Эламы**, также что Маслородный газъ.

Элавъ, или Сузіани, населеніе которой уже во время перваго халдейскаго царства, состояло не изъ однихъ семитовъ, а изъ сильнаго элемента Туранскаго, примѣшаннаго къ нему; царство Элавъ играло важную, хотя и не первую, роль во время древнѣйшихъ царствъ Месопотаміи, но большей части тяготѣя въ Халдею и борясь противъ Ассирійцевъ.

Элава, или Элатъ, нынѣ Акаба-ель-Месримъ, древній портъ и торговый городъ Каменистой Аравіи, при Эланитскомъ заливѣ (нынѣ Акабскій заливъ); былъ покоренъ израильтянами при Давидѣ и Соломонѣ; во времена римлянъ принадлежалъ въ Идумеѣ; въ средніе вѣка назывался Аила.

Эландъ, островъ на восточномъ берегу южной Швеціи, въ 21 мил. длины и 1½ мил. ширины, отдѣляется отъ нея Зундомъ Эландскимъ или Кальмарскимъ, имѣетъ 40,000 жителей. Единственный городъ Вонгольмъ.

Элаониты, иудеи углеводороды, входящіе въ составъ большинства жаркихъ маселъ.

Эластикъ, Гумм, см. Гуммиластикъ, Каучуковое дерево. — **Эластическій камень**, желтоватый камень, находящійся на Сенъ-Готардѣ и издающій въ темнотѣ фосфорическій свѣтъ. — **Эластичность**, упругость, гибкость.

Эластикъ, сложное вещество, получается въ формѣ остатка послѣ вытѣсненія растворимыхъ частей соединительной ткани. Встрѣчается въ эластическихъ образованіяхъ, въ хрящахъ и соединительной ткани. Не растворимъ ни въ какихъ нерастворяющихъ его веществахъ. Даетъ много лейцина (отъ 36%—45%), мало тирозина (1% %).

Элатен, хребетъ горъ въ Аттікѣ, направляющійся отъ Коринтскаго залива съ запада на востокъ; 4,340 футовъ высоты. — **Элатея**, нынѣ развалины его у Элевта; значительный городъ Фотиды въ Греціи, съ храмомъ Эскулапа и чудотворною статуей Минервы.

Элатерометръ, всакий приборъ для измѣренія упругости газовъ и паровъ въ данномъ объемѣ.

Элатеры, или пружины (elateres); спиральные волоконца, заключенныя

внутри длинных элѣментовъ, выходящихся вмѣстѣ съ сторонами въ входы по-
мощности вѣтъ.

Элеатская школа, греческая философская школа, основанная въ VI ст. до Р. X. въ городѣ Элеѣ, въ Южной Греціи, философамъ Ксенофаномъ (изъ Колофона), процвѣтала съ 540—460 г. до Р. X. Последователи этой школы элеаты (изъ числа воиновъ принадлежать между прочимъ Парменидѣ, Зеновъ и Менисъ), опредѣляли сущность предметовъ изъ понятій разума, считая опытъ призракомъ; міръ и Бога они считали за одно. — Э. школа по глубинѣ и силѣ мышленія, по тонкому остроумію ее главныхъ представителей остается поныне себя вѣсѣмъ предыдущая. Основатель ее Ксенофанъ, іоніецъ изъ Колофона, путемъ борьбы съ народными мнѣологическими представленіями вырабатываетъ міросозерцаніе, подходящее подъ наше понятіе пантеизма. Что ученію Ксенофона есть пантеизмъ, а не деизмъ т. е., что его единое божество есть въ то же время и міръ, видно изъ выраженій, которыми ему все такъ приписывается антропоморфическія черты (глазъ, ухо), а также изъ того, что оно носитъ людей въ своей груди. За то же говорить и ученію Парменида, ученика Ксенофана, болѣе соответствующее философскому пантеизму а не деизму. Изъ сочиненія гениальнѣйшаго изъ элеатовъ, Парменида, сохранилось у древнихъ столько отрывковъ, что методъ его философствованія можно восстановить, не прибѣгая къ очень рискованнымъ предположеніямъ. Здѣсь мы имѣемъ не только философию, но и аргументацію самаго мыслителя, дамо его собственныя указанія на вѣрнѣйшій путь въ истинному познанію. Дидактическая поэма Парменида, изъ которой остались отрывки, дѣлится на двѣ части: ученіе объ истинѣ и ученіе о мнѣніи, т. е., иллюзии. Главная и существенная часть философіи Парменида заключается въ изложеніи понятія бытія. При этомъ вся сила аргументацій, устанавливающей это понятіе, скрывается въ положеніи о неммыслимости происхожденія бытія изъ ничего. При этомъ косвенно утверждается также неммыслимость абсолютнаго ничто. Третій изъ выдающихся представителей Элейской школы, Зеновъ, извѣстенъ не столько оригинальною производительною, сколько остроумною защитою ученія Парменида.

Элеваторы или подъемники, снаряды для передвиженія мукъ снизу вверхъ въ пѣноторныхъ мельницахъ; дѣлаются изъ вѣликаго, широкаго бѣловѣчнаго ремня, который надѣвается на 2 барабана, вращающіе мельничною силою. При вращеніи барабановъ, вращается и ремень, на коомъ нашиты жестяные черпаки, кои зачерпываютъ зерно или муку на нижнемъ барабанѣ и дойдя до верхняго барабана, опрокидываютъ ее куда слѣдуетъ.

Элевизия (Eleusine jospava или indica), злачное растеніе, свойственное Абессиніи, гдѣ оно воздѣлывается въ обширныхъ размѣрахъ. Зерно, мелкое какъ просо, особенно хорошо для пива, и для этой цѣли подвергается почти такимъ же операціямъ какъ у насъ ячмень.

Элевтерій, овиухъ Гераклія, экаарха равенскаго, убилъ Іоанна Комнесу (de Comnen), овладѣвшаго Компанією. Самъ же хотѣлъ покорить Италію, но былъ убитъ своими солдатами, въ 817 г.

Элегическій тонъ, натянуто-печальный, вычурно-тоскливый. — Элегія (греч.), лирическое стихотвореніе, въ коемъ выражается грустное настроеніе души; въ греческой литературѣ сначала предметомъ элегій служили отечество и борьба за него; впоследствии стали въ элегіи выражать субъективныя чувствованія, а въ Александрійской школѣ элегія получила эротическое содержаніе. Новѣйшая элегія, по предмету и образу исполненія, сходна съ древнею. Изъ древнихъ поэтовъ писали замѣчательныя элегіи: Сафо, Алкой, Каллимахъ, Овидій, Тибуллъ, Проперцій; изъ новѣйшихъ — Петрарка, Парни, Андрей Шенье, Жуковский, Ватюшковъ, Пушкинъ и многіе другіе поэты во всѣхъ извѣстныхъ до настоящаго времени литературахъ. Въ новѣйшее время Э. мало пишется.

Электростатическая машина, возрастъ, избирательный цѣль и возрастъ, въ коемъ можно быть избраннымъ въ общественныя должности.—Электростатическая или оксигенскія омы—лучшая порода монашескихъ черносотѣ; разведенная въ нѣмѣцкихъ, тѣмъ Испанія элементъ изъ Саксоніи; нѣмѣцъ разведенъ и въ Россіи, даже Сибирь, преимущественно въ прибалтійскихъ губерніяхъ.—Электростатическая въ бывшей Нѣмецкой имперіи тоже, что курьерство.—Электростатическая, избирательная.

Электра, дочь Агамемнона и Клитемнестры, сестра Ифигенія и Ореста, въ его она, по убійствѣ отца Эгистомъ, сарыла и отправлена въ Фокиду. Разторгнувъ первый бракъ свой, заключенный по приказанію Эгиста, она вышла замужъ за друга брата своего Пилада.—Э., также дочь Олоана и Фетиды, жена Тавма и мать Ириды и Гарпій.

Электрическая атмосфера въ физикѣ, пространство, внутри коего наэлектризованное тѣло можетъ оказывать свое вліяніе на другія тѣла.

Электрическая машина, всякій приборъ, для полученія большаго количества электричества; прежде это относилось къ машинамъ тренія, а нынѣ и къ другимъ Э. м. Существенныя части такого прибора: трущееся тѣло и кондукторы. Трущееся тѣло состоитъ изъ стекляннаго круга, шара или цилиндра, вращаемыхъ около оси. Трущее тѣло состоитъ изъ замшевой подушки, на коей положенъ тонкій слой амальгамы (амальгама Кинчайера состоитъ изъ 2 частей ртути, 1 части цинка и 1 части олова), вѣстѣ съ свѣжимъ свинымъ жиромъ; собственно эта амальгама (есть еще амальгамы Зингера и Ковалла) составляетъ трущее тѣло. Кондукторъ (вилкообразная часть всего, обращенная къ трущемуся тѣлу, принимаетъ отъ послѣдняго электричество), имѣетъ видъ цилиндра, съ закругленными концами; въ повѣншее время кондуктору даютъ видъ шара, на коемъ еще возвышается кругъ. На концѣ кондуктора, не обращенномъ къ стеклу, скопляется электричество.—Стекланный кругъ приводится во вращательное движеніе посредствомъ рукоятки, надѣтой на его оси и поддерживаемой деревянными стойками; при этомъ стекло электризуется положительно, а подушки отрицательно. Отъ подушекъ проведенны металлическія пластинки до основанія прибора. Отъ стойки проводникъ металлическая цѣпь къ полу или, еще лучше, соединяется другимъ концомъ съ металлическими частями строенія, напримѣръ газовой или водосточной трубой и т. д. Когда наэлектризованныя части стекляннаго круга подходятъ подъ вилки, то острые концы какъ бы извлекаютъ изъ него это электричество и проводятъ его въ кондукторъ; во время опытовъ извлекаютъ электричество изъ шарика, которымъ оканчивается соединитель обоимъ кондукторамъ. Первую электрическую машину тренія устроилъ въ первой половинѣ XVIII-го столѣтія Отто-фонъ-Герике; она состояла изъ шара, отлитаго изъ сѣры, насаженнаго на ось, которая приводилась въ быстрое вращательное движеніе; къ шару прижимали ладонь руки, которая вѣдила нитѣшныя подушки. Впоследствии стали употреблять стекло, какъ натираемое тѣло, и Рамсденъ, во второй половинѣ прошлаго столѣтія, построилъ первую электрическую машину со стеклянными кругомъ, натираемыми подушками, какая и нынѣ весьма употребительна. Машина Ванъ-Марума позволяетъ съ удобствомъ собирать положительное или отрицательное, электричество, по желанію, на одномъ и томъ же кондукторѣ. Электрическая машина Нерна состоитъ изъ стекляннаго цилиндра, насаженнаго на горизонтальной оси и натираемаго только одной подушкой, прирѣзленной къ изолированному кондуктору, на которомъ собирается поэтому отрицательное электричество. Діаметрально противоположно помѣщенъ другой кондукторъ, усаженный острыми концами со стороны стекляннаго цилиндра, вѣдствие чего на кондукторѣ скопляется положительное электричество, наводимое изъ стекляннаго цилиндра. Значительную особенность въ устройствѣ кондуктора электрической машины имѣетъ машина Винтера, отличающаяся весьма хорошими дѣйствіями. Она состоитъ изъ стекляннаго круга, натираемаго, какъ обыкновенно, подушкой; вилки же имѣютъ вилкообразную форму и соединены съ полымъ металлическимъ шаромъ. Въ шаръ вставляется деревянный

стержень, поддерживающий деревянное же колесо, приблизительно такого же диаметра, какъ стеклянный кругъ машины. Кольцо вѣсѣтъ всюду кругами разрезъ, всего въ нѣсколько квадратныхъ сантиметровъ или менѣе квадратнаго дюйма, но, по смотря на это, удерживаетъ на своей малой поверхности большой зарядъ электричества сильной напряженности. Относительно величины силы и рода тренія на количество электричества, отдѣляемого электрической машиной, извѣстны опыты Шекла. Скорость вращенія остается безъ вліянія на количество получаемого электричества въ томъ смыслѣ, что оно пропорціонально числу оборотовъ машины, но не зависитъ отъ скорости, съ которою каждый оборотъ сдѣланъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ можно имѣть переносную электрическую машину, дѣйствующую и не съ контактахъ. Такъ какъ электрическая машина рѣдко можетъ успѣшно дѣйствовать на открытомъ воздухѣ, то слѣдуетъ ее сохранять въ ящикѣ, подъ которымъ располагается шарени для впускиванія воздуха внутри ящика. Машина такого рода, устроенная Эбнеромъ и извѣстная подъ названіемъ австрійской, была нѣсколько измѣнена Куномъ. Особенный родъ электрическихъ машинъ составляютъ тѣ, въ которыхъ электричество получается отъ тренія влажнаго пара объ дерево. Этого рода машинъ обывали своимъ происхожденіемъ наблюденію Аристотеля, который показывалъ, что паръ, выходящій изъ локомотива, электризуется положительно. Паровая электрическая машина можетъ дать огромное количество электричества, а именно: каждую секунду отъ 5 до 6 искръ длиной въ нѣсколько дециметровъ, смотря по размерамъ котла и упругости пара. Паровая электрическая машина не можетъ служить для постоянного употребленія, по причинѣ большихъ заботъ, которыя требуются въ обращеніи съ нею. — Электрофорныя электрическія машины. Давно уже занимала физиковъ мысль устроить приборъ, въ которомъ посредствомъ индукціи и движенія постоянно образовывалось бы электрическое состояніе, который слѣдовательно былъ бы источникомъ электричества во все время движенія. Никольсонъ еще въ прошедшемъ столѣтіи придумалъ для этой цѣли подвижную конденсаторъ; Велли въ тридцатыхъ годахъ шестнадцатаго столѣтія построилъ приборъ, основанный на индукціи. Но первое удовлетворительное рѣшеніе этого вопроса было дано Тенлеромъ, профессоромъ въ Ригѣ въ 1866 г.; чрезъ нѣсколько послѣ него Гольцъ обнародовалъ устройство своей машины, такъ что онѣ оба могутъ считаться изобрѣтателями электрофорныхъ машинъ. Во всякомъ случаѣ электрофорныя машины находятся въ переходномъ состояніи и объясненіе ихъ еще недостаточно полно. При двойной электрической электрофорной машинѣ, какъ и при простой, находятся лейденскія банки, при каждомъ кругѣ по дѣй. Назначеніе ихъ состоитъ въ сгущеніи электричества, отдѣляемого кондукторами, поддерживающими вліяніи. Шведомъ сдѣлать попытку устроить машину на совершенно рациональныхъ началахъ. Зарядъ электрофорной машины сохраняется нѣсколько часовъ и даже сутки въ сухомъ воздухѣ. Слѣдующая таблица, составленная изъ наблюденій Маскарта, позволяетъ сравнить нѣсколько машинъ въ этомъ отношеніи.

	Диаметръ круга.	Электричество отъ 1 оборота.
Машина Рамсдена	0,70 метра	1,00
• обыкновенная	1,62 "	1,70
• Рамсдена съ изолированными подуш- ками, или съ коническими цилиндрами, находящимися съ одной стороны круга	0,98 "	1,00
Цилиндрическая машина Нерпа	0,32 "	0,18
Машина Гольца съ однимъ кругомъ	0,55 "	0,45
• " " двумя подвижными кругами	0,55 "	0,86
• Карре (на подобіе Гольца) съ научно- нымъ кругомъ	0,50 "	0,15

Э. классическая система, приборъ, служащій для доказательства механическаго дѣйствія электричества; онъ во многомъ походитъ на электрическое колесо съ прѣлками.—**Электрическіе осои**, крутильные, см. Крутильные гѣзы.—**Электрическіе молотки**, такъ называются всѣ явленія атмосферныя, либо сопровождаемыя электричествомъ, либо происходящія отъ дѣйствія электричества; сюда относятся грозы, молніи и друг.—Атмосфера земли всегда наэлектризована, но электроскопы при обыкновенныхъ условіяхъ не обнаруживаютъ этого, будучи со всѣхъ сторонъ окружены электричествомъ. Напряженность атмосфернаго электричества возрастаетъ съ разстояніемъ отъ земли, а слой, прилегающій къ землѣ и толщиной до 1 метра, не оказываетъ никакого признака электрическаго состоянія. Электричество атмосферы при безоблачномъ небѣ всегда положительное и неизмѣніа его дневныя и нѣщныя представляютъ правильность. Два раза въ сутки электрическая напряженность бываетъ наибольшою и два раза наименьшею; разность между тѣмъ и другими значительнѣе дѣномъ, чѣмъ зимомъ, но количество электричества въ атмосферѣ зимомъ гораздо значительнѣе чѣмъ лѣтомъ; а зимой—въ январѣ напряженность электричества въ 10 и болѣе разъ значительнѣе, чѣмъ въ іюнѣ,—въ разныхъ мѣстахъ неодинаково.—Въ пасмурное и облачное время электрическое состояніе очень не правильно и неизмѣнчиво, и вообще слабѣе, чѣмъ въ ясную погоду. Одни облака обнаруживаютъ положительное электричество, другія отрицательное. Опытный наблюдатель по виду неба и гигрометрическому состоянію атмосферы можетъ вывести вѣрныя заключенія объ ея электрическомъ состояніи. Передъ наступленіемъ грозы электрометры обнаруживаютъ присутствіе большаго количества электричества, и знакъ электричества безпрестанно мѣняется съ движеніемъ облаковъ. Послѣ удара молніи электрометръ на нѣсколько времени успокоивается, но потомъ опять приходитъ въ дѣйствіе, если гроза еще продолжается.—**Электрическій сметръ**, опытъ, показывающій самое нѣжное проявленіе электричества, получается, если отвинтить головку директора отъ проволоки и направить острый конецъ ея на лицо электризуемой особы, которая получаетъ ощущеніе дуновенія легкаго вѣтра.—**Э. аэрозатъ**, приборъ, служащій для сообщенія электроскопа съ слоями атмосферы. Если коллодій налить на стеклянную пластинку и выпарить ее досуха, то остается на стеклѣ довольно твердая кожа, которая имѣетъ самыя лучшія электрическія свойства; изъ такихъ кожъ готовятъ воздушные шары слѣдующимъ образомъ: коллодій выливаютъ въ колбу, чтобы стѣнки ея омочились равномерно, потомъ выпариваютъ коллодій; затѣмъ, если очищенный шарикъ наполнить водородомъ, то онъ, при 6 дюйм. діаметра, поднимется такъ высоко, что нечеснется изъ виду; къ клапану шарика прирѣзленъ конецъ самой тонкой висеребренной проволоки, другой конецъ коей соединенъ съ электрометромъ.—**Э. змѣй**, приборъ, употребленный впервые въ 1752 г. Франклиномъ, съ цѣлю получить сообщеніе съ тѣми слоями атмосферы, въ конкѣ обыкновенно проводятъ грозы. Онъ усовершенствованъ де-Ромасомъ, косо змѣй состоялъ изъ наклонной плоскости, выш. въ 7¹/₂ фут., шир. въ 3 ф., скошенной у обонкѣ концовъ, такъ, что представляла вѣтру площадь въ 18 кв. ф. Значительно длинная веревка оплетена тонкою отоженной проволокою, вслѣдствіе чего представляетъ хорошій проводникъ; состоитъ изъ двухъ частей, верхней конической и нижней шелковой, предохраняющей производителя опытовъ отъ удара. Къ верхней ея части, для накопленія большаго количества электричества, прирѣзленъ кондукторъ—жесткая труба. Пущенный 1752 г. змѣй находился на высотѣ 550 ф.; при этомъ де-Ромасъ получалъ изъ кондуктора искры со звукомъ, слышимымъ на разстояніи 200 шаговъ; кондукторъ притягивалъ соломонки, длиною въ 1 футъ. Посредствомъ Э. з. узнали, что атмосфера и безъ облаковъ освобождаетъ электричество. Нынѣ Э. з. не употребляется, потому что простой электроскопъ можетъ обнаружить воздушное электричество и его свойства.—**Э. насосъ** въ физикѣ—приборъ, служащій для добычанія электричества въ маломъ количествѣ; состоитъ изъ стеклянной трубки, въ кою входитъ довольно плотно поршень, по-

притный стержень; поршень прикрепленъ къ стержню, проходящему чрезъ средину верхней (металлич.) оправы трубки. Между металлическимъ кольцомъ, въ которое держится приборъ, и стержнемъ проходитъ соединенный пруть; снизу поршня прядьется также стеклянный пруть, охватывающійся зазубреннымъ латуннымъ кружкомъ, который соединяется спиральномъ проволокою съ кондукторомъ на нижнемъ концѣ трубки. Если взять одною рукою оправу, а другою водить поршень, то на кондукторѣ получится положительное электричество; а если держать рукою кондуктора, то верхняя оправа получитъ отрицательное электричество. Зазубренный латунный кружокъ служитъ для того, чтобы, при движении поршня, сдѣлать электричество, возбужденное на трубкѣ, и передать его кондуктору и оправѣ.—Э. пистолетъ, приборъ, служащій для воспламененія водорода; состоитъ изъ латунной трубки въ 1 дюйм. шир. и 6 д. длин., запаянной съ одного и открытой съ другого конца. Около запаяннаго конца находится дырочка въ $\frac{1}{4}$ д. въ діам. Въ нее вклиниваютъ сургучомъ короткую стеклянную трубку, въ коей находится проволока, доходящая, но не прикасающаяся къ противоположной стѣнкѣ трубки. Изъ водороднаго огня пропускаютъ струю газа во внутренность трубки, затѣмъ закупориваютъ дуло прирѣзанной пробой, а повториваютъ пистолетъ такъ, что проволока, выходящая изъ стеклянной трубки, можетъ быть приближена къ кондуктору. Маленькая искра, перескочившая къ проволоцѣ, воспламеняетъ смѣсь водорода и атмосфернаго воздуха и пробка вылетитъ съ шумомъ.—*Электрическій свѣтъ*. Электрическую искру впервые замѣтилъ Отто Герни, при приближеніи пальца къ тортому сѣрному шару. Искры, выходящія изъ кондуктора электрической машины, имѣютъ сильный бѣловатый свѣтъ, прорываемый иногда фіолетовыми мѣстами. Въ особенности замѣчательное зрѣлище представляетъ прохожденіе электричества чрезъ безвоздушное пространство. Деви получилъ весьма сильный свѣтъ при помощи Вольтова столба, полюсы коего онъ соединилъ съ 2 углями, приближаемыми другъ къ другу своими концами; между концами угля образовалась блестящая дуга. Въ новѣйшее время произведены были удачные опыты освѣщенія адуанъ и улицъ электрическимъ свѣтомъ. Возникшія явленія свѣта получаютъ, если пропуститъ токъ электро-магнитной машины чрезъ Гейслеровы трубки, въ концы которыхъ газъ въ весьма разрѣженномъ состояніи.—Длина искры, выходящей изъ кондуктора электрической машины, гораздо болѣе, чѣмъ искры лейденской банки, заримонной гораздо большимъ количествомъ электричества. Принимаютъ, что длина искры разряда для нѣкоторой точки внутренней обкладки конденсирующаго прибора пропорціональна электрической напряженности этой точки. Въ другихъ опытахъ, произведенныхъ съ лейденской банкой, видно, что длина искры возрастаетъ нѣсколько быстрее, чѣмъ электрическая напряженность внутренней обкладки. Длина искры лейденской банки возрастаетъ съ разрѣшеніемъ воздуха. Но одна длина искры не есть мѣра электрическаго разряда, а кажушаяся толщина, относительно большая яркость, трескъ, ее сопровождающій, суть признаки большихъ количествъ электричества, участвующихъ въ разрядѣ лейденской банки. Цвѣтъ электрической искры зависитъ отъ среды, въ которой она образуется; такъ: въ хлорѣ она зеленая, въ углекислотѣ зеленая другого оттѣнка, въ водородѣ красная и т. п. Впрочемъ цвѣтъ зависитъ также отъ металловъ, между которыми происходитъ разрядъ. Для опредѣленія продолжительности искры Ватсонъ придумалъ особую методику. Фелдерсонъ, опредѣляя продолжительность искры по способу Ватсона, пришелъ къ слѣдующимъ результатамъ: продолжительность искры тѣмъ значительнѣе, чѣмъ большее сопротивление встрѣчаетъ электричество на своемъ пути, проходя чрезъ болѣе или менѣе значительный столбъ воды и чѣмъ болѣе заримонная водерность батареи. Въ крайнихъ случаяхъ продолжительность искры доходила до 0,05 секунды.—*Электрическій свѣтъ, см. Гниль*.—*Электрическій Телеграфъ, см. Телеграфъ*.—*Электрическія лампы*. Хорошій регуляторъ электрическаго свѣта, или электрическая лампа, долженъ удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ: 1) По соединеніи изъ

истинных частей лампы съ электродами гальванической батареи, токъ долженъ замкнуться чрезъ соприкоснувшіяся оконечности углей, которые, накалившись, должны тотчасъ же разойтись для образованія вольтовой дуги. При этомъ сила тока и соотвѣтственная сила свѣта должны сдѣлаться возможно большою. 2) Когда скоро уменьшится сила тока и свѣта вслѣдствіе старанія углей и увеличится притомъ дѣйствіе вольтовой дуги, приборъ самъ собою долженъ обилать оконечности углей на столько, чтобы возстановилась прежняя сила тока. 3) Если токъ прекратится, вслѣдствіе внезапнаго увеличенія разстоянія между углями, на величину, превосходящую предѣлъ дѣйствія вольтовой дуги, то аппаратъ самъ собою долженъ замкнуть прервавшуюся цѣнь, приведа въ соприкосновенію оба угля. 4) Раскаленные части угля и вольтова дуга не должны перемѣнять мѣсто, если къ лампѣ должны быть присоединены отражатели или преломляющія стекла, съ цѣлю дать постоянное направленіе пучку лучей, исходящихъ изъ углей. Регуляторы Серрена, Фуко и Сименса удовлетворяютъ всѣмъ перечисленнымъ требованіямъ; первый по времени появленія есть регуляторъ Серрена. Лампа Серрена много лѣтъ употреблялась на маякахъ и признана многиѣ надежною. Механизмъ лампы Фуко то же весьма надеженъ, хотя можетъ быть мѣнѣ проченъ, чѣмъ въ лампѣ Серрена, по причинѣ большаго числа зубчатыхъ колесъ и употребленія пружинъ. Въ случаѣ прерыва тока, замкнаніе цѣпи въ лампѣ Фуко наступаетъ быстро, чѣмъ въ другой; для оптическихъ опытовъ лампа Фуко болѣе другой приспособлена, потому что въ ней анодный уголь погруженъ подъ катодный. Анодный уголь накаливается сильнѣе другого; въ немъ дѣлаютъ углубленія, въ которое можно класть различные металлы, которые измѣняютъ соотвѣтственно оптическія свойства вольтовой дуги; углубленіе это поддерживается самимъ токомъ, тогда какъ углубленіе, сдѣланное на катодѣ, вскорѣ исчезло бы и самъ катодъ заострился бы. Электрическая лампа Сименса представляетъ большое сходство съ лампою Серрена въ томъ отношеніи, что въ обѣихъ системахъ колесо приходитъ въ движеніе отъ тяжести стержней, поддерживающихъ верхній анодный уголь, но нѣтъ наливки и цѣпочки, сообщающихъ въ лампѣ Серрена движеніе углю (катодному), находящемуся внизу, Сименсъ устроилъ зубчатое зацепленіе, что упростило механизмъ лампы. Френель, извѣстный физикъ по части теоретической оптики, оказалъ большую практическую услугу, по части освѣщенія маяковъ, устройствомъ такъ называемыхъ ступенчатыхъ стеколъ, которыя преломляютъ свѣтъ правильнѣе (хотя все таки съ замѣтнымъ отступленіемъ отъ параллельности на большемъ разстояніи), чѣмъ такой же величины и съ такимъ же фокуснымъ разстояніемъ сферическія линзы. Установка фонаря съ лампою на маякахъ имѣетъ цѣлю сдѣлать только поднятымъ мѣсто маяка, т. е. его огня для плавающихъ судовъ; но въ повѣреннѣе время этотъ приборъ имѣетъ другое употребленіе, а именно—онъ назначается для освѣщенія въ темное время отдаленныхъ предметовъ на столько, чтобы можно было видѣть ихъ вообще, или съ извѣстными подробностями. На устройствѣ Э. Л. основано электрическое освѣщеніе. Извѣстный физикъ Дэви произвелъ, наканунѣ тому болѣе 10 лѣтъ (въ 1861 г.), опыты электрическаго освѣщенія по способу вольтовой дуги. Примѣненіе Э. о. къ практикѣ было предложено нашимъ соотечественникомъ Ладигскимъ, но не осуществлено на практикѣ; въ послѣднее время надъ этимъ трудился Эдисонъ и другой нашъ соотечественникъ—Яблочкинъ. Возвѣщенные Эдисономъ баснословныя приложенія Э. о. оказались на практикѣ невозможными, между тѣмъ какъ Э. о. Яблочкина, появившееся сначала на послѣдней парижской выставкѣ, принято уже въ Парижѣ, Петербургѣ, Одессѣ и др. городахъ. Электрическій свѣтъ такъ ярокъ и бѣлъ, что приближается къ солнечному; онъ не нуждается въ кислородѣ воздуха, какъ это необходимо при всякомъ другомъ способѣ освѣщенія, какъ результатъ горѣнія; поэтому при электрическомъ освѣщеніи воздухъ не портится, какъ бываетъ обыкновенно при всякомъ другомъ; электрическое освѣщеніе вполнѣ безопасно въ отношеніи пожара, потому что во всемъ электрическомъ аппаратѣ нѣтъ

ничего, что бы можно было даже съ усилиемъ заставить горѣть; сильныя колебанія температуры воздуха (напр. зимою) не могутъ оказывать неблагоприятнаго вліянія на силу электрическаго свѣта, такъ это бываетъ напр. съ свѣтъ тѣлнмъ газомъ въ уличныхъ фонаряхъ, и проч. и проч. Недостатки электрическаго освѣщенія, на которые обыкновенно указываютъ: ослабительная яркость этого свѣта, вредная для глазъ, мерцаніе (мерцаніе) электрическаго свѣта и другіе. Мерцаній недостатокъ устраняется легко ослабляющимъ свѣтъ матовымъ экраномъ, надѣваемымъ на электрическую лампу; второй же недостатокъ, т. е. мерцаніе, можно сказать, теперь уже устранено совсѣмъ, благодаря тѣмъ усовершенствованіямъ, какія сдѣланы за послѣднее время въ лампахъ электрическаго свѣта. Единственнымъ возраженіемъ противъ электрическаго освѣщенія можетъ быть относительная дороговизна его, если освѣщеніе праживается тамъ, гдѣ требуется небольшое число свѣтъ (или газовыхъ рожковъ); но для большихъ заведеній и пространствъ электрическое освѣщеніе выгоднѣе газоваго. Для устройства Э. о. въ большихъ размѣрахъ необходима паровая машина, но эта машина можетъ быть въ фабричныхъ заведеніяхъ употреблена съ пользою для дневной работы. — *Электрическое колесо*, колесо приводимое въ движеніе электрическимъ вѣтромъ и состоящее изъ цилиндрическаго куска пробки, вращающагося около проволоки, къ окружности коей прикрѣпляютъ нѣсколько деревянныхъ палочекъ, имѣющихъ на концахъ небольшіе кусочки бумаги; служатъ для показанія металлическаго дѣйствія электрическаго вѣтра. Э. к. съ крыльями состоитъ изъ проволоки, изогнутой въ видѣ латинскаго S; концы ея заострены, а въ среднѣй она поддерживается металлическимъ удлиненнымъ остриемъ; если это послѣднее соединить съ кондукторомъ, то S. начинаетъ вращаться, такъ что острые концы подаются назадъ. Это явленіе происходитъ отъ обратнаго дѣйствія электризованнаго воздуха. Воздухъ оказываетъ сопротивленіе движенію иоэлектризованныхъ частицъ своихъ отъ острия. Это сопротивленіе обнаруживается давленіемъ на изогнутую проволоку, вследствие чего она и вращается. — *Электрическое леченіе*, состоитъ въ примѣненіи электричества, по правиламъ науки, къ леченію различныхъ болѣзней. Леченіе это употребляется противъ подагры, ревматизма, головной, зубной боли и другихъ нервныхъ болѣзней съ большимъ успѣхомъ. — Э. имѣетъ особенно важное вліяніе на нервъ. Если къ какому мѣсту нерва приложить постоянный гальваническій токъ, то нервъ по всей своей длинѣ приходитъ въ измѣненное состояніе, въ которомъ между прочимъ имѣется и его раздражительность. Это состояніе имѣненія нерва называется «Электротоническимъ» или «Электротономъ» (du *Voie-Reumont*); далѣе у положительнаго электрода (анода) его называютъ «анодэлектротономъ», у отрицательнаго же (катода) «катодэлектротономъ» и постоянный токъ называютъ «поляризующимъ» или «электронизирующимъ». Раздражительность повышается въ катодэлектроническомъ направленіи — въ анодэлектроническомъ понижается. По прекращеніи вліянія поляризующаго тока имѣненія раздражительности принимаютъ противоположный характеръ (положительное въ отрицательное, въ катодэлектротонъ) и затѣмъ снова возвращается къ нормальному состоянію. Вполнѣ постоянный токъ, проходящій по нерву, не возбуждаетъ его видимымъ образомъ, наоборотъ: всякое имѣненіе силы тока (точнѣе: густоты тока) возбуждаетъ нервъ къ дѣятельности, и тѣмъ возбужденіе больше, чѣмъ скорѣе происходитъ имѣненіе густоты тока. Если употребленный для раздраженія токъ очень силенъ или дѣйствуетъ долго, то раздраженіе производитъ очень продолжительное сокращеніе — разнигательный столбнякъ (Риттеровскій столбнякъ), который тотчасъ же исчезаетъ, если снова замкнуть токъ въ томъ же направленіи; наоборотъ — онъ усиливается при обратномъ направленіи новаго замкнутаго. Токъ дѣйствуетъ всего сильнѣе, если онъ проходитъ по длинѣ нерва, — наоборотъ, вовсе не дѣйствуетъ, когда идетъ въ поперечномъ направленіи. Если же токъ образуетъ съ продольной осью нерва уголъ, то получается средняя степень возбужденія. При электризованіи вѣтвей въ мышцахъ

дѣйствуютъ тѣ же законы, что и для нервовъ. Омбрональная кровь значащѣ неспособна къ ссертыванію. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ при умраніи крови происходятъ развитіе электричества. Электрическій токъ, проводимый чрезъ зрительный нервъ, вызываетъ легкія ощущенія движенія. Въ электро-гальваническихъ лечебницахъ пользуются параличи, судороги, слабость нервовъ, нервные боли, ревматизмъ, воспаленія суставовъ, и пр. Въ Петербургѣ есть лечебница гош.-надика Геммеліана.—3. *напряженіе въ физикѣ*, то особенное состояніе, въ коемъ находится наэлектризованное тѣло.—3. *сообщеніе*, способъ электризованія тѣла чрезъ прикосновенія съ наэлектризованнымъ.—3. *Электричество*, тащъ называется особенное свойство тѣлъ, обнаруживающееся только въ нѣкоторомъ состояніи этихъ тѣлъ (напр. если потереть стекло шерстяною матеріею, то стекло наэлектризуется; шерсть кошки, когда ее труть, издаетъ искры), и проявляющееся главнѣйшее въ томъ, что наэлектризованныя тѣла обнаруживаютъ притяженіе и отталкиваніе, а также при приближеніи къ нимъ нѣкоторыхъ другихъ тѣлъ, выдаютъ искру съ трескомъ и особенный запахъ, наконецъ при приближеніи къ лицу производить ощущеніе прикосновенія паутины.—3. возбуждается чрезъ треніе, нагрѣваніе, раскалываніе и раздробленіе и чрезъ прикосновеніе. Въ древности было только извѣстно, что тертый янтарь притягиваетъ мелкія тѣла. Англіійскій же врачъ Джильбертъ, въ 1600 г., открылъ то же свойство и въ другихъ тѣлахъ, наприм. въ стеклѣ, сургучѣ, сѣрѣ и т. д. и назвалъ это свойство, въ отличіе отъ магнетизма, электричествомъ (отъ греческаго слова *Elektron*—янтарь). Теорія же электричества собственно получила свое названіе со временъ Грейя (1729), доказывавшаго, что нѣкоторыя тѣла проводятъ электричество, а другія не проводятъ. На основаніи этого открытія, сдѣлалось возможнымъ сохранить электричество на тѣлахъ или изолировать послѣднія. Между тѣмъ Дюфе нашелъ, что электричество бываетъ двухъ родовъ, которые онъ назвалъ положительнымъ и отрицательнымъ электричествомъ; разница между ними состоитъ въ томъ, что однородныя электричества отталкиваются, а разнородныя притягиваются. Всякое тѣло можетъ получить только извѣстную степень электрическаго напряженія, или извѣстное количество электричества, которое обуславливается формою тѣла и состояніемъ той среды (обыкновенно воздуха), въ которой находится тѣло. Если неспытываемое тѣло будетъ пересаржено, то излишекъ электричества тотчасъ сообщается воздуху и достигнутая степень напряженія этихъ способомъ не можетъ быть превзойдена. Но при помощи конденсаторовъ (лейденскихъ банокъ) можно усилить въ огромномъ отношеніи наибольшую напряженность, возможную при обыкновенныхъ условіяхъ. Подобнымъ образомъ и въ другомъ случаѣ, когда слабо электризованное тѣло можетъ передать малую часть электричества тѣлу, гораздо меньшихъ размѣровъ, можно конденсаторомъ усилить слабый зарядъ малаго тѣла. Если источникъ электричества будетъ имѣть слабое напряженіе, но безпрестанно поставляетъ отлитое у него электричество, какъ это происходитъ въ гальваническихъ батареяхъ, то и въ этомъ случаѣ можно, при посредствѣ конденсатора, усилить среднюю напряженность тѣла, которое получаетъ электричество отъ источника.—Электричество смолы, потертой вѣхомъ, какъ бы противообѣствуетъ электричеству стекла, потертого войлокомъ. Для краткости выраженій и для обобщенія явленій принято называть электричество стекла и соотвѣтственной группы тѣлъ положительнымъ, обозначая его знакомъ (+); а электричество паутины отрицательнымъ, обозначая его знакомъ (—); при этомъ выражаются для краткости такъ, что два разнородныя или разноименныя электричества взаимно притягиваются, одинаковыя же или одноименныя—отталкиваются. Прежде эти электричества назывались стеклянныя и смоляныя. Весьма важно то обстоятельство, что при треніи двухъ тѣлъ одного объ другое они получаютъ непременно разноименныя электричества, напр. шпатель, натирающій камфолъ, электризуется положительно, а камфолъ отрицательно, эбаноу при треніи о роговую паучью электризуется отрицательно, а паучья положительно. Электрическое состояніе передается чрезъ

жидкую нитку и жидкую проволоку, и не передается через стекло и шелк; другими словами, первая два тѣла суть проводники электрическаго состоянія а втория непроводники (изоляторы). Вода легко проводит, стеклянная налочка, будучи влажна, также становится проводникомъ; спиртъ же и растительнаго масла, напротивъ, принадлежать къ числу непроводниковъ. Сухой воздухъ и другіе газы не проводятъ электричества, влажный же воздухъ есть довольно хорошій проводникъ электричества. Слѣдующая таблица содержитъ въ себѣ названіе нѣсколькихъ тѣлъ этого и другаго рода:

Проводники.	Полупроводники.	Непроводники.
Металлы.	Алюминій и эфиръ.	Сухіе окислы металловъ.
Сѣкій древесн. уголь.	Стеклянный порошокъ.	Жирныя масла.
Графитъ.	Сѣрный цвѣтъ.	Золъ.
Крѣпкія кислоты.	Сухое дерево.	Ледъ при -25° .
Растворъ соли.	Ираморъ.	Фосфоръ.
Вода морская.	Бумага.	Каучукъ.
Вода дождевая.	Солома.	Фарфоръ.
Живой органич. жидк.	Ледъ при 0° .	Сухая бумага.
Шерстяная матерія.		Драгоценныя камни.
Хлопчатая бумага.		Слюда, стекло, воскъ.
		Сѣра въ кускахъ.
		Янтарь, шелкъ.

Положительное или отрицательное электризованіе не составляетъ отличительнаго признака той или другой группы тѣлъ, но одно и то же тѣло можетъ быть приведено поочередно и въ то и въ другое состояніе, смотря потому, чѣмъ его натирать. Вотъ списокъ нѣкоторыхъ тѣлъ съ обозначеніемъ рода электричества, которое оно принимаетъ при треніи одно объ другое:

Электризуются положительно.

Мѣхъ кошачій и животныхъ.
Стекло.
Мѣхъ, шерстяная матерія, шелкъ, бумага, металлы.

Алмазъ, топазъ, аксипитъ, горный хрусталь, известковый шпатель, слюда, полированное стекло.

Стекло, шелкъ.

Электризуются отрицательно.

Стекло, фарфоръ, дерево, металлы, смола и сѣра.
Амальгама олова и цинка, наложенная на кожу.
Капноеолъ, сѣра, шелкъ, янтарь.
Шерсть, шолкъ, кожа.

Металлы.

Тѣла могутъ электризоваться отъ давленія, на нихъ производимаго. Результаты наблюденій надъ электропроводимостью твердыхъ и жидкихъ тѣлъ вообще для нѣкоторыхъ частности: 1) Сопротивленіе твердыхъ тѣлъ пропорціонально ихъ длинѣ при одинаковомъ поперечномъ разрѣзѣ и обратно пропорціонально площади поперечнаго разрѣза, при одинаковой длинѣ, отъ формъ разрѣза сопротивленіе не зависитъ. 2) Натяженіе проволоки грузомъ увеличиваетъ ея сопротивленіе въ большемъ отношеніи, чѣмъ длину; поэтому, причину явленія надо искать въ измѣненіи строенія проволоки. Чѣмъ тонѣ проволока, тѣмъ болѣе ея относительное сопротивленіе (отнесенное къ закону какому либо диаметру или толщинѣ, принимаемому за единицу), если проволока желѣзная; сопротивленіе мѣдной проволоки напротивъ уменьшается въ подобныхъ условіяхъ. 3) Возмущеніе температуры увеличиваетъ сопротивленіе твердыхъ тѣлъ и уменьшаетъ сопротивленіе жидкостей. 4) Вообще надо полагать, что, не смотря на кажушіяся исключенія, сложное тѣло не можетъ быть проводникомъ, не разлагаясь; иногда разлаганіе такъ слабо, что нельзя собрать замѣтнаго количества оставшихъ частей, въ такомъ случаѣ можно рѣшить вопросъ на основаніи поляризаціи электродовъ. Для объясненія этихъ явленій, Симмеръ и принимаютъ существованіе 2 электрическихъ жидкостей: положительной и отрицательной, и что частицы противоположныхъ

жидкостей — притягиваются. Собственно гикотом жидкостей совершенно имѣетъ физическаго значенія, но помысливъ, какъ искусственный приемъ. По этой теоріи, тѣло кажется находящимся въ естественномъ состояніи или въ неэлектризованномъ тогда, когда во всѣхъ точкахъ тѣла находится одинаковое количество обѣихъ жидкостей, напротивъ, наэлектризовано положительно — если на немъ находится больше положительной жидкости, и отрицательно, если преобладаетъ отрицательная жидкость. Притяженіе и отталкиваніе существуютъ только между жидкостями наэлектризованныхъ тѣлъ, а такъ какъ электрическія жидкости не могутъ отдѣлиться отъ тѣлъ, чему препятствуетъ сопротивленіе воздуха, то и сами тѣла стремятся приблизиться или удалиться другъ отъ друга. При всѣхъ явленіяхъ, когда тѣло изъ неэлектризованнаго состоянія переходитъ въ электризованное, должны дѣлаться свободными одинаковыя количества положительной и отрицательной жидкости, наприм. если тереть стекло шерстяною матеріею, то стекло должно электризоваться положительнымъ электричествомъ, а матерія — отрицательнымъ, уходящимъ потомъ чрезъ руку въ землю. Если наэлектризованное тѣло приблизить къ изолированному проводнику, то электрическое тѣло будетъ дѣйствовать на естественнаго электрическаго проводника, именно: по вышеприведенному закону притянетъ одноименное электричество и оттолкнетъ разноименное въ противоположную сторону проводника. Иначе говоря, естественное электричество проводника чрезъ вліяніе разложится. Если привести наэлектризованный чрезъ вліяніе проводникъ въ сообщеніе съ землею (напр. приложить къ нему палецъ), то электричество, одноименное съ наэлектризованнымъ тѣломъ, уйдетъ въ землю, а разноименное, во все время дѣйствія электризованнаго тѣла, не имѣетъ возможности распространиться, слѣдовательно остается въ проводникѣ; потому такое электричество называется связаннымъ или электричествомъ 2-го рода. По удаленіи наэлектризованнаго тѣла, связанное электричество проводника становится свободнымъ и распространяется по всему проводнику. Отсюда становится понятнымъ, почему наэлектризованныя тѣла притягиваютъ другія, не наэлектризованныя (въ этомъ случаѣ притягивается разложенное чрезъ вліяніе, естественное электричество). Если напряженіе разноименныхъ электричествъ на обѣихъ тѣлахъ такъ велико, что находящійся между ними слой воздуха не можетъ воспрепятствовать ихъ соединенію, то послѣднее происходитъ, сопровождаемое искрою. Основная причина появленія электрическаго состоянія при соприкосновеніи тѣлъ, а слѣдовательно и причина гальваническаго тока, до сихъ поръ не можетъ быть указана съ достовѣрностію. Вскорѣ послѣ открытія Вольтою возбужденія электричества соприкосновеніемъ разнородныхъ тѣлъ, была предложена химическая гипотеза этихъ явленій. Противоставляются случаи, въ которыхъ химическое дѣйствіе не существуетъ, а электричество появляется; даже одна изъ формъ основнаго опыта Вольты исключаетъ возможность химическаго дѣйствія. Частицы, находящіяся на соприкасающихся поверхностяхъ тѣлъ, взаимно притягиваются, причемъ наименѣе отстоящая одна отъ другой могутъ перемѣститься, а за ними послѣдуетъ перемѣщеніе другихъ частицъ. Это-то измѣненіе въ положеніи частицъ, а слѣдовательно нарушенію догола бывшаго равновѣсія, можетъ быть и есть причина постоянного электрическаго состоянія соприкасающихся тѣлъ. Электричество можетъ проводнику передаваться другимъ тѣламъ безъ посредства проводниковъ, на болѣе или менѣе значительномъ разстояніи. Впрочемъ эта передача есть табуемая, въ дѣйствительности же происходитъ нѣчто иное. Металлическій изолированный шаръ, будучи наэлектризованъ, возбуждаетъ электричество обоего рода въ другомъ подобномъ шарѣ, находящемся на разстояніи. Количество обѣихъ электричествъ, возбуждаемыхъ въ предъидущемъ случаѣ, одно и то же. Это явленіе называется электризованіемъ чрезъ вліяніе или индукціей (электростатическою). Количество индуцировавшаго электричества въ какомъ нибудь тѣлѣ увеличивается по мѣрѣ усиленія электрическаго состоянія индуцирующаго тѣла, и уменьшается — по мѣрѣ увеличенія разстоянія между

ники. Полезно количество положительного и отрицательного электричества в тѣлѣ, окружающемъ индуцирующее тѣло, равно каждому поровну количеству индуцирующаго электричества и не зависитъ отъ среды, разделяющей оба тѣла. Опыты Кулона доказали, что взаимное отталкиваніе двухъ наэлектризованныхъ тѣлъ обратно пропорціонально квадратамъ расстояній между ними. Гаррисъ подвергнулъ сомнѣнію вѣрность этого закона; опыты же Маріе Демъ и Рисса подтвердили вѣрность заключеній Кулона. Законъ электрическихъ притяженій таковъ же какъ и электрическихъ отталкиваній. — 3. располагается всегда на вѣншей поверхности тѣла и болѣе всего на оконечностяхъ тѣла, вслѣдствіе взаимнаго отталкиванія частицъ. На острияхъ напряженіе а. бываетъ столь сильно, что преодолеваетъ сопротивленіе воздуха и истончается въ острія. — Напряженность электричества зависитъ только отъ величины поверхности. Опыты показали, что конденсаторъ тѣмъ болѣе способенъ усиливать зарядъ, тѣмъ болѣе поверхности круговъ, его составляющихъ; изъ этого видно, что поверхность среднихъ частей, сильно выемчатыхъ, быстро возрастаетъ, тѣмъ хуже дѣйствующія части, прилежащія къ окружности. Весьма важно для теоріи конденсаторовъ опредѣленіе количества индуцированнаго электричества, образующагося на другомъ кругѣ. По опытамъ Рисса, если принять за 1 количество электричества на заряжаемомъ кругѣ, то на другомъ кругѣ получится:

Напряж. индуц. эл. 0,911 0,887 0,854 0,823 0,689 0,613 0,500 0,268

Толщ. воз. слоя в 2 лин. 3 4 5 10 15 20 50.

Изъ опыта Витстона и др. найдено, что скорость электричества (при распространеніи его по мѣдной проволоцѣ по разряженіи лейденской банки) превосходитъ даже скорость распространенія свѣта. Продолжительность переменнаго состоянія возрастаетъ гораздо быстра, чѣмъ длина проводниковъ (по медленію, чѣмъ квадраты длины), поэтому вопросъ объ измѣреніи скорости электричества терлетъ свою опредѣлительность, тѣмъ болѣе, что во многихъ случаяхъ невозможно установить различіе индукцій. Для скорости электричества въ мѣдной проволоцѣ найдены были различными наблюдателями слѣдующія числа:

Витстонъ 460,000 вилон.

Физо и Гуннель 180,000 "

Гринвическіе и Эдинбургскіе астрономы 12,200 "

Гринвическіе и Брюссельскіе астрономы 4,800 "

Въ послѣднемъ случаѣ большая часть проводника находилась въ водѣ. Важное прохожденіе электричества чрезъ нити нервы производятъ болѣзненные ощущенія и судорги. — *Пироелектричество.* Многія кристаллическія тѣла имѣютъ способность электризоваться отъ нагреванія; къ числу ихъ относятся: турмалинъ, борацитъ, шпинель и др. Обыкновенно для этихъ опытовъ употребляется турмалинъ, который дѣлаетъ удобоподходящимъ на подобіе магнитной стрѣлки. Электрическое состояніе въ кристаллахъ возбуждается измѣненіемъ температуры, нагреваніемъ или охлажденіемъ, а не самою температурою; измѣненія близъ 150° Ц. (120° Р.) не наэлектризовываютъ турмалинъ и въ то же время онъ становится проводникомъ электричества. Вѣроятно возбужденіи электричества не могутъ по этой причинѣ раздѣлиться въ турмалинѣ, нагрѣтомъ до 150°. — *Термоэлектричество.* Другой способъ возбужденія электричества нагреваніемъ требуетъ соприкосновенія двухъ разнородныхъ тѣлъ, проводниковъ электричества, тогда что этотъ новый случай рѣвно отличается отъ пироелектричества. Нѣсколько паръ брусчатокъ висмутовыхъ и сурьмяныхъ спалли между собой концами въ послѣдовательномъ порядкѣ. Если нагрѣть всѣ почетныя спалы, положимъ на 100° выше температуры окружающаго воздуха и удерживать четные спалы при температурѣ окружающаго воздуха, то на оконечности перваго висмутоваго бруска обнаруживается отрицательное электричество, а на оконечности сурьмянаго брусочка послѣдней пары — положительное электричество. Термоэлектрическимъ парамъ или ихъ соединеніямъ были придаваемы различныя формы. Термическіе пары могутъ быть составлены не только изъ разнородныхъ

металловъ, но и въ всякихъ разнородныхъ твердыхъ тѣлахъ, проводящихъ электричество, напримеръ, въ графитъ и металлъ. Термическій токъ можетъ также образоваться между металломъ и жидкостью, и между двумя разнородными жидкостями—въ последнемъ случаѣ весьма слабый. Большаго значенія въ практическомъ отношеніи заслуживаютъ попытки устройства термическихъ батарей, которыя давали бы токъ значительной силы. Термическая батарея Мура и Кламона составляется изъ пластинокъ жалѣа и брусочковъ, выплывенныхъ изъ свинцоваго блеска. См. *Петрушевскіе*: Курсъ наблюдательной физики. — *Электрическое жемчужное*. Исследования д-ра Вуа и его последователей показали, что въ мышцахъ и нервахъ животного существуютъ электрическіе токи; что существованіе этихъ токовъ находится въ ближайшей связи съ жизненною дѣятельностью этихъ органовъ, съ окончательнымъ прекращеніемъ жези и наступленіемъ разложенія исчезаютъ и электрическія свойства (послѣ этихъ исчезновеній существуетъ моментъ, когда всѣ токи инвертируютъ свое направленіе). Доказано давно, что какъ скоро нервъ или мускулъ находится въ состояніи возбужденія и слѣдовательно и въ возбуждающаго становится дѣйствующимъ органомъ, то электрическое состояніе его измѣняется, при этомъ возбужденіи или раздраженіи нерва или мускула можетъ быть произведено или помощью дѣйствія вѣншнаго электрическаго тока, или другимъ какииъ либо путемъ. Всѣ эти факты доказываютъ связь между физиологической дѣятельностью мускуловъ и нервовъ и ихъ электрическою организаціею. См. *И. Спеченова*: «О животномъ электричествѣ» (С.-Петербургъ 1862). — *Электровозбудительная сила*, см. Гальванизмъ. — *Электросенсы* (греч.), причины электрическихъ дѣйствій. — *Электродинамика* (греч.), ученіе о законахъ электричества въ состояніи движенія или о гальваническомъ токѣ. — *Электроды*, названіе, данное Фарадеемъ полюсамъ гальваническаго столба; анодъ — положительный полюсъ, катодъ — отрицательный полюсъ. — *Электрокултура*, привлеченіе выгоды для земледѣлія изъ электричества. — *Электромизъ*. Фарадей соединилъ послѣдовательно нѣсколько стеклянныхъ трубокъ, формы U, въ которыхъ находились іодистія и хлористія соединенія свинца, олова, серебра и т. п., и соединилъ крайнія трубки съ электродами батарей. Оказалось, что свинецъ, серебро и вообще всѣ металлы восстанавливаются и осаждались на катодной платиновой проволоцѣ, а хлоръ, іодъ и проч. освобождались на анодѣ. Фарадей назвалъ электролитомъ вещество, способное разлагаться, іонами продукты разложенія; *аніонъ* есть тѣло, появляющееся на анодѣ, и *катіонъ* — тѣло, появляющееся на катодѣ. Самое же разложеніе онъ назвалъ *электролизомъ*. Электролизъ жидкостей сопровождается различнымъ измѣненіемъ плотности разлагаемаго раствора въ различныхъ мѣстахъ. — *Электротрафія*, изобрѣтенный Давиначчи способъ дѣлать выукло вытравленныя цинковыя пластинки для печатанія, или гравіюръ на деревѣ: на поверхности цинковой пластинки, сдѣланной сперва шершавою, рисуется жирными литографическими чернилами, или другимъ жирнымъ веществомъ, картина. Затѣмъ пластинка смачивается растворомъ гумми въ водѣ, которое не пристаётъ къ жирному рисунку. Самъ рисунокъ обмывается терпентиннымъ масломъ; оставшейся гумми смывается водою; потомъ вся доска натрается посредствомъ пальца жирнымъ лакомъ, который пристаётъ только къ рисунку; когда лакъ хорошо высохнетъ, цинковая доска погружается въ растворъ мѣднаго купороса, близко противъ нея ставится таковой же величины мѣдная пластинка; обѣ пластинки соединяются мѣдною проволокою. На мѣстахъ, непокрытыхъ жирнымъ лакомъ, цинкъ выдѣляется электрохимическимъ процессомъ, а покрытая лакомъ мѣста остаются не поврежденными. Черезъ нѣсколько минутъ выпуклости уже такъ значительны, что съ цинковой доски можно отпечатать большое количество экзemplаровъ, тѣмъ болѣе, что цинкъ тверже свинца, употребляемаго для отливанія буквъ. Для рѣзби на деревѣ нужнъ рисовать и рѣзать, а для д. только рисовать. — *Электромеханизмъ* (греч.). Уже въ прошедшемъ столѣтіи предлагали связь между электричествомъ и магнетизмомъ, однако только

в 1830 г. удалось это доказать Эрстеду. Поставив цѣпь гальванической батареи надъ или подъ магнитною стрѣлкою и вѣтвями параллельно послѣдней, замѣтилъ, что стрѣлка отклонится по слѣдующему закону: если предположить, что наблюдатель стоитъ по направленію цѣпи, такъ что голова его обращена въ ту сторону, откуда идетъ положительный токъ, и лицомъ въ магнитъ, то сѣверный полюсъ стрѣлки всегда отклонится въ правую сторону. Если прервать электричество электрической машины или токъ гальванической батареи чрезъ спиральную жѣдную проволоку, въ ней находится полюсъ стали или желѣза, то сталь получитъ и навсегда сохранитъ магнетизмъ, а желѣзо только на то время, пока токъ проходитъ по проволоцѣ. При прерываніи тока, уничтожается магнетизмъ мягкаго желѣза. Такое намагнитившееся желѣзо называется электро-магнитомъ. Если вѣять много оборотовъ спирали и употребить сильный токъ, то можно получить такой сильный подковообразный электро-магнитъ, что тяжесть въ нѣсколько сотъ пудъ не въ состояніи оторвать якоря (куска желѣза, притягиваемый полюсами подкова). Положеніе полюсовъ въ магнитѣ зависитъ отъ направленія тока. Электромагниты употребляются во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда нужно посредствомъ гальваническаго тока произвести движеніе съ большою силою, напримѣръ въ электрическихъ телеграфахъ. — *Электро-магнитные часы*, въ коихъ движеніе стрѣлки происходитъ отъ дѣйствія гальваническаго тока. Токъ пропускаютъ чрезъ спираль жѣдной проволоки, окружающей мягкую желѣзную подкову (электромагнитъ). Подкова, получивъ магнетизмъ, притягиваетъ находящійся подъ ней кусокъ желѣза. По прерываніи же тока, желѣзо упадетъ либо вслѣдствіе своей тяжести, либо отъ дѣйствія слабой пружины. Если же замкнуть цѣпь, то желѣзо снова притянется и т. д. Движеніе кула желѣза соединяютъ съ колесомъ, вращающимъ стрѣлку. При каждомъ замыканіи и прерываніи цѣпи, колесо поднимается на зубецъ, а вмѣстѣ съ нимъ и стрѣлка движется по циферблату. Если же цѣпь, соединенную съ многими часами посредствомъ особаго механизма, замыкать въ концѣ каждой минуты и потомъ прерывать, то стрѣлки всѣхъ часовъ, находящихся въ соединеніи съ цѣпью, поднимутся на одно дѣленіе циферблата. — *Электромагнитный телеграфъ*, см. Телеграфъ. Если хотѣть уничтожить электрическое состояніе каковаго нибудь тѣла, то приводятъ его въ металлическое прикосновеніе съ землею, всего лучше чрезъ газопроводныя или водопроводныя трубы. Такъ поступаютъ потому, что принимаютъ землю за огромное тѣло, въ неэлектризованномъ состояніи. Если проволоки отъ анода и катода батареи будутъ соединены каждая съ металлическимъ листомъ, зарытымъ въ землю, то гальваническій токъ при замыканіи цѣпи образуется, даже въ случаѣ очень большаго разстоянія между листами. Первые положительные опыты надъ проводимостью земли, рѣшъ и оверъ дѣлалъ Вассе въ 1803 г. Опыты Эрмана въ томъ же году подтверждали открытіе Вассе, и показывали, что сопротивленіе большихъ массъ земли и воды весьма мало. Фехнеръ для объясненія этихъ явленій рассматриваетъ землю, какъ проводникъ съ неограниченно большимъ поперечнымъ размѣромъ. Показаніе попросту объ электропроводности земли былъ снова возбужденъ Штейнголемъ, который имѣлъ въ виду преимущественно въ виду замѣны землею одной изъ постоянно употреблявшихся двухъ проволокъ, для телеграфныхъ цѣпей. Маттеучи нашелъ, что сопротивленіе океанскаго слоя, въ 77 километровъ длинн, не болѣе сопротивленія воды, налитой въ изолированный каналъ въ 0,5 дѣкин и такой же ширины и вышины. Электроды были во всю длину стѣнокъ. Въ электрическомъ телеграфованіи, теперь, какъ извѣстно, постоянно пользуются проводимостью земли. — *Электро-машино-электрическія машины*. Такое названіе можно дать индукціоннымъ приборамъ, въ которыхъ токъ возбуждается вслѣдствіемъ намагнитиванія и размагнитиванія желѣза посредствомъ гальваническаго тока. Муссонъ первый устроилъ индукціонную машину этого рода, которой дѣйствіе показало, что этотъ способъ возбужденія токовъ можетъ сдѣлаться практическимъ источникомъ электричества. Честъ техническаго разсужденія объ устройствѣ индукці-

описанъ машинъ этого вида принадлежит Румкору, такъ что они вообще получили название индукционныхъ аппаратовъ Румкорфа. Въ 1865 г. Сименсъ построилъ магнито-электрическую машину, которая представляла примѣръ обращенія механической силы въ электрическій токъ посредствомъ постепеннаго преобразованія движенія въ намагничиваніе и потомъ магнетизма въ электрическій токъ. Основное начало машины Сименса заключается въ томъ, что посредствомъ остаточнаго магнетизма желѣзному электромагниту возбуждается индуктированный токъ въ проволоку вращающагося явора; этотъ токъ, конечно весьма слабый, направляется посредствомъ коммутаторовъ и проводниковъ въ проволоку электромагнита и производитъ въ немъ постепенное усиленіе магнетизма, которое, въ свою очередь, усиливаетъ индуктированный токъ въ яворѣ. Если движеніе явора происходитъ быстро и постоянно, то по истеченіи нѣкотораго времени сила индуктированного тока возрастаетъ до столь значительнаго напряженія, что, въ отдѣленіи постоянно нѣкоторой части тока для поддержанія магнитнаго состоянія электромагнита, можно имѣть въ распоряженіи болѣе или менѣе сильный токъ для внѣшняго дѣйствія. — На всемірной выставкѣ въ Парижѣ въ 1867 году находилась и была приводима въ дѣйствіе машина Ледда, которая была построена на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и машина Сименса, но представляла нѣкоторыя усовершенствованія. — *Электрометръ.* Для измѣренія электрическихъ притяженій и отталкиваній всего чаще употребляется сила крученія проволоки,* какъ намѣрительная, а также отклоненіе магнитной стрѣлки, подверженной направляющему дѣйствію земнаго магнетизма. Въ абсолютныхъ электрометрахъ электрическія притяженія и отталкиванія сравниваются съ притягательнымъ дѣйствіемъ земли. Въ намѣреніяхъ различныхъ электрическихъ дѣйствій можно отклоненный рычагъ крутильных вѣсовъ приводить всегда въ одинаковое положеніе относительно нормальнаго: — на этомъ основанъ одинъ изъ способовъ намѣренія. Другой способъ намѣренія электрическихъ силъ основанъ на наблюденіяхъ различныхъ угловъ, на которые отклоняется рычагъ, безъ приведенія всегда къ одному и тому же углу. Второй способъ требуетъ нѣкотораго вычисленія; но самое наблюденіе продолжается меньше времени, чѣмъ по первому способу. Приборы, служащіе для измѣреній электрическихъ напряженностей, называются электрометрами. Э. Цельтъ основанъ на отклоненіи магнитной иглы или стрѣлки электрическими силами. Э. Эрнста устроенъ такимъ образомъ, чтобы наэлектризованная стрѣлка отталкивалась съ двухъ концовъ, а не съ одного, какъ въ приборѣ Кулона. Руссо устроилъ электрометръ съ специальною цѣлью изслѣдованія электропроводности дурныхъ проводниковъ. Онъ устроилъ свой приборъ тоже на подобіе электрометра Цельтъ съ магнитною стрѣлкою, которая стремится всегда привести электризуемый рычажокъ въ плоскость магнитнаго меридіана. Крутильные вѣсы Кулона и тотъ же приборъ съ нѣкоторыми измѣненіями, введенными Біо, какъ и вышеописанные приборы позволяютъ дѣлать наблюденіе по двумъ методамъ, т. е. или приводя крученіемъ проволоки углы отклоненія рычага всегда къ одной и той же величинѣ, или позволяя рычагу отклоняться свободно. Слѣдующее видоизмѣненіе крутильных вѣсовъ требуетъ непосредственно приведенія угла отклоненія всегда къ одной и той же величинѣ; этотъ приборъ, устроенный Руссомъ, превосходитъ въ механическомъ отношеніи всѣ предыдущіе. Э. Дольмана, измѣнивши Кольраушемъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія по чувствительности и точности. Крутильные вѣсы представляютъ возможность намѣрить притягательныя и отталкивательныя электрическія силы въ абсолютныхъ единицахъ, т. е. въ обыкновенныхъ вѣсовыхъ единицахъ, какъ это первоначально предложилъ Генри, а осуществилъ въ точномъ приборѣ Томсонъ. Переносный электрометръ Томсона, основанный на этомъ началѣ, со внутренней лейденской банкой и служащій преимущественно для атмосфернаго электричества. Нормальный электрометръ Томсона, по сущности мало отличный отъ предыдущаго. Электрометръ Томсона для весьма сильныхъ электрическихъ напряженностей.

Квадрантный относительный электрометр Томсона, основанный на употреблении магнитной стрѣлки: внутри прибора находится зашпенная банка; для сужденія объ электрической напряженности ее заряда, наверху прибора помѣщенъ маленький абсолютный электрометръ. Подвижная электризуемая пластинка квадрантного электрометра снабжена зеркальцемъ и привѣшивается на одной или двухъ нитяхъ. Отклоненія наблюдаются посредствомъ кристаллической трубки, направленной въ перпендикуляр, которое отражаетъ дѣловія шкалы, помѣщенной подъ трубкой. Зеркало служитъ также для отраженія луча свѣта, если нужно доименіе его сдѣлать виднѣе для многихъ. Прибору можно сообщить различныя степени чувствительности.

Электрички (*Malapterurus* Lасер.), рыбы изъ рода сомовыхъ: безъ настоящаго спиннаго плавника, голова голая. Види: *Malapterurus electricus* L. Обыкновенный электричикъ (Электрическій сомъ). Сѣраго цвѣта въ черныхъ пятнахъ; 4½. Ниль; наноситъ электрическіе удары. Мясо съѣдобно.

Электрионъ, сынъ Персея и Андромеды, царь Микены, отецъ Алкмена; онъ потерялъ всѣхъ своихъ сыновей въ войнѣ съ Птероломемъ, кого однако побѣдилъ. Онъ билъ убитъ злѣмъ своимъ, который пѣснѣ съ Алкмоной долженъ былъ бѣжать изъ Микены.

Электронуиктура, особое видоизмѣненіе электрическаго леченія, состоящее въ томъ, что гальваническій токъ помощью тонкихъ иглъ проводить въ тѣло. — Электростатика, ученіе о законахъ электричества въ состояніи равновѣсія. — Электротерапія тоже, что электрическое леченіе. — Электротомія, отгнѣсаніе ланцетъ, стереотипныхъ дощечекъ, деревянной рѣзьбы и т. д. полученіе гальваническихъ путей.

Электроскопъ. Простые электроскопы, или указатели электрическаго состоянія могутъ, при нѣкоторыхъ помѣщеніяхъ, быть обращены въ болѣе точные приборы. Э. Каналло таковъ: бузинные шарики, помѣщенные на пятихъ или весьма тонкихъ проволокахъ, — въ послѣднемъ случаѣ вѣдѣныхъ въ маленькія петельки на верху — внутри стеклянной банки — съ металлическимъ верхомъ и шарикомъ. Существенно здѣсь металлическое соединеніе шарика съ проволоками, на которыхъ находятся бузинные шарики. Когда хотятъ измѣнить электрическое состояніе тѣла, приводятъ его въ прикосновеніе съ мѣднымъ шарикомъ электроскопа; электрическое состояніе передается бузиннымъ шарикамъ, которые вслѣдствіе того взаимно отталкиваются. Электроскопъ съ соломинками былъ употребленъ Вольтою и потому извѣстенъ подъ его именемъ. Онъ чувствителенъ не менѣе перваго. Соломинки могутъ быть замѣнены съ выгодой золотыми листочками (Электроскопъ Беннета), которые весьма легки и удобоподвижны, такъ какъ нѣтъ надобности вѣшать ихъ на крючкахъ. Э. Андриессона представляетъ видоизмѣненіе предъидущаго; въ немъ помѣщена, кромѣ золотыхъ листочковъ, проволока, трижды согнутая подъ прямымъ угломъ и соединенная металлически съ шарикомъ, вставленнымъ сбоку въ стѣнку электроскопа. Выгода этого прибора состоитъ въ томъ, что, заряжая проволоку чрезъ шарикъ электричествомъ нѣбѣднаго происхожденія, можно опредѣлить родъ электричества золотыхъ листочковъ. Для опредѣленія сильныхъ электрическихъ зарядовъ употребляютъ электроскопическіе указатели, состоящіе изъ бузиннаго или иного шарика, призматическаго въ концѣ соломинки или палочки, другой конецъ которой можетъ вращаться въ центрѣ раздѣленнаго круга. Величина отклоненія шарика указывается на дугѣ палочкою или особеннымъ указателемъ, который призматиченъ въ одной оси вращенія съ проволокою, поддерживающею шарикъ. Къ весьма чувствительнымъ электроскопамъ относятся слѣдующіе два, въ которыхъ, какъ существенная часть, входитъ такъ называемый сухой Замбоніевъ столбикъ. Сухой столбикъ сложенъ наподобіе Вольтова столба, но безъ индукти; онъ состоитъ изъ кружечекъ такъ называемой золотой и серебряной бумаги (собственно мѣди и цинка), сложенныхъ попарно (одинъ серебряный, другой золотой) металлическими поверхностями одинъ къ другому. Такой столбикъ изъ нѣсколькихъ

сотъ паръ (500—800), снимаютъ со днѣхъ, свиваютъ внакидку и вкладываютъ въ стеклянную трубочку, иногда погруженную гуммилакомъ внутри. Основности столбика дѣланы находятся въ металлическомъ привинтованіи съ металлическимъ оправаніи столбика. Подобныя сухіе столбики обнаруживаютъ на одномъ концѣ положительное электричество, на другомъ — отрицательное, оба равной напряженности. Въ электроскопѣ Волькенбергера два сухіе столбика привинчены своими основаніями къ металлической крышкѣ, въ такихъ положеніяхъ, чтобы концы представляли электрическія противоположныя состоянія. Въ электроскопѣ Фейнера употребляется одинъ сухой столбикъ, который помѣщенъ горизонтально внутри стекляннаго ящика; къ оправанію основности столбика приделаны проволоки, означившіяся пластинками.

Электроскопы и конденсаторы. Электростатическая индукція даетъ средство развить небольшимъ зарядомъ значительное количество электричества при помощи конденсаторовъ и электрофоровъ. Электрофоръ состоитъ обыкновенно изъ смолиной пластинки, отлитой въ металлическомъ блюдѣ или въ деревянномъ блюдѣ, обложенномъ листовымъ оловомъ. На твердую смоляную поверхность накладывается металлическій кружокъ, снабженный стеклянною изолирующею ручкою. Для полученія электричества посредствомъ электрофора снимаютъ съ него металлическій кругъ и ударяютъ по поверхности смолы нѣсколько разъ лѣснымъ хвостомъ или кошачьей шкуркою; отъ этого поверхность смолы получаетъ отрицательное электричество. Послѣ этого опускаютъ металлическій кружокъ на поверхность смолы и касаются его рукою на короткое время; приподнявъ затѣмъ кружокъ, можно приближеніемъ руки извлечь изъ него искру, причемъ не трудно убѣдиться, что кружокъ получилъ положительное электричество. Электрофоръ можно заряжать кружокъ неопредѣленное число разъ. Электрофорахъ придаютъ иногда очень большіе размѣры, а именно — до 2,53 метра въ поперечникѣ ($7\frac{1}{2}$ ф.), но употребленіе большихъ электрофоровъ неудобно. — Конденсаторъ состоитъ изъ двухъ металлическихъ кружковъ, раздѣленныхъ тонкимъ слоемъ непроводимаго, напр. воздуха, слюды или какого нибудь смолистаго вещества, преимущественно гуммилака. Нижний кружокъ снабженъ проволокою съ шарикомъ, къ которому касаются слабымъ источникомъ электричества, дѣйствіе котораго надо усилить; на этотъ кружокъ наложена пластинка изолирующаго вещества, а на нее второй металлическій кружокъ. Оба кружка изолированы посредствомъ стеклянныхъ палочекъ и для объясненія дѣйствія конденсатора снабжены бузинными шариками или иными электроскопами. Для начала изслѣдованія надо снять верхній кружокъ и пластинку. Многіе случаи, въ которыхъ обыкновенныя конденсаторы оказались еще не довольно чувствительными приборами, заставили заняться увеличеніемъ ихъ чувствительности. Нѣкто придумалъ конденсаторъ, состоящій изъ трехъ пластинокъ, накладываемыхъ одна на другую, который представлялъ бы возможность усилить слабые заряды гораздо болѣе чѣмъ обыкновенный конденсаторъ, еслибы необыкновенная чувствительность его не дѣлала его употребленіе чрезвычайно труднымъ. Лучшее средство чѣмъ тройной конденсаторъ, для усиленія электрическаго заряда представляютъ два отдѣльные обыкновенныя конденсаторы. Еще выгоднѣе употреблять для усиленія электричества два неравной поверхности конденсатора, какъ это доказалъ Гогенъ собственными опытами. *Лейденская банка* есть конденсаторъ сильнымъ зарядомъ, отличающійся только своею формою отъ обыкновенныхъ конденсаторовъ. Изобрѣтеніе лейденской банки приписывается Кушоусу, ученику голландскаго физика Мюшенброка. Онъ испытывалъ электризованіе воды, налитой въ стекляныя, и, начавши пропускать зарядъ чрезъ себя, получилъ сотрясеніе, которое ему показалось тѣмъ болѣе сильнымъ, что было совершенно неожиданно; это произошло въ 1746 г., въ Лейденѣ, откуда и самое названіе прибора. Форму пластинокъ, обложенной оловомъ, придалъ этому прибору Франклинъ. Лейденская банка есть открытый сверху стеклянный цилиндръ, или широкогорлая банка, обложенная листовымъ оловомъ внутри и снаружи до известной вышности. На банку надѣвается деревян-

ная принята, сводом которой проходит металлический стержень съ шарикомъ на верху и съ металлической дѣловой вѣтви, которая частію должна лежать на днѣ банки, чѣмъ описанномъ оловомъ. Можно вмѣстѣ внутренней обкладкѣ наполнить банку обрѣзками фольгиваго сусальнаго золота, что и употребляется для банокъ небольшихъ размѣровъ. Можно также замѣнить внутреннюю обкладку водонъ, налитомъ въ банку; но при этомъ зарядъ не можетъ быть доведенъ до такой степени, какъ при употребленіи оловянной обкладки. Лейденская банка можетъ быть заряжена двумя способами. Можно взять ее въ руки, касаясь только наружной обкладки, и поднести шарикъ банки къ кондуктору электрической машины на очень близкое разстояніе, или даже привести ихъ въ соприкосновеніе, если хотѣть, чтобы проводъ заряженія оставался чувствительнымъ для особи, держащей банку. Нѣсколько оборотовъ круга электрической машины сообщать внутренней обкладкѣ банки болѣе или менѣе сильный зарядъ электричества (допустимъ положительнаго), которое возбуждаетъ на наружной обкладкѣ какъ одноименное (положительное) съ первичнъ электричество, уходящее въ землю чрезъ тѣло держащаго банку, такъ и разноименное (отрицательное) при наружной поверхности банки. Когда считаютъ банку достаточно заряженной, тогда удаляютъ ее отъ машины и ставятъ на столъ (изолированный или неизолированный), не касаясь банки иначе какъ къ наружной обкладкѣ. При обыкновенныхъ условіяхъ банка разряжается понемногу сама собою. Въ моментъ разряда появляются тогда одновременно и прежде всего искры при поверхностяхъ внутренней и наружной, и потомъ уже образуется третья искра. Лейденская банка можетъ быть заряжена безъ прикосновенія въ ней рукою, если поставить банку на столъ или подставку близъ кондуктора электрической машины, такъ чтобы искры могли перескакивать изъ шарика кондуктора въ шарикъ банки; затѣмъ нѣжную обкладку соединяютъ металлическимъ проводникомъ съ землемъ. Число оборотовъ круга электрической машины, необходимыхъ для полнаго заряженія лейденской банки, зависитъ отъ размѣровъ банки и машины, а также и отъ гигроскопическаго состоянія воздуха. Для полученія весьма сильныхъ дѣйствій электрическаго разряда сдѣлываютъ лейденскія банки или пластинки въ батареи. Всѣ внутреннія обкладки соединены между собою металлически посредствомъ проволоки; для соединенія наружныхъ обкладокъ какъ между собою, такъ и съ землемъ, банки помѣщены въ ящикѣ, котораго дно выложено оловомъ и оловянная же полоска соединяетъ дно съ металлической ручной ящика, или банки становится на доскѣ, обложенной оловомъ; батарею заряжаютъ, какъ одну банку, проведя цѣпь отъ какого нибудь шарика къ кондуктору электрической машины, а отъ ручки ящика ведутъ другую цѣпь на полъ или, еще лучше, къ водосточной или газовой металлической трубѣ. Поверхность стекла, свободную отъ оловянной обкладки, полезно покрывать изолирующимъ лакомъ. Французскіе придумали особенный способъ составленія заряженія батарей, причѣмъ лейденскія банки соединяются уступами или каскадомъ. Весьма часто случается, что лейденская банка, или даже цѣлая батарея разряжается сама собою, прежде чѣмъ экспериментаторъ, сочтетъ ихъ достаточно заряженными. Этотъ зарядъ обнаруживается электрическимъ потокомъ между внутренней и наружной обкладкой лейденской банки чрезъ край; иногда же разрядъ пробивается отверстіе въ стеклѣ между двумя обкладками, и въ такомъ случаѣ эта банка не можетъ быть снова значительно заряжена. Для предупрежденія такихъ случаевъ, а также и для того, чтобы вообще знать мѣру заряда, надо пользоваться или измѣрительною банкою Лаве, или искровымъ микрометромъ. Электрическій разрядъ чрезъ твердые тѣла производитъ въ нихъ различныя механическія смѣщенія. Железная проволока, по которой пропускается разрядъ лейденской банки, въ первый моментъ удлиняется, что повидимому происходитъ не отъ теплоты, развиваемой разрядомъ, потому что удлиненіе весьма скоро прекращается. Непроводники, чрезъ которые проходятъ электрическій разрядъ, пробиваются насильномъ, а часто растрескиваются. Если проволока не всегда плавитъ отъ разряда, то иногда бо-

або или вѣсть нагрѣвается. Для обнаруженія и испытанія нагрѣванія проволоку электрическихъ разрядовъ служатъ такъ называемый электрическій термометръ. Электрическій разрядъ чрезъ тонкую горючую тѣлу можетъ произвести ихъ воспламененіе, но не всегда; паровъ обыкновенно разбрасывается, не загораясь. Когда электрическій разрядъ проходитъ чрезъ жидкости, онѣ нагрѣваются болѣе или менѣе и разбрасываются частію вслѣдствіе пара, частію отъ непосредственнаго механическаго дѣйствія электричества. Электрическій разрядъ чрезъ газъ сопровождается механическимъ разбрасываніемъ ихъ. Электрическій разрядъ чрезъ газъ сопровождается и свѣтовымъ явленіемъ, которое можетъ происходить съ сильнымъ короткимъ звукомъ или съ постояннымъ слабымъ звукомъ; разрядъ во второмъ случаѣ называется тихимъ. Сложность электрическаго разряда показываетъ, что электричество, ближайшее къ шару разрядника, прежде другихъ переходитъ чрезъ воздухъ; потомъ собирается на оконечности электричества, бывшее въ болѣе отдаленныхъ частяхъ; хотя его напряженность необходимо менѣе чѣмъ перваго разряда, однако воздухъ, разбросанный имъ, облегчаетъ возможность втораго разряда и т. д. Показано, что замедленія, встрѣчающіяся электричествомъ на пути, могутъ увеличивать продолжительность искры, но влияние на нее короткихъ проводниковъ этимъ путемъ невозможно объяснить. Въ этомъ случаѣ встрѣчается повидимому совершенно особенное явленіе, которому дано названіе колебательнаго разряда. Если наставить на оконечность кондуктора электрической машины проволоку съ маленькимъ шарикомъ на концѣ и вращать стеклянный кругъ машины, то, дѣлая опыты въ темной комнатѣ, можно видѣть свѣтовую голубоватого цвѣта вѣсть, выходящую изъ шарика, что сопровождается слабымъ постояннымъ шумомъ, несколько не похожимъ на трескъ искры. Если перестать вращать стеклянный кругъ машины, то электрическая вѣсть сдѣлается короче и скоро исчезнетъ; тогда кондукторъ уже разрядился. Подобный тихій разрядъ производитъ, если снабдить кондукторъ тупымъ деревяннымъ конусомъ. Отрицательное электричество тихаго разряда образуетъ другое свѣтовое явленіе, которое удобно наблюдаемо на электрическихъ машинахъ, дающихъ два электричества. Отрицательный свѣтъ то же образуетъ источку, но весьма короткую. Два рода электричества, различающіеся по виду ихъ истеченій, производятъ также различное дѣйствіе на пламя. Видимое различіе между дѣйствіями обоихъ рода электричества обнаруживается въ Лихтенберговыхъ фигурахъ. Если водить по поверхности смолы электрофора шарикомъ вращающейся лейденской банки, держа банку во вѣнчикъ обкладки, то слѣдъ этого движенія обнаружится, если сыпать на электрофоръ сквозь маленькую траншею порошокъ сѣры, смѣшанной съ порошкомъ свинцоваго глета. Просѣявась, сѣра электризуется отрицательно, а глетъ положительно, а упавъ на пути, пройдя имъ шарикомъ по поверхности смолы, порошокъ сѣры ложится на части электризованнаго положительно, глетъ же на части электризованнаго отрицательно. Если фигура наведена положительнымъ электричествомъ, то близи нея индуцируется изъ смолы отрицательное электричество и обратно. Фигуры отличаются по цвѣту, такъ какъ порошокъ сѣры желтъ, а глетъ краснаго цвѣта; желтыя фигуры представляютъ много развѣтвленій, тогда какъ красныя имѣютъ плавный контуръ. Нѣкоторые опыты показываютъ, что отрицательное электричество при большой напряженности скорѣе разсѣивается въ воздухѣ, чѣмъ электричество положительное. Различаютъ четыре вида электрическихъ разрядовъ чрезъ газъ; въ трехъ изъ нихъ, сопровождаемыхъ свѣтовыми явленіями, потеря электричества совершается въ продолженіи весьма короткаго времени; это суть: 1) разрядъ въ видѣ электрической искры, 2) разрядъ въ видѣ свѣтоваго пучка, 3) разрядъ въ видѣ ровнаго свѣта (Glimmlight). Въ разрядѣ четвертаго вида потеря электрическаго состоянія совершается мало по малу и безъ отдаленнаго свѣта; этотъ случай называется разсѣиваніемъ электричества. Всякое наэлектризованное тѣло теритъ мало по малу электричество и приходитъ наконецъ въ прежнее состояніе. Электричество теряется въ воздухѣ и

такимъ чрезъ твердые изолирующіе подставки, или въ жидкостяхъ, въ которыхъ погружено испытываемое тѣло. Абсолютное количество электричества, термаго тѣломъ въ единицу времени, уменьшается съ уменьшеніемъ напряженности, оставаясь всегда пропорціональнымъ ей. Съ увеличеніемъ влажности воздуха потеря электричества увеличивается. Впослѣдствіи Дельманъ подтвердилъ своими опытами результаты, полученные Вудгономъ, т. е. что абсолютная потеря электричества пропорціональна его напряженности, главнѣйшая же потеря по его опытамъ происходитъ отъ присутствія паровъ въ воздухѣ и зависитъ не отъ влажности или давленія паровъ, но отъ ихъ абсолютнаго количества. Разсѣніе электричества въ сухомъ воздухѣ уменьшается съ уменьшеніемъ его плотности по опытамъ Матеуччи и Варбурга, но абсолютная электрическая напряженность тѣла уменьшается съ разрѣженіемъ воздуха. Составъ газовъ имѣетъ большое вліяніе на потерю электричества; по опытамъ Варбурга и Вобилена потеря электричества въ водородѣ менѣе, чѣмъ въ воздухѣ. Изоляторъ, поддерживающій наэлектризованное тѣло, проводитъ электричество, хотя медленно, на большее или меньшее разстояніе. Температура имѣетъ большое вліяніе на потерю электричества какъ въ воздухѣ, такъ и чрезъ твердые тѣла: для разсѣнія нѣкотораго количества электричества при 22° понадобилось около $\frac{1}{3}$ времени, необходимаго для потери того же количества при 0°.

Электро-химія. Если 2 пластинки платиновыя опустить въ растворъ солей и соединить одну пластинку съ положительнымъ полюсомъ, а другую съ отрицательнымъ полюсомъ гальванической батареи, то гальваническій токъ разложитъ эти вещества, кислородъ, хлоръ, іодъ, бромъ, кислоты собираются у положительнаго полюса, водородъ, металлы и ихъ окислы у отрицательнаго полюса. Такое тѣсное отношеніе между химическими и электрическими силами навело на мысль о тождествѣ обѣихъ силъ. Такихъ электрическихъ теорій 2: одна принадлежитъ Деву, а другая Верцеліусу, но обѣ онѣ не удовлетворительны. По мнѣнію Деву, при соприкосновеніи двухъ тѣлъ, одно электризуется положительно, а другое отрицательно, и тѣмъ менѣе, чѣмъ сильнѣе между ними химическое сродство. Верцеліусъ предполагаетъ существованіе въ малѣйшей частицѣ каждаго тѣла 2 электрическихъ полюсовъ различной силѣ. Вслѣдствіе же притяженія этихъ электричествъ, происходятъ химическія соединенія. До 1834 г., въ которомъ появились работы Фарадея, были открыты слѣдующіе законы относительно химическаго дѣйствія тока: 1) Растворъ или расплавленное тѣло разлагается только тогда, когда онъ проводитъ токъ. 2) Водородъ, металлы и основанія появляются, какъ продуктъ разложенія на отрицательномъ полюсѣ (катодѣ), кислородъ и кислоты на положительномъ полюсѣ (анодѣ). Работы Фарадея составили эпоху въ электрохиміи; онѣ привели къ нѣкоторымъ, совершенно опредѣленнымъ, числовымъ законамъ. Изъ ряда опытовъ, Фарадей заключилъ, что химическое дѣйствіе во всехъ частяхъ цѣпи одинаково, что оно пропорціонально продолжительности дѣйствія тока и его силѣ; отсюда обратно, количество газа, выдѣляющагося электрохимическимъ путемъ, можетъ служить мѣрою силы тока. На этомъ основаніи Фарадей называетъ *вольтаметромъ* приборъ, приспособленный къ измѣренію объема газовъ, отдѣляющихся изъ воды, вслѣдствіе ея разложенія. До Фарадея существовало въ наукѣ мнѣніе, что для разложенія жидкости необходимо, чтобы она содержала воду; онъ показалъ, что достаточно пропускать токъ чрезъ соль въ расплавленномъ состояніи для ея разложенія. Нѣкоторые тѣла однако повидимому не разлагаются, каковы напр. многія сѣрнистыя и хлористыя соединенія; это обстоятельство можетъ быть объяснено отдѣленіемъ непроводящаго слоя сѣры на одномъ изъ электродовъ или же слабостью химическаго дѣйствія, которое однако же можетъ быть обнаружено поляризацией электродовъ.

Электрумъ (лат.), янтарь; драгоцѣнный сплавъ золота и серебра у древнихъ.

Электрумъ, золото пшеницево-желтаго цвѣта, содержащее болѣе 20% серебра. Находится въ Змѣиноговской рудникѣ на Алтаѣ.

Заскучарій (лат.), авторская кашка слабительная, магнетонная, усми-
тельная, глистигонная и друг.

Элементарное обучение, собственно означает первоначальное преподавание начинающим, не имѣющимъ никакихъ предварительныхъ знаній; обыкновенно же элементарнымъ обученіемъ называютъ вообще преподаваніе въ народныхъ школахъ, или же преподаваніе дѣтямъ 6—10 л. и состоитъ въ обученіи чтенію, писанію, арифметикѣ и закону Божію. — *Элементарный анализъ*, химическія дѣйствія, имѣющія цѣлю опредѣленіе состава органическаго тѣла изъ элементовъ. — *Элементарныя отправления*, главныя отправления души, напр. мышленіе, воля. — *Элементы*, то же что простые тѣла. (См. эт.). Число нѣтъ извѣстныхъ элементовъ менѣе семидесяти. Древніе принимали только 4 элемента: землю, воду, воздухъ и огонь, оказавшіеся нѣтъ тѣлами сложными. Галогены и щелочные металлы составляютъ въ нѣкоторомъ смыслѣ самые крайніе по характеру элементы; всѣ прочіе элементы или суть металлы, приближающіеся до нѣкоторой степени къ щелочнымъ металламъ и по способности давать соли, и по отсутствію водородныхъ соединеній, но они не столь энергичны, какъ щелочные металлы; нѣтъсяются послѣдними изъ большинства своихъ соединеній, выделяютъ менѣе тепла, соединаясь съ галогенами, и образуютъ основанія менѣе энергическія, чѣмъ щелочные металлы. Такими, напр., серебро, кальцій, жалізо, мѣдь и др. Другіе элементы приближаются по характеру своихъ соединеній къ галогенамъ, и, подобно имъ, соединяются съ водородомъ, но въ такихъ соединеніяхъ нѣтъ энергическаго свойства галогенныхъ кислоты; въ отдѣльномъ видѣ они легко соединяются съ металлами, но образуютъ съ ними уже не столь прочныя соединенія, какъ галогены, — словомъ, въ нихъ не металлическія свойства выражены менѣе рѣзко, чѣмъ въ галогенахъ. Къ этимъ относятся сѣра, мышьякъ и нѣтъ подобные. Наконецъ, есть еще разрядъ элементовъ, такихъ, какъ углеродъ и азотъ, въ которыхъ ни металлическихъ, ни галогенныхъ свойствъ не выражено съ рѣзкостью, которые въ этомъ отношеніи занимаютъ промежутокъ между двумя вышеупомянутыми разрядами простыхъ тѣлъ. Очевидно, что этотъ родъ простыхъ тѣлъ составляетъ какъ разъ переходъ между галогенными элементами и ясно металлическими. Кислородъ приближается боѣе къ характеру галогеновъ, углеродъ имѣетъ между неметаллическими тѣлами наименѣе галогенныхъ свойствъ; такъ, что водородныя соединенія совершенно не обладаютъ свойствомъ галогенныхъ кислотъ нѣтъ въ водородъ на металлы. Все это даетъ возможность распре-
дѣлять элементы между группами щелочныхъ металловъ и галогеновъ. Точныя изслѣдованія, произведенныя Стасомъ относительно атомныхъ вѣсовъ элементовъ, имѣютъ важное значеніе для разрѣшенія вопроса о томъ: дѣйствительно ли атомные вѣса элементовъ могутъ быть выражены цѣлыми числами, если за единицу атомныхъ вѣсовъ принять атомный вѣсъ водорода. Сперва полагали даже, что простые тѣла суть не что иное, какъ сгущеніе водорода; но когда оказалось, что атомные вѣса элементовъ не могутъ выражаться цѣлыми числами въ отношеніи къ атомному вѣсу водорода, тогда можно было однако предположить, что существуетъ нѣкоторая матерія, изъ которой составлены и водородъ и всѣ другіе простые тѣла. Въ настоящее время мы должны отказаться отъ увѣренности въ сложности извѣстныхъ намъ простыхъ тѣлъ. Эта увѣренность не находитъ подтвержденія ни въ извѣстныхъ намъ формахъ превращеній (потому что ни разу ни одно простое тѣло не было превращено въ другое простое тѣло), ни въ соизмѣримости атомныхъ вѣсовъ, свойственныхъ элементамъ. Для опредѣленія вѣса какаго либо элемента должно получить его хлористое соединеніе и опредѣлить количество хлористаго серебра, которое получается двойнымъ раз-
ложениемъ съ азотносеребряною солью. — Англійскій астрономъ Локайеръ утверждаетъ и деръ, что, кромѣ кальция, множество тѣлъ, принимаемыхъ за элементарныя, суть также составныя тѣла (откуда единство матеріи), на томъ основаніи, что каждое изъ дѣйствительно элементарныхъ тѣлъ имѣетъ только одну спектральную линію. Э. въ астрономіи, см. Планеты и Параболическій путь. —

Элементы въ физикѣ, то же что Гальваническая сила и проч. — **Элементы**, весьма малыя частицы, изъ коихъ состоитъ тѣло.

Элеми (Elemi) высачивается вслѣдствіе надрѣзовъ изъ гладкой коры бразильскаго кустарника *Icica Icicariba* Des., и быстро густѣетъ на воздухѣ. Смола элики зеленовато-желтаго цвѣта, и привозится изъ Бразиліи и востъ-индскихъ острововъ. Въ свѣжѣмъ видѣ смола эта мягка, со временемъ же она твердѣетъ и превращается въ хрупкую массу. Элеми отличается пріятнымъ запахомъ, бальзамическимъ вкусомъ, въ водѣ нерастворима, но хорошо растворяется въ горючемъ алкохолѣ, и имѣетъ довольно обширное примѣненіе въ законовѣ производствѣ. Въ послѣднее время привозятъ много элики изъ Остѣ-Индіи въ видѣ цилиндрическихъ кусковъ, уналованныхъ въ банбуки; этотъ сортъ отличается болѣе сильнымъ, но въ то же время и болѣе пріятнымъ запахомъ, чѣмъ элеми бразильскій. Употребляется въ медицинѣ какъ наружное раздражающее средство; способствуетъ также нарыванію. — **Элеміиновъ амирисъ** (*Amyris Plumieri*), востъ-индское дерево, смола котораго, выдѣляющаяся изъ коры и называемая элеміиновымъ бальзамомъ, употребляется для приготовления ѣдкихъ маселъ. Элеміиновая смола изъ Гвинеи получается съ растенія ицеа (*Icica*). Элеміинову смолу доставляютъ въ изобиліи гвѣа Филиппинскихъ острововъ, гдѣ она получается, вѣроятно, съ какой либо породы канарника (*Canarium*); она вывозится изъ Манилы. Мексика тоже производитъ элеміиный бальзамъ, который такъ носитъ названіе копала; его собираютъ съ дерева *Elaphrium elemiferum* Royle, которое растетъ около Оахаки. Кромѣ того, многія другія смолы тропической Америки въ торговлѣ тоже нѣвѣстны подъ именемъ Элеми.

Эленшлегеръ, *Адамъ Готтлобъ*, замѣчательный датскій поэтъ (1778 † 1850), былъ съ 1810 г. профессоромъ эстетики. Его произведенія: «*Aladdin oder die Wunderlampe*», «*Axel u Walburg*», «*Coreggio*», доставили ему извѣстность. Лучшими его поэтическими произведеніями считаются «*Die Götter Nordens*» 1852 г., «*Fiskeren*» и «*Helge*». Его «*Samlede Værker*» издали въ Копенгагенѣ 1848—52 г., кромѣ того, послѣ смерти Эленшлегера было издано «*Om Ewald og Schiller*» (1854) и «*Suplement*» (1854 г.). На русскій языкъ переведены его драмы: «*Гарбартъ и Сигна*» В. Дерикеромъ (Библиотека для Чтенія 1839) и «*Корраджіо*» Петровскимъ (Библиотека для Чтенія 1840).

Элея, знаменитый прорицатель въ древности, сынъ Пріама и Гекубы. Она предсказала Пирру счастливое плаваніе; впоследствии женился на Андромакѣ, вдовѣ Гектора, и имѣлъ отъ нея единственнаго сына Крестина.

Элеонитъ, минералъ, см. Нефелинъ.

Элеонора, прекрасная дочь Мартина Альфонса Теллеса де Мендеса (р. 1330 г.), съ 1356 г. была замужемъ за Лоренцомъ Акунья; но король Фердинандъ I португальскій такъ страстно полюбилъ ее, что выхлопоталъ ей разводъ и женился на ней. Она жила весьма распутно, имѣла преступную связь съ графомъ Оуремъ; по смерти короля 1388 г. бѣжала къ своему пасынку Іоанну Кастильскому, который заключилъ Э. въ монастырь въ Вальадолидѣ, гдѣ она и умерла. — Э. **Гіеннская** или Авинтанская, дочь Вильгельма IX, послѣдняго герцога Аквитанскаго (1122 † 1203). Вышла замужъ за Людовика Младшаго въ 1152 г., потомъ за Генрика II короля англійскаго, который впоследствии заключилъ ее въ монастырь, гдѣ она и оставалась до восшествія на престолъ сына своего Ричарда Львиное Сердце. Во время 3-го крестоваго похода, она, въ отсутствіи Ричарда, управляла государствомъ. По его возвращеніи, удалены въ аббатство Фонтенро (*Fontevault*), гдѣ и умерла. — Э. **Провансальская**, иначе святая Элеонора († 1292), дочь Раймунда-Беранже V, графа Прованскаго, была замужемъ за Генрихомъ III, королемъ Англіи. — Э. **Австрійская**, королева Португаліи, потомъ Франціи († 1568 г.), дочь эрцгерцога Филиппа Австрійскаго и Іоанны, сестра Карла V. Была замужемъ за Эммануиломъ Великимъ, королемъ Португальскимъ (1519), потомъ за Францискомъ I (1530); умерла въ Испаніи. — Э. **Кастильская**, коро-

лева наварская, дочь Генриха II, короля кастильскаго († 1416 г.), жена Карла III (1376 г.). Покинув мужа, она удалилась въ Кастилію, гдѣ приготовила восстание противъ Генриха III, но онъ вернулъ ее снова въ Наварру.

Элеостенъ (греч.), жидкость, выделяемая изъ жирныхъ маселъ при низкой температурѣ.

Элеръ (Oehler), *Давидъ Фридрихъ*, замѣчательный нѣмецкій технологъ и овцеводъ (р. 1726 г.), основатель саксонскаго овцеводства, шерстопряденія и красильнаго дѣла, былъ причиною разведенія въ Саксоніи испанскихъ меринсовъ, приобрѣлъ вмѣстѣ съ фонъ-Планицемъ, особенныя снѣжную и зеленую краску.

Элефанта, островъ въ Индійскомъ океанѣ, въ 7 миляхъ отъ Бомбея, около 6 миль въ окружности. Название по волосистому слою изъ цѣльнаго камня. Назвѣстенъ обширными пагодами.

Элефантина (нынѣ Джезиретъ Ассуанъ), островъ на Нилѣ. Остатки нѣкогда славныхъ фараоновыхъ храмовъ.

Элефантіазисъ (Elephantiasis а. Pachydermia), гипертрофія наружныхъ кровеносныхъ тѣлъ, особенно часто случающаяся на нижнихъ конечностяхъ, на большихъ дѣтородныхъ губахъ и на лицѣ. Всѣ эти части представляются при э. утолщенными; поверхность кожи неровна, покрыта шишками. Нижнія конечности получаютъ при этомъ двойной и даже тройной объемъ противъ нормальнаго, мошонка, если поражена э., достигаетъ объема большой тыльной, то же и большія дѣтородныя губы. На лицѣ это состояніе обнаруживается подъ видомъ наростовъ на носу, щекахъ и ушахъ. Причины э. различны: въ однихъ случаяхъ э. бываетъ слѣдствіемъ хроническихъ воспаленій, въ другихъ случаяхъ зависитъ отъ препятствій для оттока крови изъ венъ; иногда же бываетъ слѣдствіемъ затрудненія въ обращеніи лимфы. Отъ этого различія причинъ зависитъ различіе въ свойствахъ и теченіи э.

Элея, такъ у лакедемонянъ называлась Діана. — Э. или Элеа, городъ въ Кампаніи, отъ коего получила названіе элеатическая философская школа. — Э., въ древности городъ въ Мидіи, на рѣкѣ Кайкосъ и Элеатійскаго залива, съ гаванью.

Элиада, въ древности плодородная и обработанная область въ Пелопонесѣ, окруженная Іоническимъ моремъ, Ахайею, Аркадіею и Мессеніею. Здѣсь происходили Олимпійскія игры. Главный городъ Элиада, замѣчательный храмани, былъ главою Элейскаго союза. Въ королевствѣ Греціи Э. входитъ въ составъ монархіи Ахайи.

Эли-де-Бомонъ, *Жанъ Батистъ*, членъ и пономѣнный секретарь французской академіи (р. 1798 г.), посвятился въ Политехнической и Горной школахъ, въ 1821 г. совершилъ путешествіе для изученія рудниковъ; въ 1829 г. профессоръ въ Горной школѣ, 1832 г. въ College de France; сенаторъ. Съ 1827 г. почти исключительно посвятилъ себя геологическимъ изысканіямъ, для составленія огромной геологической карты Франціи. Написалъ много сочиненій по горному дѣлу и геологін; изъ нихъ замѣчательны: «Annales des mines», «Voyage métallurgique en Angleterre», «Recherches sur la structure et sur l'origine du mont Etna» и друг.

Элизія (греч.), такъ называется въ грамматикѣ оушеніе въ концѣ слова краткой гласной, если слѣдующее слово начинается также съ гласной. Для обозначенія его употребляется анострофъ (').

Элизде, городъ въ испанской провинціи Наваррѣ, съ 7,700 жит. Во время карлистскихъ междоусобій служилъ долгое время главною квартирою Дона Карлоса.

Эликсиръ (Elixir), приготовленный по правиламъ формации растворъ лекарственныхъ веществъ въ винномъ спиртѣ, или смѣсь готовыхъ уже жидкостей. Употребительные въ медицинѣ э. суть: желудочный, Фридриха Госмана (состоящій изъ горькихъ веществъ, приностей и апельсиновой корки), гисли-эликсиръ Галлера (изъ сѣрной кислоты и алкоголя) укрѣпляющій э. Винта (изъ элиной корки и приностей), э. Миннехта (изъ сѣрной кислоты и ароматической тинк-

тури).—3. *жизненный*, тоже что философскій камень или приготовительный процесс дѣланія этого камня.—3. *любимый*, см. *Любовный наитонъ*.

Элингъ, наклонный помостъ для спуска судна на воду. *Элиса*, *Элиша*, по родословию Вибліи сынъ Іована, внукъ Іааса: подъ этимъ разумѣютъ *Олагу*.

Элингъ, минералъ ромбической системы, болѣею частью встрѣчается гроздообразнымъ, почковиднымъ, сплошнымъ и нѣраппоннымъ; тв.—1,5—2, уд. вѣсъ —3,8—4,97; цвѣтъ внутри желтый, а снаружи поумрудно зеленый; блескъ перламутровый; составъ: 67 окиси мѣди, 24 фосфорной кислоты и воды. Въ Элѣ въ Рейтенбахѣ, въ Нижне-Тагильскѣ, въ Либатенѣ въ Венгріи.

Элингъ, такъ назывались во французскихъ войскахъ храбрѣйшіе солдаты, составлявшіе обыкновенно голову колонны.

Элингъ, *Клаудій*, греческій компилаторъ, родился въ Пренестѣ (въ Лациумѣ); жилъ въ III столѣтіи. Онъ собралъ анекдоты въ одно цѣлое, назвалъ это собраніе «Равныя исторіи», самое лучшее изданіе Гюна 1780 г., Корая 1805 г. Э. приписываютъ еще 20 сельскихъ писемъ и «Исторію животныхъ», которыхъ лучшее изданіе Якоба (Штутгардъ 1831).—Э., тактикъ, греческій военный писатель, жилъ около 98—138 г. по Р. X. въ Римѣ. Его сочиненія издали Арцпрюсомъ (Лейденъ 1613 г.).

Элій (*Aelius Sextus Pactus Catus*), римскій юристъ, бывшій эдиктомъ, консуломъ и цензоромъ; въ 200 г. до Р. X. обнародовалъ формулы права, извѣстнаго прежде исключительно только римскимъ патриціамъ и названнаго *Эліанскимъ правомъ* (*ius Aelianum*).

Эліаска или **Эретрійская школа**, основанная Феономъ изъ Элиды и Менодемомъ изъ Эретріи; подобно Мегарійской школѣ, стремилась устранить встрѣчающіяся трудности въ мышленіи и познаніи, отвергая объективную справедливость нарицательныхъ понятій и истинность синтетическихъ сужденій.

Эліа-Капитолина, названіе данное Іерусалиму по возобновленіи его Адріаномъ, который соорудилъ въ немъ храмъ Юпитору Капитолійскому.

Элксезиты или **Элксейне**, еретики, появившіеся во II ст. Основателемъ былъ еврей Элкесай или Эласай. Они утверждали, что Іисусъ Христосъ, рожденный до сотворенія міра, являлся въ разныя времена въ разныхъ видахъ. Эта секта жила въ Палестинѣ, по ту сторону Іордана.

Элаговая кислота, свѣтло-желтый, кристаллическій, нерастворимый въ водѣ порошокъ, получаемый при дѣйстви окисляющихъ веществъ на галловую кислоту. Находится готовою въ безоарахъ, вмѣстѣ съ литофелиновой кислотой.

Элада, родная земля эллиновъ; первоначально городъ, потомъ подъ именемъ Фгіотиды полоса земли въ Фессаліи. Въ послѣдствіи Элада означала собственно (среднюю) Грецію (нынѣ Ливадію) съ ея 8 областями; потомъ также и Пелопоннесъ, греческіе острова и колоніи.

Эленборо (*Ellenborough*), *Эдуардъ Ло*, баронъ, англійскій юристъ (1750 † 1818), прославившійся защитою Гастинга 1785 г., въ 1802 г. былъ сдѣланъ верховнымъ судьей и паромъ подъ именемъ барона Э., принадлежалъ къ партіи тори.—3. *Эдуардъ Ло*, графъ, старшій сынъ предъидущаго (р. 1790), ревностный торъ, бывшій съ 1841—44 г. генералъ-губернаторомъ Остъ-Индіи; по возвращеніи въ Англію былъ пожалованъ королевою въ графы Э., вступилъ 1846 г. въ верхнюю палату, сталъ на сторону оппозиціи и по его предложенію въ 1848 г. былъ отвергнутъ билль объ эмансипаціи евреевъ. Въ министерство Дерби (1858 г.) былъ министромъ Индіи.

Элендъ, *Фридрихъ*, директоръ гимназій въ Эслебенѣ (р. 1796), издатель сочиненій «*Lexicon Sophocleum*» (Кенигсбергъ 1834), изданіемъ Цандеронова «*De Oratore*» (Кенигсбергъ 1840), «*Латинской грамматики*» (Кенигсбергъ 1855 г.) и многихъ хорошихъ учебниковъ.

Эленридеръ (*Ellenrieder*), *Марія*, нѣмецкая художница (1791 † 1863), художественное образованіе получила въ Мюнхенѣ, писала картины преимущественно

ленно библейскаго содержанія и своимъ для дѣтской жизни. Она издава такія весьма хорошія гравюры.

Эллетъ (Ellet), Думмисъ, писатель, американская писательница (р. 1818 г.), литературное поприще ея началось съ 1835 г. изданіемъ «Стихотвореній», за-тѣмъ слѣдовали рядъ драмъ, романовъ, повѣстей и другихъ сочиненій. Главное ея сочиненіе «The Women of the american Revolution».

Эллинизмъ, особенность греческаго языка въ выраженіи, оборотахъ и слово-сочиненіи. Преимущественно же подъ э. разумѣютъ эллинизированіе Востока въ языкѣ, выражающееся также въ обыкновенной жизни, въ нравственныхъ и ре-лигіозныхъ идеяхъ; началось это со времени походовъ Александра Великаго и достигло наибольшаго развитія въ оба столѣтія до и послѣ Р. Х. — **Эллинистическій языкъ**, подъ этимъ именемъ разумѣютъ общую форму греческаго языка, которую принялъ въ противоположность строго-аттической. — **Эллинисты**, ученые знатоки греческой древности, въ особенности языка и литературы. Въ тѣсномъ смыслѣ э. означали евреевъ, говорившихъ по гречески въ Египтѣ; изъ нихъ замѣча-тельными: Филонъ философъ. Языкъ ихъ, болѣе или менѣе съ египетскимъ пропе-ношеніемъ в. языка.

Эллинискія горы, общее названіе горъ на Балканскомъ полуостровѣ, тяну-щихся въ югу къ землѣ Олимпа на восточный берегъ, до Кераунія, при Иониче-скомъ морѣ. — **Эллиниское море**, то же что Егейское море. — **Эллины**, главное племя догреческихъ жителей Гречіи, получившее названіе отъ Эллина, сына Девкаліона или Юпитера и Пирры или Доринны, царь Тессаліи. Отъ сыновей его и вну-ковъ: Эола, Дора, Іона и Акаа, пошли 4 главныя греческія племена: эолине, до-риле, іоняне и ахейне, утвердившія 1500—1200 г. до Р. Х. свое господство въ Греціи. Впослѣдствіи слово эллины стало общимъ названіемъ всего Греческаго народа.

Эллинистическій, частное наз. разности обѣихъ осей эллинистота на большую ось; въ математической географіи эллинистическій земли означаетъ сжатіе земли.

Эллипсоидальное зеркало изъ оптики, вогнутое зеркало, происшедшее отъ об-ращенія эллипса вокругъ большой оси; всѣ лучи, выходящіе изъ фокуса этого зеркала, сосредоточиваются въ другомъ фокусѣ; въ этомъ зеркалѣ, какъ и въ параболическомъ, по причинѣ отклоненія лучей, проходящихъ даже близъ фо-куса, изображенія предмѣтовъ, имѣющихъ достаточное протяженіе, бываютъ часто совершенно неясны.

Эллипсоидъ, кривая поверхность 2-го порядка; эллипсоидъ подобно шару, осямъ со всѣхъ сторонъ и по одному изъ діаметровъ удлинены; всякое сѣченіе съ плоскостью есть эллипсодъ. Уравненіе эллипсоида: $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$.

Эллипсъ (греческ.), въ геометріи сомкнутая кривая линія 2 го порядка, одно изъ коническихъ сѣченій. Наибольшій діаметръ эллипса носитъ названіе боль-шой осі, а наименьшій — малой осі. Эллипсъ имѣетъ 2. фокуса, лежащихъ на большой осі. Расстояніе фокуса отъ центра (точки находящейся на срединѣ большой осі) называется эксцентриситетомъ и бываетъ различной величины, вслѣдствіе чего самій эллипсъ болѣе или менѣе разнится отъ круга; съ увели-ченіемъ эксцентриситета увеличивается и эта разнница, и эллипсъ болѣе подхо-дитъ къ параболѣ. Сумма двухъ радіусовъ векторовъ (см.) эллипса всегда рав-на большой осі. Основываясь на этомъ свойствѣ, легко начертить эллипсъ: укрѣпивъ булавами нитку въ фокусахъ и катануъ нитку остриемъ карандаша стоятъ только двигать карандашъ въ ту или другую сторону. Простейшее урав-неніе эллипса въ прямоугольных коорд. $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$. — **Эллиптическая гипоте-за**, предположеніе о движеніи планетъ по эллипсамъ. — **Эллиптическія функціи**, особый классъ трансцендентальныхъ функцій, встрѣчаемый въ интегральномъ исчисленіи при интегрированіи радикальныхъ функцій 4-ой или 3-ей степени.

Эллипсъ ложный, кривая линія, похожая на эллипсъ и образуемая пѣсочко-

кими круговыми дугами, возгнутыми въ одну сторону. Сумма угловъ, заключенныхъ этими дугами, равняется двумъ прямымъ, т. е. дуга, составляющая ихъ 1. э. должно быть всегда нечетное; средняя изъ нихъ дѣлится пополамъ дугею, на 2. высотой 1. э. 1. э. называется также *коробовой дугой*, *коробиссама*, и употребляется въ строительномъ искусствѣ; нередко сводамъ даютъ видъ 1. э.; тогда они называются *коробовыми сводами*.

Эллисмеръ (Ellesmere), Францисъ Эджертонъ, графъ, второй сынъ герцога сutherlandскаго (р. 1800 † 1857), англійскій государственный человѣкъ; 1846 г. получилъ титулъ графа Э.; известенъ какъ поэтъ и переводчикъ поэтическихъ произведеній, особенно немецкихъ.

Эллисъ (Ellis), Сара Стикисъ, современная англійская писательница (р. около 1800), написала рядъ сочиненій объ эмансипаціи женщинъ: «The Sons of the Soile», «Family secrets», «Pictures of private life» и другіе.

Эллиотсонъ (Elliotson), Джонъ, нѣмѣтскій современный англійскій врачъ, основатель больницы для леченія исчерпизмовъ (1840 г.) и журналъ «Soist» по mesmerизму и френологіи. Сочиненія его: «Lumleyan on the recens etc.» (1830 г.), «Practice of medicine», «Surgical cases in mesmerism» и друг.

Эллиотъ (Elliot), шотландскій родъ: *Джамбертъ Эллиотъ*, 1666 г., былъ пожалованъ баронетомъ. Отъ одного изъ его младшихъ сыновей происходятъ графы Минто, старшій сынъ былъ отцомъ Джорджа Августа Э. (1718 † 1790), отличившагося въ 7 лѣтнюю войну и назначенъ губернаторомъ Гибралтара, который онъ 1782 г. защищалъ противъ французовъ и испанцевъ. — Э. *Джордасъ*, братъ графа Минто (1784 † 1863); въ войнѣ съ китайцами въ 1840 г. былъ начальникомъ флота и покорилъ островъ Чусанъ, но въ 1841 г. былъ замѣненъ адмираломъ Вильямомъ Паркеромъ. — Э. *Эбенезеръ* (1781 † 1849); торговалъ желѣзомъ и прославился своимъ поэтическимъ сочиненіемъ: «Cornlawrhymes» (1831 г.), въ коемъ выразилъ свое горячее участіе въ реформѣ 1830 г. и тѣмъ приобрѣлъ большое влияние на простой народъ. Кромѣ своихъ «Poetical works» (Винбургъ 1846 г.) писалъ онъ много и въ прозѣ. Его «More verse and prose» (Лондонъ 1850 г.) имѣетъ большаго значенія. — Э. *Джордасъ*, современный романистъ; на русскомъ: «Адамъ Видъ», «Мельница на Флосъ» и др.

Эллора, опустѣвшій городъ въ Остъ-Индіи въ области низама Гейдерабадскаго, близъ города Доулатобада, известенъ по множеству храмовъ, пещерныхъ въ скалахъ и украшенныхъ множествомъ скульптурныхъ произведеній.

Элогіумъ (евр.), въ Ветхомъ заветѣ есть нѣсколько формъ имени Божія, но въ особенности три. Первая изъ этихъ формъ Элогіумъ множественное число, но принимающее глаголъ въ единственномъ числѣ, употребляется тамъ, гдѣ является Творецъ міра, или гдѣ Богъ является въ общемъ отношеніи Творца къ творенію; тамъ же, гдѣ является Богъ въ союзѣ съ людьми, гдѣ онъ представляется Словомъ, посредствомъ откровенія, гдѣ онъ ставитъ заветъ свой съ ними, тамъ онъ называется Іегова (аъ семь, т. е. существующій, тотъ, кто извѣстенъ подъ именемъ: я есмь). Наконецъ, третья форма имени Божія есть Духъ Божій, о которомъ упоминается тамъ, гдѣ кроется живительная сила Божія.

Eloge (франц.), похвальное слово, составляетъ изъ французской литературы особую вѣтвь краснорѣчія съ Людовика XIV, когда въ академіи существовалъ обычай почтить умершаго члена публичною рѣчью. Собственно эпоха Eloge началась съ Фонтенеля который отличался чистотой и элегантностью своей дѣлки. Послѣ него отличались: Томасъ, Гибертъ, д'Аламберъ, Балли, Лагарпъ, Кондорсе и Кювье. Нѣтъ вступающій во французскую академію членъ произноситъ е. своему предшественнику.

Элоиза, племянница каноника Фульберта, который избралъ изъ нея въ воспитатели знаменитаго Абелара. Послѣдній имѣлъ отъ нея сына. Фульбертъ жестоко отомстилъ ему за это, а Э. должна была поступить подъ начало настоятельницы Аргентельскаго аббатства. Абеларъ основалъ для нея аббатство Па-

ракетъ, возвратился въ монастырь св. Жильдаса, гдѣ онъ былъ аббатомъ. Э. умерла 1164 г. 63 лѣтъ и была похоронена въ той же могилѣ, гдѣ и ея возлюбленный; см. Абеларъ. Ж. Ж. Руссо написалъ романъ подъ заглавіемъ: «La nouvelle Héloïse», переведенный и на русскій языкъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Элоквенція (Eloquentia), латинское слово, означаетъ краснорѣчіе или изысканную прозу; профессоръ словесности назывался профессоромъ Э.

Элонгаціонный уголъ, въ астрономіи уголъ, составленный прямою, проведенною отъ земли къ солнцу и прямою — отъ земли до проекціи планеты на эклиптику.

Элонгація (лат.), въ колебаніяхъ маятника означаетъ дугу, на кою удаленъ маятникъ въ положеніи своего наибольшаго удаленія отъ положенія своего покоя.

Элу, языкъ Цингалезовъ въ юж. части Цейлона, уклоняется отъ дравидскихъ.

Элуль, 6-й мѣсяцъ еврейскаго года (нашъ сентябрь).

Эль (англ.), ирѣское англійское пиво, богатое содержаніемъ хмѣля имѣетъ желтоватый цвѣтъ и содержитъ много углекислоты и алкоголя. Э. готовится изъ ячменнаго солода и при томъ броженіе ведутъ такъ, чтобы большое количество сахара осталось неразложеннымъ. См. пиво.

Эльхмаръ (черные) названіе феллаховъ (египтянъ) у арабовъ, называющихъ себя Эльасваръ (желтые).

Эль-Акса, мало извѣстная страна Аравійскаго полуострова, при Персидскомъ заливѣ; населена кочующими племенами.

Эльба (у Римлянъ — Нильва, а у Грековъ — Аоалія), итальянскій островъ въ Средиземномъ морѣ, отдѣляющійся отъ Италіи Тибинскимъ проливомъ; протяженія 4,2 квадратн. миль съ 22,000 жителей, весьма гористый островъ, почва мало плодородна, производить вино и имѣетъ желѣзныя руды. Главный городъ Порто-Феррайо (Porto Ferrajo, съ 4,010 жит.). Въ X ст. по Р. X. островъ перешелъ во владѣніе Пизы, въ 1290 г. покоренъ Генуею; позже 1736 г. находился подъ испанскимъ и неаполитанскимъ владѣтельствомъ. При первомъ удаленіи Наполеона изъ Франціи, островъ Э. былъ ему данъ въ собственность, его мѣстопробываніемъ былъ частію Порто-Феррайо и частію загородный домъ въ долинѣ Санъ-Марино. Онъ пробылъ здѣсь съ 4 мая 1814 г. до 26 февраля 1815 г., когда онъ отплылъ во Францію. По вѣнскому конгрессу Э. отошла къ Тосканѣ, а въ 1860 г. къ Италіи. — Эльба (у римлянъ Albis), одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Германіи, беретъ начало на юго-западномъ склонѣ Импелинскихъ горъ, 4,260 ф. надъ уровнемъ моря, на границѣ Богеміи и Прусской Силезіи, образуется изъ многочисленныхъ источниковъ, изъ коихъ замѣчательнѣе Эльбскій ключъ; на Эльбѣ образуется величественный Эльбскій водопадъ, падающій съ 200 футовъ высоты. Э. течетъ по сѣверной Богеміи; пройдя Богемскія горы, входить въ Саксонію, потомъ течетъ по прусской Саксоніи, Ангальту, по границѣ Ганновера и Мекленбурга, Лауенбурга, Гамбурга и Гольштейна и впадаетъ въ Сѣверное море. Длина теченія 157 миль. Важнѣйшіе притоки: Молдава, Эгеръ, Мульда, Заала и Гафель съ Шпрее. Бассейнъ ея содержитъ 2,763 квадратн. миль. Отъ Мельника она судоходна. Прежде судоходство по Э. стѣснялось податями и налогами, съ 1819 г. значительно облегчено.

Эльберсфельдская пряжа, высокой доброты, красная падевая бумага которъ и имѣетъ разныя X X.

Эльберсфельдъ (Elberfeld), городъ въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, при Вупперѣ, одинъ изъ важнѣйшихъ фабричныхъ городовъ Германіи: 80,689 жителей, множество фабрикъ. После Вармена средоточіе хлопчатобумажной промышленности въ Германіи.

Эльберское суино, высокой доброты французское суино.

Эльбингеръ, видъ винограда изъ рода рислингоровъ, полученный съ Рейна, даетъ выелга-бѣлое вино.

Эльбингъ (Elbing), городъ въ прусскомъ округѣ Данцигѣ при рѣкѣ того

же жители, съ 83,380 жителей, главныя заботы были судостроеніе и металлургическая промышленность. Э. былъ основанъ въ XIII стол. любекими и бременскими колонистами и принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. Принята во вассальную зависимость Польши 1454 г., онъ сталъ упадать; съ 1772 г. перешелъ опять къ Пруссіи и называется теперь провинціей.

Эльбрусскій край, гдѣ горы, идущая вдоль всего южнаго берега Каспійскаго моря.—Эльбрусъ (Эльбуръ—большая гора), высочайшая сѣверная гора Кавказскаго хребта; имѣетъ двѣ вершины: высота западной вершины 18,524 ф., восточной 18,468 ф.

Эльбургъ, Яко ванъ, живописецъ (р. въ Эльбургѣ 1600 г.), изъ картинъ его замѣчательны: «Чудесная лодка», «Христосъ на крестѣ», «Св. Іоаннъ и Св. Магдалена», «Св. Петръ на колѣняхъ предъ Іисусомъ Христомъ» и друг.

Эльвангенъ, городъ въ вюртембергскомъ округѣ Янгъ, съ 2,000 жителей. Прежнее провинціальное, потомъ княжеское Эльвангенъ, знаменитое и богатѣющее въ Германіи, протяженіе 7 квадрат. миль; 1802 г. досталось Вюртембергу.

Эльвартъ (Elwart), Антуанъ Амабль Эли, французскій композиторъ (р. 1808), написалъ оперу, гимны, мессу, увертюры, симфоніи и т. д., кроме того сочиненія: «Méthode d'harmonie», «Petit manuel d'harmonie», «Traité de contrepoint et de fugue» и другія.

Эльвасъ, городъ и сильнѣйшая португальская грѣность въ провинціи Ален-техо, на рѣкѣ Гладанъ, на испанской границѣ, арсеналъ, 17,000 жителей.

Эльджинъ или Муррей (Elgin или Moray), графство на сѣверномъ берегу средней Шотландіи, 24,987 квадрат. миль, 44,549 жителей, съ богатѣющимъ лесомъ. Хлѣбопашество и скотоводство очень развиты. Главныя города Эльджинъ, съ 7,560 жителей.

Эльгинъ, см. Эльджинъ.

Эльда, притокъ Эльбы, беретъ начало изъ озера Мюрикъ въ Мекленбургѣ-Шверинѣ, образуетъ нѣсколько озеръ и послѣ 19 миль теченія, впадаетъ въ Эльбу, судоходна.

Эльдена, деревня въ прусскомъ округѣ Стральзундѣ, съ аннаденомъ государственнаго и сальскаго хозяйства.

Эльджинъ (Elgin), графъ Томасъ, англійскій дипломатъ († 1832), былъ съ 1790—99 г. британскимъ посломъ, сперва въ Вѣнѣ, а потомъ въ Нидерландахъ. Онъ извѣстенъ собраніемъ памятниковъ греческаго искусства (эльджинскими мраморами), которое у него былъ куплено Британскимъ музеемъ. Э. Джорджъ Чарльзъ Константинъ Брюсъ, графъ, сынъ предъидущаго, англійскій государственный чиновникъ (1800 † 1863) выказалъ свои дарованія будучи генералъ-губернаторомъ Канады (до 1855). Затѣмъ былъ посланъ 1857 г. въ Китай, гдѣ поддерживалъ войсками англо-индійское правительство и заключилъ 1858 г. миръ Тяньцзинскій съ Китаемъ. По возвращеніи былъ генералъ-почтмейстеромъ, а затѣмъ снова былъ посланъ въ Китай, гдѣ, при помощи французовъ, окончилъ войну възятіемъ Пеккина. Въ 1861 г. былъ вице-королемъ Индіи.

Эльдонъ, Джонъ Осментъ, графъ, англійскій государственный чиновникъ (1761 † 1838). Началъ карьеру адвокатомъ, потомъ избранъ въ нижній парламентъ, принадлежалъ къ партіи Тори. Своими юридическими познаніями приобрѣлъ всеобщее уваженіе и сдѣлавъ баронъ Англіи и баронкомъ. Съ 1801 по 1802 г. былъ лордъ-канцлеромъ.

Эльдорадо (испанск.—золотая долина), такъ называется страна въ Испанской Гвинеѣ около озера Парана, гдѣ, по словамъ товарища Пизаро, Франца Орелана, золото находилось грудями. Искатели счастья неоднократно искали эту землю, но она, какъ и озеро Парана, никогда не существовала и есть чистая фантазія. Теперь вообще подъ словомъ Э. разумѣютъ идеальную желаннаго счастья нѣкоторую страну.

Эльмессеръ, Фридрихъ Августъ, одинъ изъ гениальнѣйшихъ живописцевъ пейзажистовъ (1810 † 1845), въ особенности превосходно изображалъ зимнюю природу.—Младшій братъ его, Юліусъ Э. (1815 † 1859), тоже отличный пейзажистъ.

Эльзасъ, въ нѣмцѣхъ *Elzass*, у французовъ *Alsace*, нѣкогда римская область, потомъ французская (обширная 2 французскихъ департамента Верхняго и Нижняго Рейна), а нынѣ входитъ въ Лотарингію — Нимренская земля Германіи, дѣлится на два округа: Верхній Э. (пространство 62,8483 кв. м. 452,642 кв. м.) и Нижній Э. (86,7075 кв. м. 597,850 с.), отдѣляется на востокъ Рейномъ отъ Бадена, къ западной части прилегаетъ Богемія; весьма плодородная страна; промышленность значительна. Во времена Цезаря Э. принадлежала къ *Germania prima*; по паденіи Римской имперіи досталась алеманнамъ, 496 г. — франкамъ. Съ 843 г. Э. образовалъ часть государства Лотаря; по Лотарю отдалъ Э. сыну своему Руту. Во времена императора Фридриха I, здѣсь образовались графства: Нижній Э., послѣдственный изъ домъ Верта и Надгра и Верхній Э., принадлежавшій Эвеконійской фамиліи. Герцогъ Сигизмундъ заложилъ 1409 г. Верхній Эльзасъ Карлу Бургундскому и съ тѣхъ поръ благосостояніе Э. начало упадать. 1625 г. Э. достался эрцгерцогу Леопольду, а по смерти его завладѣли страной французы, а сынъ Леопольда по Вестфальскому миру уступилъ Франціи Верхній Э., нижній же Э. Франція приобрѣла за 3 милліона франковъ. Въ послѣднее время, для укрѣпленія Э. за Германіей, Висмаркъ предложилъ дать Э. съ Лотарингіей автономію; французской элементъ въ Э. достаточно силенъ.

Эльзевиры (*Elzevirius*), знаменитое голландское семейство типографщиковъ, кои напечатали много отличныхъ изданій, преимущественно въ Лейденѣ и Амстердамѣ 1683—1680 г. Основателемъ былъ *Людвигъ Эльзевиръ*, переплетчикъ и книгопродавецъ, который 1680 г. поселился въ Лейденѣ, гдѣ умеръ 1617 г. 1-мъ изданіемъ его было „*Drusii Ebraicarum quaestionum ac responsionum libri duo*“ (Лейденъ 1588). Изъ синоновъ его знаменитъ былъ *Воммелънуръ* Э. (1588 † 1652 г.). Заведеніе перешло къ *Іоанну* Э. (1622 † 1661), и *Даниилу* Э. (1626 † 1680 г.), при преемникѣ его заведеніе было продано. Другое заведеніе было основано въ Амстердамѣ *Іудитомъ* Э., внукомъ основателя (1604 † 1670 г.).

Элькъ-ремеръ, рѣка въ Виргиніи, у Чарльстона впадаетъ въ Греть-Каналъ. Длина теченія 50 миль.

Эльма съ. о. въ томъ, что Касторъ и Поллуксъ.

Эль-Маданиъ, т. е. оба города, у арабовъ такъ называются двѣтупіе (до 7 ст.) города Селевкия и Ктезифонъ, на рѣкѣ Тигрѣ; нынѣ отъ нихъ остались только развалины.

Эльмакинъ, *Ибнъ-Амидъ*, христіанскій арабскій историкъ (1223 † 1273). Отъ него осталась исторія отъ сотворенія міра до 1118 г. Эрнецій перевелъ ее отъ рожденія Магомета подъ заглавіемъ: „*Historia Saracenica*“ (1625.), а Ваттё перевелъ на французскій языкъ 1657.

Эльмиза, городъ на Золотомъ берегу, главное мѣсто англійскихъ колоній, въ 10,000 жителей, портомъ и фортомъ.

Эльмъ, *Поль Карповичъ*, графъ, генералъ-фельдмаршалъ (1725 † 1802), до 1740 г. служилъ во французской арміи и въ этомъ же году принятъ въ русскую службу капитаномъ; 1769 г. овладѣлъ Хотиномъ и привелъ въ русское подданство Молдавію; 1787 и 88 г. со славою раздѣлялъ побѣды графа Румянцева надъ турками и крымскими татарами, но за свои наскѣшки и вспыльчивость былъ уволенъ отъ службы 1798 г.

Эльбогенъ или Эльбогенъ, городъ въ Богеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, съ знаменитою сарфоровою фабрикою.

Эль-Насо дель-Ворте, плодородная долина на правомъ берегу Гіа-Бразъ дель-Порте, на крайней границѣ мексиканскаго штата Чигуагуа; важна по своему положенію относительно торговли между Новою и собственною Мексиканіи.

Эльпистинъ или Эльпистическіе философы, по Платарку такіе философы, кои надежду принимали въ лучшую часть жизни, ибо безъ надежды жизнь была бы безотраднѣе.

Эльзандеръ, *Павелъ*, русскій, золотникъ дѣлъ мастера, 1634 году былъ посланъ на границу вѣдать неуспѣхъ горныхъ полей.

Эльзандеръ Павловичъ (1634—1691) — золотникъ дѣлъ мастера.

Эльстутъ, *Жанъ Маръ Жакъ*, скульпторъ, вѣстимый родъ, именемъ Карла (р. 1797).

Эльсгалльцъ, *Франкъ*, нѣмецкій писатель комедій (р. 1791), участвовалъ въ войнѣ 1813—15 г., первую известность приобрѣлъ пьесой «*Kommi her!*» За 1-мъ изданіемъ его «*Schauspiele*» (Штутгартъ 1830) послѣдовало 2-е увеличенное изданіе (Лейпцигъ 1835—54).—**Э. Людемъ** (около 1805 † 1850), депривный живописецъ, въ особенности же хороши его картины сраженія.

Эльслеръ (*Elssler*), *Фанни*, знаменитая танцовщица (р. 1810) 1817 г. поступила на сцену Кертнерторскаго театра, прибыла потомъ со старшею сестрою своею Терезою (родившеюся 1808 г.) въ Неаполь, обѣ приобрѣли вышнее образованіе. Въ 1830 г. получили онѣ первыя лауры въ Берлинѣ. Въ время путешествій своего по Италіи, Франціи, Америкѣ, Англіи, Германіи и Россіи (въ Петербургѣ) Фанни Э. приводила публику въ энтузіазмъ. Въ 1851 г. обѣ сестры сошли со сцены; Фанни поселилась въ Вѣнѣ, а Тереза сдѣлалась мorganатической супругою принца прусскаго Адальберта, въ 1851 г.

Эльслеръ (*Elslner*), *Іоаннъ Готфридъ*, нѣмецкій сельскій хозяинъ (р. 1784), оказавшій въ особенности услуги овцеводству. Изъ сочиненій его лучшія: «*Meine Erfahrungen in der höhern Schafzucht*» (1835); «*Das Edelschaf in all n seinen Beziehungen*» (1840); «*Handbuch der veredelten Schafzucht*» (1832), «*Die rationelle Schafzucht*» (1848) и друг.—**Э. Іосифъ** (1769 † 1854), 1792 г. былъ директоромъ музыки въ Львовѣ, 1799 г. при варшавскомъ театрѣ и основалъ здѣсь общество пѣнія и церковной музыки, изъ коего 1821 г. образовалась консерваторія.

Эльстеръ, деревня въ Саксоніи, близъ богемской границы, съ 6 жѣлезистыми ключами.—**Э.** 2 рѣки принадлежащія большей части Саксоніи. *Вѣмль Э.* беретъ начало въ Богеміи, протекаетъ по Саксоніи и впадаетъ съ права въ Зальду, между Галле и Мерзебургомъ. Длина теченія 36 миль. *Урмль Э.* беретъ начало въ Саксоніи и впадаетъ въ Эльбу, близъ Виттенберга; длина теченія 28,2 миль. Въ Вѣломъ Э. въ 1813 г., утонулъ польскій полководецъ Іосифъ Понятовскій.

Эльстонъ, см. **Альстонъ**.

Эльсъ (*Oels*), владѣніе съ титуломъ княжества въ свлевскомъ округѣ Бреславіи, имѣетъ вмѣстѣ съ присоединеннымъ къ нему 1745 г. княжествомъ Эльсъ Бернштадтъ 35 1/2, квадр. миль, съ 150,000 жителей и главнымъ городомъ Эльсъ.

Эльфинстонъ, древній шотландскій родъ, получившій 1509 г. титулъ лорда.—*Вильямъ Э.* знаменитый прелатъ своего времени (1480 † 1514), былъ долго канцлеромъ.—*Джонъ Э.* морякъ (около 1720 † 1775); служилъ при русской императрицѣ Екатеринѣ II. Участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ, флотъ конкъ соженъ въ Чесменской бухтѣ 1770 г.—*Джорджъ Э.* виконтъ Кейтъ, одинъ изъ вѣстимыхъ морскихъ героевъ временъ Наполеона (1747 † 1823).—**Э. Маунтсюртъ**, англійскій государственный чиновникъ и писатель (1778 † 1859). Въ 1796 г., вступилъ въ индійскую гражданскую службу въ Бенгалѣ. Въ 1808 г., назначенъ первымъ посланникомъ во дворъ въ Кабулѣ. Въ 1819 г., наместникомъ въ Бенгалѣ. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательна классическая книга: «*Account on Sobool*».

Эльфинъ, въ мѣологіи сѣверныхъ народовъ прекрасныя юныя дѣвы, то въ видѣ лошади, то въ видѣ купающейся женщины, то въ видѣ робкой дѣвушки.

Эльфикарлсбю, мѣстечко въ шведскомъ ленѣ Упсаль, съ знаменитымъ водопадомъ Дамъ-Эльфомъ, который ставятъ на ряду съ рейнскими.

Эльксбергъ (*Ellsberg*), ленъ въ Швеціи, пространство 233,538 кв. в. 288,963 жит. Значительное пространство подъ озерами.

Эльфы, мѣловидные духи, созданные поэтическимъ воображеніемъ народовъ германскаго и кельтскаго племени. Они имѣютъ человѣчскій образъ, только формы ихъ малы и пѣжны, живутъ какъ люди, ихъ убѣжище холмы. Они весьма искусные музыканты. Народное вѣрованіе свѣдѣваетъ эльфовъ съ картами; къ эльфамъ относятъ и Альфа, злаго духа, даващаго ночью людей.

Эльхингенъ, старинное бенедиктинское аббатство въ Ваваріи (Швабія) близъ Ульма. Вблизи деревни Нижняго Эльхингена. Знаменита побѣдою французовъ надъ предводительствомъ Нее надъ австрійцами въ 1805 г.

Эльгеймюръ, Адамъ, живописецъ нѣмецкой школы (1874 † 1898), писалъ большую часть ландшафты, кои нѣмъ высоко цѣнятся. Умаетъ въ эрмитажѣ его «Іоаннъ Креститель» и «Пейзажъ».

Эльчи (Elsi), Амаи, энтологъ и поэтъ латинскій и итальянскій (1764 † 1824); собралъ много драгоценныхъ насекомыхъ и записалъ ихъ лаврентійской библіотекѣ; его изданіе Фарсалады Лукана (1811)—образецъ критики и типографскаго искусства.

Эльшольцъ (Elscholtz), Францъ, драматургъ нѣмецкій (р. 1791); его Schauspiele изданы въ Лейпцигѣ (1835).

Эльшвартъ (Elshuwart), испанскій министръ, главный управляющій рудниками въ Америкѣ (1755 † 1831); открылъ въ Бискасѣ металлъ тунгштейнъ (вольфрейтъ).

Элтеритъ или горная резинка, видоизмѣненіе асвадта, упругое почти какъ резинка, состоитъ изъ углерода, подорода и очень небольшого количества хлорода. Привозится изъ Венгріи.

Эмади, персидскій поэтъ, современникъ Маджа II († 1275). Изъ сочиненій его извѣстенъ «Диванъ».

Эмаловочечуичатия, разрядъ рыбъ, см. *Костяночечуичатия*.

Эмаль (франц.), финиотъ, стекловатая, сама по себѣ безцвѣтная, а отъ примѣсей металлическихъ окисловъ, обращенная въ различные цвѣта, масса, переносимая потомъ для украшеній на металлическія пластинки. Основная масса э. состоитъ изъ 10 частей свинца, 3 частей олова, превращаемаго накаливаніемъ въ окисъ, въ коему прибавляютъ еще 2 части поваренной соли и 10 частей кварца или кремневаго порошка. — Зубная глазурь, почти не содержащая воды, заключаетъ только 4% органическаго вещества и затѣмъ тѣ же составныя части, что и вѣсть, и въ такихъ же количествахъ. Эмалирная или финифтальная эмальница, встрѣчается уже въ XII ст. въ Лиможѣ во Франціи, и произведенія по этой части этого города приобрѣли большую извѣстность съ XVI ст. Знаменитый художникъ этой отрасли искусства былъ Лимозинъ. — Эмаль означаетъ также бѣлую глазурь, кою покрываютъ внутреннюю поверхность чугунной кухонной посуды; послѣдняя состоитъ изъ кремнезема, окиси свинца и натрия или кали, селитры или буры. Главную же составную часть эмальной глазури безъ содержанія свинца (такъ какъ такая эмаль вредна для здоровья) составляетъ полевой шпатъ. Для такъ называемаго костянаго стекла или костяной эмали бѣлаго цвѣта, вмѣсто окисла олова, берутъ порошокъ на-бѣлопожженныхъ костей, т. е. фосфорно-кислой извести. Изъ костяной э. дѣлаютъ шары для лампъ, пропускающіе красный цвѣтъ.

Эманатизмъ или эманационная система, философское ученіе о происхожденіи всего существующаго посредствомъ постепеннаго истеченія изъ первобытной основы всѣхъ вещей, отъ Бога. На этомъ основано ученіе новоплатониковъ. — Эманационное ученіе, въ христіанской религіи, ученіе о происхожденіи Сына и Святаго Духа отъ Бога Отца.

Эмансипація (латин.), у Римлянъ означало освобожденіе изъ подъ отцовской власти. Отсюда произошло всеобщее значеніе освобожденія отъ зависимости или ограниченія. Такъ говорится объ эмансипаціи крестьянъ, негровъ, женщинъ. — Э. католиковъ, означаетъ въ Великобританіи совершенную равноправность католиковъ съ прочими христіанскими вѣроисповѣданіями. — Эмансипированная женщина, женщина освобожденная изъ подъ власти отцовской и мужниной и живущая на началахъ равноправности половъ.

Энануль I. король португальскій, прозванный Великимъ и счастливымъ (1469 † 1521); вступилъ на престолъ 1495 г., улучшилъ законы, основалъ много учебныхъ заведеній и вообще заботился о благосостояніи страны. При этомъ усилил

и при помощи даровитыхъ людей, какъ Васко-де-Гама, Альбуеркь и Кабралъ, онъ сдѣлалъ Португалію первымъ морскимъ государствомъ и средоточіемъ торговли тогдашняго міра.

Эмануэль, Егоръ Арсентьевичъ, генералъ отъ кавалеріи († 1837 г.), происходилъ изъ венгерской фамиліи; служилъ въ австрійской службѣ, 1797 г. перешелъ въ русскую, участвовалъ въ войнѣ 1807 г. и отечественной войнѣ и былъ при взятіи Парижа. Въ 1826 г. командовалъ войсками на Кавказской линіи и въ Черноморіи.

Эмари, Густавъ, французскій современный разсказчикъ объ Америкѣ; на русскій переведены его: „Атлантическая змѣя, Буа-Вриле, Воладера, Капитанъ Кильдъ, Капканщикъ въ Арканзасѣ, Красивая рѣка, Крѣпость Дюкенъ, Мексиканская мѣсть, Мѣт ая пуля, Полонинки змѣи, Развѣдчикъ, Сожженное дѣво, Тайныя чары, Честное сердце, Пустыня и дѣва, Красный кедръ, Канадскій охотникъ“ и пр.

Эмба рѣка въ Киргизъ-Кайсацкой степи, течетъ съ южныхъ склоновъ Уральскихъ горъ къ ю.-в. въ Каспійское море, не доходя котораго уже давно терется въ пескахъ; проходитъ около 550 верстъ, болѣею частью по безплодной почвѣ. Дѣломъ она чрезвычайно мелководна и въ верхней части образуетъ рядъ небольшихъ озеръ, соединенныхъ ручьями, но весной отъ накопленія множества воды Э. разливается слишкомъ на 2 версты въ стороны, тогда какъ въ обыкновенное время ширина ея не превышаетъ 15 саженей. Дно рѣки наиболѣе песчаное, прибрежныя мѣста отлоги; вода прѣсная, изобильная не только рѣчною, но и морскою рыбою, особенно близъ устья. По берегамъ есть кое-гдѣ кустарники, но травъ достаточно хорошей травы. Въ Э. впадаютъ многія рѣчки, изъ которыхъ замѣчательнѣйшая (по глубинѣ) Темиръ. Над.

Эмбахъ, рѣка Лифляндской губерніи, начинающаяся въ Дерптскомъ уѣздѣ, подъ именемъ Малаго-Эмбаха, впадаетъ въ Чудское озеро или Пейпусъ. Длина рѣки около 160 верстъ, ширина различна, но не превосходитъ 40 саженъ; глубина отъ 4 до 10 футовъ. Судходство производится только отъ г. Дерпта до Пейпуса, съ мая по октябрь.

Эмбенскіе рыбные промыслы. Ловъ, извѣстный подъ названіемъ 2, производится два раза въ годъ: тотчасъ по вскрытіи рѣкъ, и продолжается до половины мая, и потомъ начиная съ половины августа до появленія льда. Э. воды для удобнаго производства рыбной ловли, съ 1804 г. раздѣляются на три участка. На 2. промыслахъ орудіями для ловли севрюги и осетровъ употребляются ставни сѣти, а для бѣлугъ — кусовыя и самоловныя снасти. Тюленья ловля производится на островахъ, лежащихъ въ Мертвомъ Бултухѣ, при входѣ въ заливы Косару, называемыхъ Новинскими, и на Куналинскихъ или Старыхъ Тюленьихъ островахъ, близъ Тюкъ-Караганскаго мыса.

Эмблема (греч.), у древнихъ символъ, обозначеніе на сосудахъ и проч. Пинія эмблема означаетъ изображеніе, представляющее символъ для намека на какое либо обстоятельство; вообще Э. есть символическое объясненіе цѣлаго посредствомъ его части или знака, имѣющаго отношеніе къ цѣлому, напримѣръ оружіе — войну, плугъ — хлѣбопашество и проч. — *Эмблематическій способъ выраженія, символическій способъ.*

Эмблеизмъ: 235 синодическихъ мѣсяцевъ приблизительно равны 90 тропическимъ годамъ, такъ что, слѣдовательно, черезъ каждыя 19 лѣтъ новолуніе опять приходится въ тѣ же дни года. Въ древней Греціи, гдѣ тоже было лунное времясчисленіе, этотъ 19-лѣтній періодъ, по словамъ Метона, состоялъ изъ 12 обыкновенныхъ годовъ, по 12 мѣсяцевъ и изъ 7 високосныхъ, по 13 мѣсяцевъ, и которые назывались эмблеизмами; именно тамъ считали 125 полныхъ и 110 неполныхъ мѣсяцевъ. Слѣдовательно, это время счисленія отставало бы отъ юліанскаго календаря только на 0,061 сутокъ. Этотъ 19-лѣтній періодъ называется кругомъ лун.

Эмблеизмъ, см. Хлористо-бронзовое серебро.

Эмбриология, или **эмбриогонія** (греч.), учение о животномъ зародышѣ, часть анатоміи, излагающая образованіе и развитіе живаго зародыша. — **Эмбрионъ**, тоже что зародышъ (см.). — **Эмбриотомія** или **Эмбриотомія**, разсѣченіе умершаго зародыша по правиламъ искусства передъ возрожденіемъ, для облегченія родовъ и спасенія жизни матери. — **Эмбриотомическіе инструменты**, употребляемый для этой операціи.

Эмденъ (Emden), приморскій торговый городъ и портъ въ Ганноверѣ близъ устья Эмсы; съ 12,866 жителей, превосходнымъ рейдомъ. Принадлежалъ сначала къ восточной Фрисландіи, съ конца XVI до половины XVIII ст. былъ подъ защитою Голландіи; 1744 г. выѣстъ съ Фрисландіею достался Пруссіи, 1806 г. Голландіи, 1809 г. Франціи, 1814 снова Пруссіи и въ 1815 г. Ганноверу.

Эмеригетъ, минералъ, см. Маргаритъ.

Эмеритальная касса или **эмеритура**, капиталъ, обыкновенно составленный изъ пенсовъ служащихъ лицъ, по извѣстнымъ правиламъ, для производства потомъ отставнымъ служащимъ и ихъ вдовамъ и сиротамъ дополни-ельныхъ пенсій къ тѣмъ, которыя они уже получаютъ. У насъ главный Э. к. находится при тѣхъ вѣдомствахъ, которыя имѣли возможность исхочатайствовать пособіе изъ казны для составленія фонда кассы (морское и др.).

Эмерсонъ (Emerson), **Ральфъ Вальдо**, американскій философъ (р. 1803 г.), съ 1829—32 г. былъ проповѣдникомъ унитарской общины. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Representatinemen“ (Лондонъ 1849 г.), „Essays“ (1841), „English traits“ (1836), „Conduct of life“ (1860). Его „Poems“ изданы въ Востокѣ 1847 г.

Эмеса (Эмеса, Емать въ свѣщенномъ писаніи), нынѣ Гемсъ, городъ сирійскій на Оронтѣ. Основаніе его приписываютъ Араму, сыну Сима. Отъ евреевъ онъ перешелъ къ селевкидамъ и палъ во время крестовыхъ походовъ въ 1098 г. Саладинъ овладѣлъ имъ спустя 100 лѣтъ. Потомъ завоевали его 1258 г. татары, а послѣ нихъ мамелюки. Этотъ городъ извѣстенъ былъ иѣкогда храмомъ Гелиогабала (бога солнца).

Эметология, или **Эметикология**, учение о рвотныхъ средствахъ и ихъ употребленіи. — **Эметоманія**, чрезвѣрная любовь врачей къ употребленію рвотныхъ средствъ при леченіи.

Эмиграція (латинск.), этимъ словомъ обозначается временное или окончательное выселеніе, оставленіи отечества вслѣдствіе религіозныхъ, политическихъ, экономическихъ или какихъ либо другихъ причинъ. Таково переселеніе гугенотовъ изъ Франціи, выселеніе французскаго дворянства во время революціи, переселеніе ирландцевъ, крымскихъ татаръ, турецкихъ славянъ и проч. Отдѣльныя личности, участвующія въ эмиграціи, называются эмигрантами. Главнымъ образомъ слово эмигрантъ прилагается къ французскимъ дворянамъ, оставшимъ Францію во время революціи: они образовали корпусъ эмигрантовъ, принимавшій участіе въ войнахъ противъ Франціи. При первомъ консулѣ многіе эмигранты возвратились во Францію; остальные же только при Вурбонахъ.

Эмиза европейская, болотная черепаха см. Черепахи. Водится во всей Европѣ, южной и западной Россіи. Это наиболѣе сѣверный видъ черепахъ (до Балтійскаго моря въ прибалтійскихъ губерніяхъ). Въ Германіи и южной Франціи въ голодные годы употребляется въ пищу. — **Э. каспійская** (Emis caspica), водится въ восточныхъ частяхъ Россіи, отъ Каспійскаго моря до Оренбурга; тепло-оливковаго цвѣта; грудной щитъ соединяется со спиннымъ неподвижно. Встрѣчается иѣкогда въ сѣристыхъ кучахъ окрестностей Ленкорана, при температурѣ воды + 32° F.

Эмизда черепахоподобная (Emydium testudo), насекомое изъ ракопауковыхъ: едва въ ¼ дюйма. Живетъ въ сѣромъ мху, на кирпичныхъ крышахъ и т. д. Принадлежитъ къ тѣмъ знаменитымъ животнымъ, которыя, будучи высушены, умираютъ, а смоченныя оживаютъ снова. Такъ какъ они очень малы, то требуютъ мало пищи и потому могутъ жить долго; высушенные они кладутъ яйца, изъ которыхъ при смачиваніи выходятъ дѣтеныши.

Эмидий, Миамъ, графиня Шварбург-Вуденбургская, дочь графа Парбаса Мюлингенъ (1637 † 1706), была замужем за Альбрехтомъ Артемизъ, графомъ Вуденбургскимъ. Подаровала немцамъ портрета, написала до 600 любовныхъ писемъ, собрание которыхъ носитъ заглавіе: *Der Freundschaft des Samuels mit Brautgeschmack* (1714 г.). — **Э. Пассеу**, храбрый римлянинъ изъ фамилии Эмидіевъ, убитъ во 2-ой Пунической войнѣ въ битвѣ при Каннахъ, въ 216 г. до Р. X. — Его сынъ **Э. Пассеу**, вѣкъ спустя войну съ македонскими царемъ Персеемъ, когото онъ разбилъ въ битвѣ при Пидѣ 168 г. до Р. X. и за то получилъ прозваніе македонскаго.

Эмидія, Эмидіевскія провинціи, часть королевства Италія, обнимающая бывшія делегации: Болонью, Феррару, Равенну и Форли или Романью, вѣдѣніи ея герцогствами Пармой и Моденой.

Эмидъ, герой и заглавіе замѣчательнаго сочиненія Жюль Жакс-Руссо о естественномъ воспитаніи дѣтей. Книга эта, переработанная на всѣ европейскіе языки, потрясла всѣ основы рутиннаго воспитанія и стала зарею новаго, болѣе рациональнаго обхожденія съ дѣтьми. На русскомъ языкѣ есть только старинный переводъ.

Эмисорезитъ, въ минералогіи явленіе, обнаруживающееся въ кристаллахъ некоторыхъ горныхъ породъ, принадлежитъ однооснымъ системамъ и состоитъ въ томъ, что въ одномъ концѣ тѣльной оси бываютъ совершенно иные плоскости, нежели на другомъ, такъ, какъ бы каждый конецъ принадлежалъ особому кристаллу (турмалинъ, топазъ и друг.).

Эмиза, мѣра вѣстимости въ Италіи, Франціи, Германіи, Швейцаріи и др. — **Эмиза Римъ**. Въ Генуѣ **Э.** — 4,42 четверть, въ Бургонь **Э.** — 11,8 четверть.

Эминенція (лат.), почетный титулъ, прежде его носили иногда короли и императоры, а также епископы; послѣ же сталъ титуломъ кардиналовъ, а со времени папы Урбана VIII (съ 1630 г.) также духовныхъ курфирстовъ и высшихъ степеней ордена Іоаннитовъ.

Эмизъ, Николай Осиповичъ, профессоръ въ Лазаревскомъ Институтѣ армянскаго азбукосоставленія. — Очеркъ религіи языческихъ армявъ, в. 1849 г.

Эмизъ, (арабск. *эмизъ*) титулъ, даваемый въ мамелюкскаго государствѣ съ одной стороны независимымъ начальникамъ родовъ, съ другой потокамъ Мемелета. — **Эмизъ эль-Муменинъ** (хизмъ правовѣрныхъ), титулъ ханскаго. — **Э. эль-Мусаллими**, титулъ моравдовъ. — **Э. эль-Омара**, такъ назывался Ху тайфовъ первый министръ: въ теченіи времени они совсѣмъ завладѣли властью въ империѣ. — **Э. Азери**, въ Турціи такъ называется порковной конюшій султана. — **Э. Хаджъ**, предводитель ежегодно отправляющагося въ Мекку каравана съ богомольцами. — **Э. Алемъ**, лицо, коему поручается носить священное знамя. — **Э. Ба-зери**, смотритель надъ рынками.

Эмисаръ (латин.), посланный какъ въ лицо или обществомъ, для тайнаго разузнаванія чего либо или для распространенія вѣстимости, тайны, лазутчикъ, подосланный.

Эмиза, дочь Карла Великаго: см. Эгггарда.

Эмиза, Эмизъ, рѣка въ Швейцаріи (кантонъ Бернъ), протекаетъ черезъ Эмизентальскую долину (позвѣстную приготовленіемъ сыра) и впадаетъ въ Ааръ ниже Эмодурна. Длина теченія 10 миль.

Эмизагога (греческ.), лекарство, способствующія изотупленію у женщинъ ибѣстимыхъ очищеній.

Эмизологія (греческ.), ученіе о ибѣстимыхъ очищеніяхъ у женщинъ, часть фізіологіи.

Эмизаль, см. Эмизъ.

Эмизеранъ, святой, апостолъ Баваріи (600 † 652 или 663), приобщеніемъ епископомъ въ Регенсбургъ, обратилъ баварцевъ въ христіанство, потерѣвъ много гонимъ. Память ему 23 сентября.

Эмизеръ, лускница (*Trilicium apuleum* а. *disocum*), нутчица ибѣстимая, рас-

основано на опыте, принимается за истинное и достоверное. Человекъ, придерживающийся этого принципа, называется эмпирикомъ, а тотъ, кто упреждаетъ на основании этого принципа, называется эмпиристомъ. — Эмпирические науки, суть такіа, кои подобно исторіи и естествознанію собираютъ и приводятъ въ порядокъ факты, добываемые изъ чистаго опыта. Эмпирику противополагается рационализмъ, объясняющій факты, вѣдѣніе изъ опыта посредствомъ законовъ мышленія и согласно этому самостоятелно ихъ создавать. Въ медицинѣ уже въ III ст. до Р. X. образовалась, по примѣру Героена, Серапіа и Филіа Кескаго, школа, которая преимущественно называлась эмпирической. Представители этой школы сильно настаивали на чистыхъ наблюденіяхъ природы и тщательномъ сопоставленіи наблюдаемаго, въ видѣ исторіи болѣзни, изъ конкъ, послѣ собранія многихъ подобныхъ наблюденій, составлялись конквизитныя предписанія, дабы поступать при леченіи всѣхъ подобныхъ случаевъ. Ученіемъ пренебрегали закономъ теоріею и держались единственно преданій и собственныхъ наблюденій у постели больного. Въ новѣйшее время эмпирикомъ называютъ челоѣка, который на недостаткомъ теоретическихъ медицинскихъ познаній, лечитъ на авось, по одному знаменію болѣзни, или по однимъ признакамъ. Въ теологіи эмпиризмомъ называется строгое придерживаніе буквѣ, напротивъ — рационализмъ подвергаетъ объясненію теологіи и некоторой критикѣ. Въ философіи Кантъ называлъ эмпиризмомъ отвлеченіе всѣхъ знаній изъ чувственного опыта, напротивъ — рационализмомъ называлъ принятіе чистыхъ отвлеченныхъ понятій за источникъ знанія. Родоначальникомъ эмпирическаго направленія въ новой философіи былъ Веконтъ. Къ эмпирической школѣ въ философіи принадлежали въ древности: основатели ея — Анаксандръ, Фаворинъ, Агриппа, Менодотъ, Секстъ Эмпирикъ и Сатурнинъ.

Эмпрі (Empiris), Адольфъ Доминикъ, французскій литераторъ, членъ институтъ (1795 † 1868); былъ директоромъ Comédie française; написалъ драмы: «Сафо», «Ромулъ», «Жанъ д'Аркъ» и др. — Его жена, Э. (р. 1809), маркизетъ и актриса.

Эмбристическія средства, заключающіяся въ — Эмбриотоміи (греч.), пученіе, особенно въ подбрюшной части. — Эмбриотомія (греч.), владѣніе надъ торговлею, въ особенности относительно законовъ товаровъ. — Эмпріи (греч.), рынокъ, въ особенности морская гавань. — Эмбриотомія (греч.), вступленіе души въ тѣло зародыша въ утробѣ матери.

Эмсъ или Вадъ-Эмсъ, городъ въ Нассау, съ минеральными водами, извѣстный уже римлянамъ, на рѣкѣ Ланъ, 6,100 жителей. Воды славятся и употребляются какъ въ питье, такъ и для купаній, посѣщаются императорами русскими и германскими. Здѣсь заключены были 25 августа 1786 г., между курфюрстомъ и архіепископомъ майнцкимъ, трирскимъ и колльскимъ и архіепископомъ сальдбургскимъ такъ называемое Эмское трактатъ, имѣющее главнымъ образомъ цѣлю возвысить архіепископскія права съ ущербомъ напослѣднихъ. Пункты эти остались безъ послѣдствій. — Э, рѣка въ сѣверо-западной части Германіи; беретъ начало въ прусской провинціи Вестфаліи, протекаетъ по Ганноверу и впадаетъ въ заливъ Долмартъ (Сѣв. море). Длина теченія 56,5 мил.

Эму или Казуаръ новоголландскій, Рес новоголландская (Dromaeus или Rheas Novae Hollandiae), бѣгающая птица изъ сем. страусовыхъ, водится въ Новой Голландіи; ноги о трехъ пальцахъ, крылья съ мягкими, повислыми перьями, главное перетено концы имѣетъ длинное и мягкое прибавочное перетено; на концы крыльевъ слегка согнутый шипъ; въ дождь много шару, употребляемаго туземцами на освѣщеніе. Бѣгаетъ быстрою боровой собакой.

Эмульсія или синаптажъ, азотистое вещество, заключающееся въ горькомъ и сладкомъ миндалѣ. Подобно многимъ сиропамъ, а способно проводить химическія измѣненія во многихъ сложныхъ органическихъ веществахъ.

Эмульсія (лат.), жидкое, молоку подобное лекарство, приготовленное такъ, что какое нибудь жирное масло, или жидкая часть какаго нибудь сѣмена растворяется въ жидкой жидкости, какъ наприм. вода съ арабскою камедью или

съ сливкомъ, миксальное молоко и другія. Приготавливаютъ въ 2. восторженое масло и т. п. для легкости прижитія, что широчень удается далеко не со всеми больными.

Эмудации (латин.), очищеніе. — **Эмужморы,** очистительные органы, каковы: почки и другіе.

Эмуль (Atragele atrina), томе, что хитъ дикій.

Эмунетти (франц.), предохранительныя отъ укусъ покрывала на лошадей.

Эмюль (греческ.), въ риторикѣ означаетъ силу выраженія, которое имѣетъ большое значеніе, чѣмъ оно на самомъ дѣлѣ выражаетъ. — **Эмфизматическіе оболочки,** отрывочные вопросы, восклицанія и друг.

Эмфизема (Emphysema), упругая опухоль, происходящая изъ кѣлочатъ отъ скопленія воздуха; отъ прижатія пальцемъ падаетъ характеристическій звукъ. Происходить или отъ пораненія, вслѣдствіе чего наружный воздухъ входитъ въ кѣлочатъ, или таковы образуются внутри самой кѣлочатки: послѣднимъ путемъ образуется обыкновенная 3. при нервныхъ и гнилостныхъ горячкахъ. Особенно значительна легочная 3. (E. pulmonum 3. Asthma aëreum), происходящая отъ прониканія воздуха въ легочную паренхиму.

Эмюль крымскій (крымскій цинлащитъ, Emphytus grossulariae F.) Листовидное насекомое; черное; ноги желтоватыя; крыевой глаза буро-красныя; 3 1/2. Личинки обыкновенны на вѣтвяхъ крымскихъ, которые онѣ портятъ. Лѣтомъ ихъ уничтожаютъ тѣмъ, что стрѣляютъ, а осенью отыскиваютъ ихъ куколки въ обыкновенной землѣ. Ихъ легко уничтожить, прибивая сажу къ землѣ, скопанной около кустарниковъ. Отсырѣвъ послѣ дождя или полноты, она умерщвляетъ куколокъ.

Эмфизема (греч.), завореваніе сосудовъ, киниконъ и другихъ органовъ.

Энакты, исполненіи народъ южнаго Хамаана, близъ Хеврона, во времена Моисея.

Эналозавры (Enallosauria v. Saurapterygii), большія lizardобразныя животныя съ двоякопозвонными позвонками, вѣтвистой грудною костью съ плавниками и со многими суставами пальцевъ (какъ у китообразныхъ). Покровы, вѣроятно, были мягкіе, кожистые. Остатки этихъ морскихъ животныхъ, жившихъ во время вторичной эпохи, указываютъ намъ, что это были сильныя морскіе хищники, достигавшіе до 30 футовъ длины. Морда ихъ была широкая и снабженная многочисленными, копусообразными зубами, голова и шея очень подвижны; ноги въ видѣ ластовъ. Семейство 1-е. Морскіе драконы или Нотозавры (Notosauria v. Saurapterygii). Семейство 2-е. Рыбощеры (Ichthiosauria). Туловище и хвостъ удлинненные; шея и плавникъ коротки; морда удлинненная въ видѣ клюва и образуется преимущественно нечелюстными костями. Зубы расположены очень тѣсно и при томъ съ продольными полосками или складками. Тѣла позвонковъ представляютъ очень короткіе суставные отростки, поперечныхъ отростковъ нѣтъ. Въ пищеварительномъ каналѣ есть спиральный клапанъ, и поэтому испражненія, періодически встрѣчающіяся въ охлажденномъ состояніи и извѣстныя подъ названіемъ Копролитовъ, представляются спирально извитыми. Сюда относится Рыбощеръ обыкновенный (Ichthiosaurus communis) до 7 метровъ длины. Остатки этихъ животныхъ преимущественно находятся въ Юрской формации, рѣже въ Мѣловой. Семейство 3-е. Змѣищеры (Plesiosauria) суть большія животныя съ маленькою головою, расположенною на очень длинной и узенькой шеѣ. Хвостъ короткий. Плавники довольно значительнаго развитія; длиннѣе нежели у Ichthiosaurorum и Notosaurorum. Сюда относится Plesiosaurus dolichodeirus, болѣе 3 метровъ длины. Остатки Плезіосавровъ находятся въ Юрской и Мѣловой формацияхъ.

Энантема (греческ.), внутренняя снѣдь на кожѣ, въ особенности на слизистыхъ оболочкахъ.

Энантиотропія, Энантиотропія (греческ.), такъ называютъ Гераклитъ безпрерывное взаимодѣйствіе вещей, изъ коихъ одно происходитъ, другое исчезаетъ, причѣмъ огонь играетъ главную роль. — **Энантиологія,** противорѣчіе. — **Энантиопатія,** то же что Аллопатія — **Энантиобанія,** видное противорѣчіе.

Этановый спирт, представляя собой этил или пиррометиловую серию этила, является продуктом брожения пуста. Э. с. не имеет со спиртами предать ему особый характеристический винный запах.

Эмаре, Эймаре, озеро в Улеборгской губернии, в Финляндии, в уезде Лехти, площадь 1,249 кв. в. На южн. острове 168,1 кв. в.

Знакитъ, минералъ ромбической системы, болѣею частью астрѣчается слон-
нитъ; та.—3; уд. вѣсъ—4,40—4,41; цвѣтъ желѣзно-черный; по аналізу Платно-
ра, составъ: 32,6 сѣры, 19,1 мышьяка, 48,3 вѣда съ небольшою примѣсью мо-
либдѣя и цинка.

Знаряд, нині Іппія, волюнтаристскій остроу. Среднеземного моря, та Песно-
лтанскоу салія, прже Патогуа и Ивария.

Энгадинъ, долина въ Швейцаріи (кантонъ Граубюнденъ), простирающаяся по обѣимъ сторонамъ рѣки Инна на сѣверо-востокъ до границы Тироля. Она дѣлится на верхнюю и нижнюю; верхняя замѣчательна по своей живописной красотѣ и высотѣ; жителей въ обѣихъ долинахъ не болѣе 11,000, они происхожденія романскаго и говорятъ латинскимъ нарѣчіемъ.

Энгало, одинъ изъ малыхъ Зондскихъ острововъ, на юго-западѣ отъ Суматры, населенъ малайскими племенами; принадлежить голландцамъ.

Энгель, *Госст Иаков*, немецкий прованс (1741 † 1802), был учителем короля Фридриха Вильгельма III, потом обер-директором берлинского театра. Из его популярно-философских и эстетических сочинений (изданных в Берлине 1851) лучшие: «Philosoph für die Welt» (Лейпциг 1788) «Fürstenerpiegel» (Лейпциг 1798) и превосходная картина его времени «Lorenz Stark» (Лейпциг 1795 и 1801.) — Э. *Иосиф* (р. 1816) с 1857 г. профессор патологической анатомии в Вienne. Из многочисленных его сочинений лучшие: «Entwurf einer patholog. anatom. Propädeutik» (Вienna 1845); «Anleitung zur Beurtheilung des Leichenbefundes» (Вienna 1846), «Die Leichenerscheinungen» (Вienna 1864) «Specielle patholog Anatomie» (1856), «Compendium der topogr. Anatomie» (1860), «Lectionsbeschreibungen» (1861) и другие. — Э. А. составитель разных словарей (военно-технического, морского и др.).

Энгель или англичъ (голланд.), голландскій вѣсъ, $\frac{1}{16}$ унци.

Энгельбергъ, долина въ швейцарскомъ кантонѣ Унтервальденѣ, въ 1 милію длинн, орошенная рѣкою Ларомъ; посѣщается по своему сивороточно-лечебному заведенію.

Энгельбертъ, I, епископъ, курфиртъ вельскій (1185 † 1225); во время итальянскаго похода Фридриха II въ 1220 г. онъ управлялъ государствомъ и сдѣлалъ былъ воспитателемъ его сына Генриха. Энгельбертъ старался объ исправленіи недостатковъ того времени. Былъ убитъ по просянціи своего племянника.

Энгельбректсенъ, Корнелисъ, нидерландскій живописецъ (1468 † 1538). Картины его считались лучшими въ то время, нѣкоторые изъ нихъ сохранились весьма много.

Эпифанрей — мечтатель и духовидец (1590 † 1642 г.). Его сочинения собраны под заглавием: «*Visions revelations divers*» (1680).

Зигельбрехт, Зигельбрехтсонъ, изъ Далмардіи. Желая отомстить за нечестія, коимъ подвергался его соотечественникъ, онъ отиралися въ Стокгольмъ, овладѣвъ королемъ Эрнстомъ XIII, низложилъ его и былъ наименованъ правителемъ Швеція вмѣстѣ съ Канутсономъ, но послѣдній его умертвилъ 1436 г.

Эгильгардитъ, см. Цирконъ.

Энгельгардт, Андрей, докторъ наукъ Амстердамъ, 1656 г. былъ изгнанъ изъ Россіи, гдѣ пользовался благоволеніемъ царя Алексея Михайловича; 1666 г. уѣхалъ въ Германію, но 1676 г. снова пріѣхалъ и умеръ въ Москвѣ 1682 г.—*Э. Моритц*, профессоръ минералогіи въ доритскомъ университетѣ († 1842 г.). Въ 1826, 27 и 28 г. извѣстнъ съ Гессеномъ предпринималъ ученое путешествіе черезъ Уральскія горы въ Забайкальскій край и издавъ: „Moritz von Engelhardt Darstellungen aus dem Felsgebäude Russlands“.—*Э. Любец*, (1775 † 1862 г.). Въ

1811 г. назначен директором педагогического института, а в 1816 г. имперско-саксенского ландтага, издавалъ съ 1838—52 г. „Русскій сборникъ“. — Э. фонъ, ординарный профессор богословія въ дерптскомъ университетѣ (р. 1828), написалъ „Schied Senkel unter sich, zwei Zeugen der Wahrheit“, (Эрл. 1864), „Heidenthum und Christenthum im XIX Jahrhunderte“. — Э. Александръ, артиллерійскій офицеръ, вышедъ изъ отставкѣ, изслѣдователь по хлѣбн и сельскому хозяйству, въ 1864 г. издавалъ химическій журналъ, составлялъ Сборникъ общепонятныхъ статей по естественнымъ наукамъ, печаталъ статьи въ журналахъ.

Энгельманъ, Готфридъ, одинъ изъ тѣхъ, кои имѣли литографическое искусство въ Франціи, извѣстенъ какъ отличный рисовальщикъ (1788 † 1839 г.). — Э. Агустъ (1830 † 1848 г.). Получилъ образованіе въ с.-петербургскомъ университетѣ и написалъ „Объ ученой обработкѣ Греко-римскаго права, съ обзоромъ повѣстной его литературы“ (1857) и „Историко-хронологическія изслѣдованія въ области ливонской и русской исторіи XIII ст.“ (1858), и др.

Энгертъ, средняя часть древней Саксоніи, по обѣимъ сторонамъ Везера, потеряла свою политическую самостоятельность, подпавъ подъ власть франковъ.

Энгертъ, Эдуардъ, историческій живописецъ, жилъ долгое время въ Римѣ, съ 1854 г. въ Прагѣ. Изъ картинъ его болѣе извѣстна: „Побѣжденіе семейства Манфреда послѣ Веневонтской битвы“.

Энгетъ, мѣстечко въ трансильванскомъ комитатѣ Уттеррайсенбургѣ, на рѣкѣ Марошъ, съ 4550 жителей и извѣстныя реформатскія высшія учебныя заведенія.

Энгелстремъ, Гуаагъ, шведскій импералогъ. (1738 † 1818), написалъ: „Путеводитель по рудникамъ Швеціи“.

Энгельштейнъ, швейцарское мѣсто купаній въ кантонѣ Бернскомъ, въ Пондольнтенскомъ амтѣ, 800 жит.

Энгельскій, герцогъ, Людвигъ Антонъ Генрихъ Вурбонъ, см. Конде.

Энгельскія минеральныя воды, въ составъ коихъ входитъ сѣра и алкоголь, находятся въ долинѣ Монфорансен, въ 2 миллахъ отъ Парижа.

Энглезъ, см. Англезъ.

Эгиплады (греческ.), египетскія колѣнопреломленныя фигуры.

Эндаво (перс.), шѣра, тоже, что Шнелъ.

Эндемическій (греческ.), свойственный только одному народу либо народу. — Эндемія (греческ. мѣстная туземная болѣзнь), болѣзнь, поражающая большое число людей или животныхъ въ одномъ мѣстѣ, либо доми, городѣ или мѣстности и тѣмъ отличается отъ эпидеміи, которая поражаетъ всѣхъ жителей всѣхъ мѣстностей. Эндемическими болѣзнями бываютъ въ болотныхъ странахъ переносимая лихорадка, кровавый поносъ; въ горахъ эндемическимъ бываетъ коклюшъ; на сѣверѣ господствуютъ грудница, между тѣмъ какъ на югѣ больше брюшныя болѣзни. Характеръ мѣстности въ отношеніи болѣзни можетъ измѣняться осушеніемъ болотъ, вырубаніемъ лѣсовъ и проч.

Эндербъ, земля, прибрежная полоса земли въ Антарктическомъ материкѣ, открыта 1851 г. англійскимъ капитаномъ Виску.

Эндери (Андреево), селеніе въ Дагестанѣ.

Эндерматическій методъ леченія, состоитъ въ томъ, что лекарственный вещество подается въ организмъ мѣсто рта, черезъ кожу (парушныя покровы), кою или прямо прорѣзываютъ, или обнажаютъ посредствомъ парнаго пластыря и на обнаженную такимъ образомъ кожу натираютъ требующее лекарство.

Эндеръ (Ender), Томасъ, шотландскій живописецъ (1793 † 1859), жилъ долгое время въ Италіи, написалъ много портретовъ и знаменитыхъ лицъ. — Вратъ его, Томасъ Э. отличный пейзажистъ (1793 † 1873), особенно хорошо въ его картинахъ освѣщеніе; имѣетъ съ тѣмъ одно вѣрное изученіе природы.

Эндий, см. Салатъ.

Энджелъ, см. Ангель.

Эндимонъ, сынъ Зевеса, поступилъ въ скотство, по обвиненіи въ ссаваніи царя Элиды, жители котораго показывали даже его могилу. О немъ сохранилось различныя мнѣя, въ однихъ говорится, что Юпитеръ въ награду за его справедливость далъ ему вѣчную юность и постоянный сонъ; послѣднее — за его любовную связь съ Юноной. По другимъ сказаніямъ Дана, прелюбительница его красотой, похитила и погрузила его въ сонъ.

Эндометръ (греческ.), инструментъ для измѣренія полудня.

Эндлихеръ, *Стефанъ Владиславъ*, извѣстный ботаникъ (1804 — 1849); въ 1840 г. получалъ кафедру ботаники въ вѣнскомъ университетѣ и сдѣланъ директоромъ Ботаническаго сада. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Основанія новой теории размноженія растений» (1838 г.); *Genera plantarum secundum ordines naturales disposita* (1836—40), «Основанія Ботаники». Кромѣ ботаники еще занимался философіей, богословіемъ, изученіемъ языковъ и проч.

Эндосмозъ и Экзосмозъ или всасываніе и высасываніе, осмотическія явленія, открытыя Дитроше, и состоящія въ слѣдующемъ: если 2 жидкости неравной плотности находятся въ соприкосновеніи, то онѣ начинаютъ смѣшиваться, и при томъ смѣшеніе начинается всегда на границѣ жидкостей. Явленія не замѣняются, если жидкости отдѣлены одна отъ другой тонкою органическою (т. е. растительною или животною) перепонкою и потому существованіе эндосмоза и экзосмоза легко доказывается слѣдующимъ опытомъ: если взять стеклянную трубку, открытую съ обоихъ концовъ, и нижнее ея отверстіе зажать животнымъ пузыремъ, потомъ налить въ нее водный растворъ соли или сахара и опустить завязанный концомъ въ сосудъ съ чистою водою, то растворъ въ трубкѣ будетъ подниматься, слѣдовательно къ нему прибавляется вода изъ сосуда; въ то же время вода въ сосудѣ становится соленою или сладкою, слѣдовательно растворъ соли или сахара переходитъ изъ трубки въ воду сосуда. Это взаимное дѣйствіе продолжается до тѣхъ поръ, пока обѣ жидкости не дойдутъ до одинаковой степени плотности. Во все это время растворъ соли или сахара прибавляется къ водѣ въ сосудѣ, слѣдовательно высасывается — это экзосмозъ; вода же входитъ или всасывается изъ сосуда въ трубку — это эндосмозъ. Найдено, что жидкость менѣе плотная переходитъ въ большее количество, нежели жидкость болѣе плотная, и потому можно сказать, что эндосмозъ есть увеличеніе, а экзосмозъ — уменьшеніе жидкости въ объемѣ. Экзосмозъ и эндосмозъ совершаются тѣмъ быстрее, чѣмъ болѣе разности между плотностями жидкостей. Взаимное дѣйствіе эндосмоза и экзосмоза называется просачиваніемъ или диасмосомъ. Явленіемъ эндосмоза и экзосмоза объясняются, между прочимъ, питаніе однодѣльных растений. — Эндосмозъ (гидродисфузія, дисфузія) въ офіиологіи есть взаимный обмѣнъ жидкостей черезъ перепонки, независящій отъ разности давленій и совершающійся часто въ направленіи, даже противоположномъ гидростатическому давленію. Перепонки, лишенные даже всякаго строенія, имѣющія слѣдовательно только физическія поры, годны для эндосмоза (наиболѣе однородныя перепонки суть, такъ называемыя, осадочныя перепонки, происходящія на граничной поверхности двухъ дающихъ осадокъ жидкостей, при осторожномъ ихъ соединеніи). Для эндосмоза необходимо присутствіе двухъ жидкостей, тогда какъ для фильтраціи нужно только одна, съ одной стороны перепонки (съ другой стороны можетъ быть воздухъ или пустое пространство); далѣе для эндосмоза требуются двѣ различныя жидкости, тогда какъ фильтрація можетъ происходить между однородными жидкостями, только находящимися подъ различными давленіями. — Главное условіе для эндосмоза то, чтобы перепонка пропитывалась (всасывала) одновременно составными частями обѣихъ жидкостей; цѣль эндосмоза заключается въ полномъ уравниеніи жидкостей по ихъ химическому составу. По повѣдшимъ изслѣдованіямъ, переходъ тѣла черезъ перепонку (эндосмозъ) происходитъ, когда на другую сторону ее находится растворяющее тѣло вещество, дѣйствующее на него притягательно, и когда молекулы тѣла вѣсколько меньше промежутковъ для поръ перепонки.

Эндосмосъ происходитъ дѣльѣ тѣмъ скорѣе, чѣмъ болѣе притяженіе (Эндосмотическая сила), чѣмъ меньше молекулы вещества, и чѣмъ болѣе пори пороненъ. Эндосмотическая сила очень важна для гипотосенситивныхъ тѣлъ, сильно притягивающихъ воду. Нѣкоторые очень сложные вещества съ очень большими молекулярными вѣсомъ, обладающими способностью кристаллизоваться и противупоставляемны «кристаллоидамъ» подъ названіемъ «Коллоидовъ», какъ напр., бѣлокъ, гемоглобинъ, казеинъ и проч., не могутъ диффундировать черезъ большую часть перепонки, вследствие величинъ своихъ молекулъ. Многие считаютъ за существенное въ процессѣ диффузіи взаимное замѣщеніе по количеству диффундирующаго тѣла и растворяющаго его вещества, и называютъ количество жидкости, замѣстившее единицу вѣса тѣла «Эндосмотическимъ Эквивалентомъ» послѣднего.

Эндосмосъ (въ раст.), то же, что Вязкость.

Эндръ, притокъ Луари, въ средней Франціи, вытекаетъ изъ департамента Кресси, впадаетъ послѣ 30 миль теченія въ Луару ниже Тура и дѣлаетъ нѣя двухъ департаментамъ. — Департаментъ Эндри, пространство 123,40 кв. миль и 281,248 жителей. Главный городъ Шатору (въ округѣ 109,181 жит.). — Департаментъ Эндри и Луари, пространство 111,03 кв. миль съ 824,876 жит., представляетъ почти сплошную плоскость и производитъ къ сѣверу и югу отъ Луари, въ большомъ изобиліи хлѣбъ, виноградъ, ленъ, плоды и въ особенности винограда. Важныя мануфактуры. Департаментъ состоитъ изъ прежней провинціи Тюрени и частей Орлеана, Пуату и Анжу; главный городъ Туръ (въ округѣ 161,158 жит.).

Энеанъ-Кутъ, высокая цѣпь горъ вдоль берега Астрабадскаго залива; вѣтъ Эльбрусскаго края.

Энеидея, свѣтотическій философъ, жившій въ I стол. до Р. Х. въ Александріи, родился въ Кносѣ на островѣ Критѣ, постановилъ пирронизмъ, возвелъ въ формы самия строгія троны или основанія сочиненій скептиковъ. Онъ написалъ 8 книгъ «Свѣтотическихъ разговоровъ», отъ коихъ сохранились отрывки. Готлибъ Эрнстъ Шульце, германскій скептикъ, во многихъ своихъ сочиненіяхъ поднимался его писаніемъ.

Эней, царь калидонскій въ Этоліи, отецъ Мелеагра и Тидея, лишился былъ престола сыновьями своего брата Агріа и умеръ у внука своего Діомеда въ Аргосѣ. — Э. сынъ Анхиза и Венеры, вмѣстѣ съ Гекторомъ храбрѣйшій троянскій герой. Во время вояжа Нліона онъ спасъ, во время пожара, изображенія боговъ и своего отца Анхиза, но потерялъ въ суматохѣ жену свою Креузу, отправился моремъ искать новаго отечества и наконецъ послѣ различныхъ приключеній, прибылъ въ Италію; Виргилій воспѣвшій странствованія и подвиги Э. (въ эпической поэмѣ «Энеидѣ»), говоритъ, что Э. остановился въ Карфагенѣ и здѣсь царица Дидона старалась удержать его своею любовью. Черезъ Сципію Э. прибылъ въ Италію, на восточный берегъ Тибра, въ государство короля Латина; женившись на дочери его Латини, Э. остался здѣсь и сдѣлался родоначальникомъ Римскаго народа. — Сынъ его, Э. Сильвий, былъ родоначальникомъ царей Альба-лонги. Отъ первой жены Э. имѣлъ сына Асканія, отъ сына своего, Юлія, произошелъ римскій родъ Юліевъ. — Э. греческій тактикъ, жилъ около 340 г. до Р. Х. Написалъ сочиненіе по военному искусству, отъ коего сохранилась только часть «Объ осадѣ», изданіе Орелли (Лейпцигъ 1828). — Э. изъ Газы, философъ платонической школы V ст., ученикъ Пероклеса, сдѣлался христіаниномъ и написалъ, подъ заглавіемъ «Объсраствъ», діалогъ о безсмертіи души, изданный 1569 г., кромѣ того осталось 27 писемъ на греческомъ языкѣ, изданныхъ въ Римѣ (1499 г.).

Энеидея (греческ.), лекарство противъ кровоточенія.

Энергія (греч.) сила характера, способная въ высшей степени напряженія. По ученію Лейбница, а. — безусловная сила, заключающая въ себѣ ничего чувственнаго и ограниченнаго, существо простое, безкачественное. — Э. эстетичес-

как, если къ общему свойству такъ причислить непроницаемость, то къ нимъ же должно причислить и то, что всѣ тѣла заключаютъ въ себѣ запасъ химической энергіи. Запасъ химической энергіи, свойственный тѣламъ можно рассматривать, какъ особый видъ движенія, подобно теплотѣ. Этотъ запасъ увеличивается или уменьшается при образованіи новыхъ тѣлъ, но не уничтожается совершенно ни при какихъ соединеніяхъ. Какъ при переходѣ изъ одного состоянія въ другое поглощается или выделяется часть запаса теплоты, такъ при соединеніяхъ, разложеніяхъ и вслѣдствіе химическихъ процессахъ происходитъ измѣненіе въ запасѣ химической энергіи. Подобно тому какъ каждому тѣлу свойственно известное содержаніе тепла, то есть известное количество движенія, которымъ обладаютъ его части, такъ точно каждому веществу свойственно и известное количество движенія, опредѣляющее его способности къ образованію химическихъ соединеній. Этотъ видъ движенія превращается въ теплоту, когда происходитъ химическое соединеніе, а теплота превращается въ этотъ видъ движенія, когда происходитъ химическое разложеніе, совершенно подобно тому, какъ посредствомъ теплоты можно получить механическое движеніе и обратно, посредствомъ механическаго движенія можно получить явленіе теплоты. Очевидно, что количество этого движенія или химической энергіи сложнаго тѣла будетъ меньше, чѣмъ отдѣльныхъ его составныхъ частей, если при образованіи такого сложнаго тѣла произошло выдѣленіе тепла превращеніе части химической энергіи въ тепловидный видъ движенія. Простое тѣло, въ этомъ смыслѣ будетъ вещество, обладающее значительнымъ количествомъ энергіи. Это будетъ по отношенію къ соединеніямъ того же простаго тѣла, такое состояніе матеріи какъ газъ по отношенію къ жидкости и къ твердому тѣлу. Только въ примѣненіи къ явленіямъ теплоты существуютъ довольно ясныя выводы; химическая энергія матеріи изучена еще весьма мало.

Эжигульскій черепъ, принадлежащій къ типу длинногловыхъ и всего ближе подходящій къ черепу эскимосовъ, былъ одинъ изъ первыхъ найденныхъ изъ землѣ ископаемыхъ человеческихъ череповъ.

Эзельнскій заливъ Каспійскаго моря, замѣчательный по Эзельнскому рейду, заливъ закрытъ кругомъ берегами, 2—3 сажени глубины, а въ узкомъ проливѣ, соединяющемъ его съ моремъ, при малой водѣ глубины только 5 футовъ. При малой водѣ въ проливѣ большія суда останавливаются изъ 7 перестакъ отъ устья залива, на глубинѣ 15 сажень.

Эзенада, *Земонъ Сильва*, маркизъ д., министръ финансовъ при Фердинандѣ VI (1690 + 1772); придавъ большую дѣятельность коммерціи и мореходству, при восшествіи на престолъ Карла III (1759), вслѣдствіе придворныхъ интригъ, былъ лишенъ своей должности.

Эпидамы, въ древности городъ въ Акарнаніи, при устьѣ рѣки Ахеады. Ахейцы овладѣли имъ во время Пелопонезской войны.

Эрис, въ греческой мифологіи богиня войны, виновница раздора, сестра Марса, тождественна съ римской Беллоной.

Энкаустика (греческ.), у древнихъ такъ называлось искусство покрывать доски для письма растопленнымъ воскомъ; также означала роль живописи, въ кою связывающимъ веществомъ красокъ служилъ родъ воска.

Энке (Encke), *Иоганнъ Францъ*, одинъ изъ известныхъ современныхъ астрономовъ (р. 1791); съ 1825 г. директоръ берлинской обсерваторіи, оказавшій услуги преимущественно вычисленіемъ кометныхъ орбитъ. Комета Энке есть комета, открытая Пирсомъ 1818 г. 26 ноября. Съ 1830 г. Энке издаетъ «*Astronomische Jahrbücher*».

Энхельмъ, городъ въ Швейціи (провинція Унсала) съ кантональными водни, на озерѣ Меларъ, 15,000 жителей.

Энклиза (греческ.), отбрасываніе ударенія слова на предыдущее слово.

Экономика (греческ.), искусство писать похвальные рѣчи.

Экрины, ораменѣныя животныя изъ отряда морскихъ члвн. — Экрины, одинъ изъ важнѣйшихъ родовъ группы Articulata, не такъ богатъ родами, какъ отдѣлъ Terebellata. Играетъ самую видную роль въ разовинномъ известнякѣ. *Eocrinus Lilliformis* такъ часто встрѣчается въ этой формации, что въ Германіи слон толщиною въ 20 ф. состоитъ преимущественно изъ обломковъ стеблей этого Криноида. Уже въ семнадцатомъ столѣтіи называли членики круглаго стебля этого вида трохитами, а нѣсколько соединенныхъ трохитовъ энтрохитами. Стебель *Eocr. Lilliformis* длиною около 2 ф., вѣтчики въ 3 дюйма. Чашечка состоитъ изъ 5 основныя и 5+5 радиальныхъ пластинокъ, рукъ десять. Нижніе членики рукъ расположены въ одинъ рядъ, а высшіе въ два ряда, послѣдніе чередуются и образуютъ по срединѣ зигзагообразную линію. Въ Московскомъ горномъ известнякѣ находится родъ похожій на *Eocrinus*, — это *Stemmatocrinus*.

Экринуръ крапленый (*Eocrinus punctatus*), ископаемое разовобразное животное изъ рода трилобитовъ; головной щитокъ, кольца туловища и хвостъ покрыты бугорками. Встрѣчается на островахъ Монъ, Эзелъ, Даго и другихъ, въ перше-силурійскихъ известнякахъ.

Экъ, *фонъ деръ Буръ, Михаилъ Леопольдовичъ*, нѣмецкій писатель и критикъ (1788 † 1843), былъ профессоромъ при гимназій въ Мелькѣ и лишилъ себя жизни. Тонкою наблюдательностью отличаются его философскіе романы и изслѣдованія, какъ: «*Eudaxia*» (Вѣна 1824), «*Ueber den Umgang mit uns selbst*» (Вѣна 1829), «*Von der Beurtheilung Anderer*» (Вѣна 1835), «*Ueber Bildung und Selbstbildung*» (Вѣна 1842). Еще замѣчательно является онъ, какъ критикъ, особенно драматическихъ произведеній. Сюда принадлежатъ: «*Melromena*» (Вѣна 1827), «*Briefe über Goethes Faust*» (Вѣна 1834), «*Studium über Lope de Vega Carpio*» (Вѣна 1839).

Энна, въ древности городъ внутри Сициліи; сильно укрѣпленный и торговый; нынѣ Кастро-Джованни.

Эннеада, заглавіе сочиненій Платона, приведенныхъ въ порядокъ, раздѣленныхъ на 6 эннеадъ и снабженныхъ пріищаніями. Первая э. содержитъ предметы нравственные, 2-я физику, 3-я размышленія о всеобщихъ законахъ вселенной, 4-я рассматриваетъ человѣческую душу, 5-я разумъ, 6-я есть краткое обзорѣніе всего ученія Платона. Всѣ э. раздѣлены на 3 книги: въ 1-й заключаются первыя 3 эннеады, во 2-ой—4-я и 5-я, въ 3-ей книгѣ—6-я э. Каждая изъ э. состоитъ изъ 10 главъ. Въ раздѣленіи этомъ Порфирій руководствовался 4 таинственными числами Александр. школы.

Эний, *Квинтъ*, одинъ изъ древнихъ римскихъ поэтовъ, р. около 240 г. до Р. X. въ Рудіе въ Калабріи, прибылъ впоследствии въ Римъ, гдѣ сблизился со многими значительными лицами и занимался преподаваніемъ греческаго языка и литературы. Какъ поэтъ, онъ создалъ римскій эпосъ, испытывалъ силы свои и въ другихъ родахъ поэзіи. До насъ дошли многіе отрывки его стихотвореній (собранные Джилесомъ, Лондонъ 1835), его эпоса: «*Annales*» (обработанные Шпангенбергомъ, Лейпцигъ 1825) и его трагедій и комедій (собранные въ «*Restatum Latinoarum tragicorum reliqua*» Риббекомъ, Лейпцигъ 1853).

Энесек, озеро, см. Сайма.

Энологія (греческ.), ученіе о приготолженіи вина.

Энологъ, знатокъ въ распознаваніи и приготолженіи вина.

Эномантіа (греческ.), гаданіе при помощи вина.

Эноа, нимфа горъ Иды, была любима Аполлономъ, а потоку Парисомъ.

Энопиъ, изъ Хиоса, греческій математикъ и философъ, пифагореецъ; современникъ Анаксагора. Онъ сдѣлалъ любознательныя открытія въ геометріи, занимался также астрономіей.

Эвессъ (Аевос, Евоэ), городъ въ европейской Турціи (у турковъ *ивозъ*), въ лѣвѣ Галиполи, при впаденіи рѣки Марицы въ Галлипольскій заливъ, съ гаванью; 7000 жителей и жителей. Въ крепости э. былъ важный городокъ въ

Оракии, близъ устья Гибреса; находилась подъ властью персовъ, потомъ македонцевъ; подъ властью римлянъ достигъ цвѣтущаго состоянія.

Эвотри, древнѣйшіе обитатели юго-западной части Италіи, изъ коихъ нѣкоторые, покоренніи были частію греками, а частію луканцами и назывались именовались Луканіей.

Эвотри, сынъ Ликомона, царь Аркадіи, поселился въ VIII ст. до Р. X. въ южной Италіи. Въ древности, въ честь его, Эвотриа означала всю Италію, либо же только южную часть ея, Луканію.

Эвотринъ или *сильная лазурь*, красящее вещество, содержащееся въ кожѣ винограда; въ чистомъ состояніи имѣетъ снѣгій цвѣтъ, отъ кислоты краснѣетъ; растворяется въ водѣ, а въ водѣ, въ спиртѣ, оливковомъ и терпентинномъ маслѣ, и только немногое растворяется въ алыкоголѣ, смѣшанномъ съ небольшимъ количествомъ винной или уксусной кислоты. Излишекъ щелочей разрушаетъ его, причемъ образуются перегнойныя вещества.

Эврихесъ, Гомесъ, Антонио, собственно Эврихесъ де Пасъ, испанскій поэтъ, сынъ крещенаго португальскаго еврея, вступилъ въ военную службу, но 1636 г. бѣжалъ отъ преслѣдованій инквизиціи и, послѣ многихъ странствованій, поселился въ Амстердамъ. Здѣсь снова принялъ онъ еврейскую вѣру, за что изображеніе его было сожжено 1660 г. на ауто-да-фе, въ Сивильѣ. Онъ написалъ 22 комедіи и другія сочиненія, изъ коихъ заслуживаютъ вниманія: «Las academias morales» (Мадридъ 1660), «La culpa del primer peregrino» (Мадридъ 1736), «El siglo pitagorico» (Руанъ 1647 и 1682), «La politica angelica» (Руанъ 1647), «Luis dado a Dios» (Парижъ 1645) и др.—*Андресъ Гиль Э. Діо Э. и Родриго Э.* принадлежатъ къ драматическимъ писателямъ времени Филиппа IV и піесы ихъ включены въ большое собраніе «Comedias en cogidas».

Энсъ, Энискъ, рѣка въ эрцгерцогствѣ Австріи, притокъ Дуная, беретъ начало близъ Зальцбурга, длина теченія 27,5 миль; раздѣляетъ эрцгерцогство на 2 (Oestberreich unter Enns u. O. ob der Enns). — Э., городъ въ эрцгерцогствѣ Австріи, по ту сторону Энса, съ фабриками жѣлезныхъ и стальныхъ изделий и 3784 жителей.

Эпителия (греч.), самоисполненіе, аристотелевское выраженіе, означающее все то, что образуется изъ самого себя и для своего довершенія не требуетъ никакаго пособия извнѣ. Названіе это воспроизведено Лейбницемъ въ смыслѣ *совершенной индивидуальности*; по его счету, э. necessarily заключаетъ въ себѣ и антаркію.

Эпстатитъ, двойной силикатъ магнѣзіи.

Эптерографія (греч.), описаніе жалбъ на книжкахъ. — *Эптеромия*, камень въ книжкахъ. — *Эптеротомія*, хирургическое разсѣченіе книжки. — *Эптимема* (греч.), у старинныхъ риториковъ имѣло различное значеніе: мысли и сентенціи вообще, въ особенности остроумныхъ предложеній или заключеній, въ особенности сокращенныхъ и подразумеваемыхъ. Въ послѣднемъ смыслѣ употребляется эптимема и нынѣ.

Эптимоній, архитекторъ, родился на островѣ Кандія подъ вѣдомъ III ст., по древнимъ архивамъ Венеціи считается основателемъ Венеціи. Онъ построилъ въ Ріальто церковь во имя святаго Якова, которая, какъ говорятъ, была его жилищемъ.

Эпидбухъ, южная часть швейцарскаго кантона Люцернъ, состоитъ изъ многихъ долинъ между Оберландомъ и Унтервалденомъ, отличающаяся плодородіемъ и богатыми лугами.

Эпимологія (греч.), описаніе насѣкомыхъ. — *Эпимоломия*, омакритное насѣкомое. — *Эпимологическое общество*, Русское—въ Петербургѣ, основано 1859 года, цѣль его—распространеніе въ Россіи эпимологическихъ знаній. — *Эпимология* (греч.), наука о насѣкомыхъ, занимается изученіемъ внутренняго и внѣшняго строенія тѣла насѣкомыхъ и физиологіей ихъ. Раздѣляется на общую и частную для систематики насѣкомыхъ, къ коимъ причисляется и прикладная эн-

тоскоби, занимающаяся изучением пользы и вреда от насекомых, и ухода за ними. См. «Записки русского энтомологического общества». Труды русского энтомологического общества из С.-Петербурга. Н. Ушаков. «Естественная история насекомых или энтомология» (2 части С.-Петербурга 1861 г.). — *Энталомафит* (греч.) *идея* насекомых. — *Энталомафит*, тупеющее растение.

Энтометический, т. е. субъективный, зрительный впечатленье от предметов, находящихся в самом глазу, нужно строго отличать от субъективных цветовых ощущений. Важнейшие из них суть: 1) ощущение помутнённых и темных точек в прозрачных средах глаза; они доходят до нашего сознания, когда при освещении глаза их тень падает на сетчатку, и бывают всего яснее, когда чрез глаз проходят параллельные лучи. Помутнённые имеют форму черных пятен, кружков, полосок, бисерных ячеек и т. д., часто неподвижны, но иногда (если находятся в стекловидном телье) ивняют свое место при быстрых движениях глаз или головы (*moûches volantes*). 2) Ощущение сосудов сетчатки также вследствие тени, падающей от них на сетчатку. Чтобы сделать эту тень заметнее, ее заставляют падать или на боковыя огненные обыкновенно места сетчатки (для этого бросают концентрированный свет на белковую оболочку), или же заставляют эту тень перемещать жвото, двигая передь глазомъ взадъ и впередъ свѣтящуюся точку; край центрального углубленія можетъ быть тоже виденъ по тѣни (сосудистая фигура Пуркинна). 3) Иногда случается видѣть кровавые шарики въ полостныхъ сосудахъ сетчатки при очень рѣзкомъ освещеніи глаза (отъ снѣжной поверхности бѣлаго колпачка лампы, или если смотрѣть на солнце черезъ синее стекло). Это явленіе не вполне объяснено.

Энтосталмизм (греч.), внутреннее воспаленіе глазъ. — *Энтоцизм*, отраженіе.

Энтре, *Миньо* е *Дуэра* или *Миньо* (Minho), одна изъ 6 провинцій Португаліи въ сѣверо-западной ея части, пространство 7306,2 кв. килом.; 973,382 жит. (муж. 440,912). — *Энтре-Риос* (Entre-Rios) западный штатъ Аргентинской республики, въ южной Америкѣ, окруженъ съ сѣвера штатомъ Уругвай, съ востока рѣкою Уругвай, съ юга Параной и съ запада Парагваемъ; пространство 97,127 квадрат. килом., 89,117 жит. (муж. 49,375). Главнѣйшій городъ Санта-фе (16,670 жит.).

Энтреф, *Иосифъ-Оммо*, нѣмецкій скульпторъ изъ Мюнхена (р. 1804); его произведенія — преимущественно надгробные памятники, монументы, статуи и проч.; считается возстановителемъ древнегеметскаго искусства.

Энтри (англ.) пошлина съ привозныхъ товаровъ въ Англію.

Энтрисеология (греч.) ученіе о вѣтаніи лечебныхъ средствъ.

Энтронимъ (мед., *Entropium*), заворачиваніе вѣкъ внутрь.

Энтузіазмъ (греч.), воодушевленіе, означающее особенное волненіе души, когда она увлекается тѣмъ или другимъ предметомъ и потому послѣдній овладѣваетъ ею вполне; это состояніе, по мнѣнію древнихъ, происходитъ отъ божества. — *Энтузіасты* (вдохновенные), въ христіанской церкви тѣ, кои полагаютъ, что познание христіанскихъ дѣствъ происходитъ только отъ божественнаго вдохновенія.

Эпурезисъ (мед., *Epiuresis*), непроизвольное мочеиспущеніе.

Эпиграфичесъ (греч.), руководство, учебникъ, справочная книга.

Эпизодъ (мифол.), сынъ Тартара и Эри, гигантъ; Юпитеръ оглушалъ его громомъ, а покрывалъ его Этною; Э., поворачивался, производилъ землетрясенія въ Сициліи.

Эписсалаартъ (*Epsysalartos*), родъ деревьевъ изъ семейства саговниковъ; цвѣточныя шишки на подставкахъ; яички образныя; листья, несущіе ихъ, съужены книзу, а наверху расширены въ видъ ромбическихъ щитковъ, несущихъ снизу по яичку; бахромы листьевъ многошерстны, на верхушкѣ часто волочатъ и зубчатъ. Встрѣчаются въ нашихъ оранжереяхъ, куда привозятся обыкновенно прямо изъ Африки; требуютъ очень хлопотливаго ухода; разводить можно, вырѣ-

ища и изъ отвлеченъ совокупнаго дѣла, но и простирается на широкую и обширную область, но съ трудомъ.

Энциклъ (греч.), Энциклопедія, означало послѣднее нѣтъ ерхическое и епископаль. Энциклопедическое, означало со всѣми отраслями знаній, въ противоположность спеціальности. — Энциклопедисты, такъ назывались вообще основатели и сотрудники большой энциклопедіи, издаваемой 1751—83 г. подъ редакціей Дидеро и Даламбера во Франціи. Но нѣтъ это творцы нѣмцы служили общими органами господствующимъ въ XVIII ст. во Франціи нѣмцы въ области философіи, преимущественно религіи и государственнаго права; во энциклопедистами называли всѣхъ тѣхъ, кто раздѣлялъ нѣмцы этой энциклопедіи. Въ энциклопедистахъ принадлежать нѣмцы прочимъ: Руссо, Гриммъ, Дидеро, Вольтеръ, Гольбахъ, Жюкуръ, Тюрго.

Энциклопедія (греческ.), прежде означала кругъ образовательныхъ наукъ; нѣтъ означаетъ такое сочиненіе, которое содержитъ систематическое обозрѣніе всѣхъ знаній, относящихся къ какой либо наукѣ. Въ этомъ отношеніи различаютъ общую энциклопедію, обнимающую всѣ отрасли человѣческихъ знаній, и спеціальную или частную энциклопедію, излагающую энциклопедически только отдѣльную науку. Понятіе составленія общихъ э. были уже въ древности. Около 470 г. по Р. Х. явились такіе творцы Марціала Капелла и Иендора (около 680 г.), въ 13 ст. творцы «Specula» Винченца Бона. Затѣмъ явилось много энциклопедическихъ сочиненій, преимущественно подъ заглавіемъ «Speculum» и «Summa». Основателями э., какъ науки, должно считать Вомона Веруаменского, пытавшегося основать раздѣленіе наукъ на философское и натуральное. Затѣмъ явились Моргюа «Polyhistor» (Лейпцигъ, 1666; 4 изданіе 1774), Булцора «Kurzer Inbegriff aller Wissenschaften» (Берлинъ 1756), и Шмидта: «Lehrbuch der Wissenschaftskunde» (Берлинъ 1792 3 изданіе 1806) и творцы Круга, Гютера, Бурдаха, Крауса, Шмидта. Въ нѣтъ принимаютъ опыты Эша, Кронбурга, Грубера; въ позднѣе время въ особенности Киркнера «Akademische Propädeutik» (Лейпцигъ 1842). Творцы, представляющіе въ систематическомъ энциклопедическомъ порядкѣ матеріалъ всѣхъ наукъ, могли быть составлены въ позднѣе время только при участіи многихъ лицъ, напр. Ларднера «Cabinet Cyclopaedia». — Другой родъ энциклопедіи составляютъ энциклопедіи въ формѣ реальныхъ словарей. Хотя сочиненія, составившія энциклопедію, давно уже были известны со времени Генриха Оттона («Dictionarium proprium hominum etc» Парижъ 1644), однако названіе энциклопедіи они получили только со времени появленія «Encyclopedie, ou dictionnaire raisonnée des sciences, des arts et des métiers» Дидеро и д'Аламбера (сначала 28 т., Парижъ 1751—72, въ нѣтъ «Supplément» 5 т. Амстердамъ, 1776—77; и «Table analytique», 2 т. Парижъ 1780). По образцу послѣдней изданъ Пастухова и Агасова: «Encyclopédie méthodique» (201 т., Парижъ 1781—1832). Заключительная энциклопедія въ Англіи: «Encyclopaedia Britannica» (сначала 3 т.; Единбургъ 1771; 8 изданіе 20 т., Лондонъ 1853; теперь выходитъ новое), Браустера: «Edinburgh Cyclopaedia» (16 т., Единбургъ) и Сиддханта: «Encyclopaedia Metropolitana» (25 т., Лондонъ 1818—45). Въ Германіи, кромѣ старыхъ сочиненій Говенана и Яблонскаго, известны «Grosses vollständiges Universallexicon aller Wissenschaften und Künste» (64 т. Лейпцигъ 1731—50; Supplemente, 4 т. 1751—1754), но издатель называется обыкновенно Цедлеромъ и Леопольдомъ и изданъ подъ редакціей Кёстера и Рооса «Deutsche Encyclopädie» (т. 1—23; Франкфуртъ, 1778—1804), которые въ научномъ отношеніи далеко уступаютъ энциклопедіи, основанной 1818 г. книгопродавцемъ Риктеромъ въ Лейпцигѣ и профессоромъ Эрмолемъ и Груберомъ въ Галлѣ и нѣтъ выходящей у Ф. А. Бросгауза въ Лейпцигѣ въ 8 отдѣлахъ подъ заглавіемъ: «Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Künste» (послѣднее, съ 1818 г. въ болѣе двухъ сотъ томахъ). Новая эпоха въ литературѣ энциклопедическихъ словарей началась съ «Conversations-Lexicon» Ф. А. Бросгауза, издаваемого кромѣ того и «Kleines Conversations-Lexicon» (2

издание 1861). Словарь Брокгауза въ 11 издании, разошелся, было 300,000 экземпляров; теперь выходит 12-е издание. Кроме того капитальным еще Нирера справочной *Universal-Lexicon* (26 т. Альтенбургъ 1824—28; 9 издание 24 т. 1840—46; *Supplemente*, 6 т. 1851—54, 6-е издание выходит теперь); *Mayer's Conversation-Lexicon* (1 отд. т. 1—22, Гамбургъ, 1840—54; 2 отд. т. 1—19, 1849—54; *Supplemente*, т. 1—3, 1858—54) и еще же *Neuer Conversations-Lexicon* (Гамбургъ, 1856—60; 2 издание 1861); совсемъ переработанный словарь Мейера выходит теперь. Изъ подражателей Брокгауза, капитальней преемственный словарь *Penny cyclopaedia* (28 т. Лондонъ 1833—43); Нейти: *Englisch Cyclopaedia* (22 т. Лондонъ 1853—61) и *Chamber's Encyclopaedia* (Эдинбургъ 1859 г.); во Франціи: *Encyclopédie des gens de Mond* (22 т. Парижъ 1833—44), *Dict. de la conversation et lecture* (52 т. Paris 1835—39; *Supplemente*, 16 т. 1844—51; 2 издание, 16 т. Paris 1852—58) и *Encyclopédie du dix-neuvième siècle* (55 т. Парижъ 1854—58; деп 2 т. 1859); словарь Ларуса (стоитъ 600 франковъ), Антре (еще не оконченный) и др.; въ Америкѣ: *New American Cyclopaedia* (Нью-Йоркъ 1858 и сл.); въ Италіи: *Nuova encyclopaedia popolare Italiana* (Туринъ 1856 г.). Попытки къ изданію энциклопедическихъ словарей были и въ Россіи. Сюда относятся: изданіе Плюшара: *Энциклопедическій Лексиконъ*, прекратившійся на буквѣ Д (томъ XVII); названіе *Справочнаго Энциклопедическаго Словара*, носитъ изданіе К. Крайя (подъ редакціей Старчевскаго, 12 т. 1847 г.). Въ 1861 г. начали было издавать *Энциклопедическій Словарь* при содѣйствіи русскихъ ученыхъ и литераторовъ, но его вышло только 5 т. на букву А. и 1 т. на начало буквы Б. *Наскольный Словарь* для справокъ по всѣмъ отраслямъ знанія, изданный Ф. Тодлемъ (въ 2 томахъ). На польскомъ есть уже второе изданіе *«Энциклопедія»*, у чеховъ тоже есть *Энциклопедическій Словарь* и теперь идетъ рѣчь объ изданіи большаго Словара. Лучшими Э. Словарями слѣдуетъ признавать словари Брокгауза, Мейера и Антре. Специальныхъ Энциклопедическихъ Словарей существуетъ у нѣмцевъ множество; у насъ единственный Географическій Словарь въ 4 томахъ не оконченъ и въ двѣдцать лѣтъ, между тѣмъ какъ у нѣмцевъ именно специально словари облегчаютъ задачу общаго Энциклопедическаго Словара. Въ Германіи выходятъ теперь еще два иностранноразованные Энциклопедическіе Словари.

Энцима Хуанъ-де-ла, отецъ испанской драмы (1469 † 1524); по окончаніи полнаго курса наукъ поступилъ въ домъ герцога Альбы, впоследствии прибылъ въ Римъ, гдѣ вскорѣ былъ сдѣланъ паноникъ канцелярскому. Собраніе своихъ стихотвореній, какъ духовныхъ, такъ и свѣтскихъ, напечатано въ *«Самсонего»* (Саламанка 1496; увеличено 1569). Въ литературно-историческомъ значеніи гораздо важнѣе стоить его *«Representacion»*, которая приобрѣла одну изъ основательнѣйшихъ драмъ.

Энцимація, процессъ, коему подвергаются кораллиты глисты въ тѣлѣ животного (напр. червяки при прожигиваніи въ тѣло насекомыхъ, или трихини при переходѣ изъ кишечника въ мускулы); они свертываются въ клубокъ, на поверхности коего видѣвается слезъ, отвердѣвающая въ плотную скорлупку (двусту, cyste).

Энцо, король Сардиніи, сынъ императора Фридриха II (1226 † 1272); отлученъ прабрестанъ въ походѣхъ отца и, женившись на вдовствующей владѣтелиницѣ Корсики и Сардиніи, получилъ титулъ Сардинскаго короля и канцлерства всей Италіи. Въ 1239 г. папа Григорій IX отлучилъ его отъ церкви; въ 1241 г. онъ одержалъ нерешую побѣду надъ генуэзцами; 1249 г. убитъ болонцами въ битвѣ, въ осмь и оставался до самой своей смерти.

Энцъ, притокъ Ненгара, образуется изъ соединеніи 2-хъ рѣкъ, берущихъ начало на Шварцвальдѣ, протекаетъ черезъ Вальсхъ и Виртсбургъ; длина теченія 17 мил.

Энь (Ань), рѣка въ северной Франціи, беретъ начало въ Аргонскомъ лѣсу, принимаетъ справа Эру, слева Сюину и Воль, и впадаетъ въ Уазу, послѣ 37

мундаций — Департаментъ Виз, пространство 103,53 кв. верст, или 100,471 жител. Много хлеба, пшеницы, обильные леса; дѣловая торговля. Главный городъ Лионъ (изъ верстъ 104,282 м.) — Аль (Alp) — притокъ Роны, беретъ начало на Юрѣ, судоходный отъ Шартре до Волана, около 20 м. теченія падаетъ въ Рону. Отъ него получаютъ названіе департаментъ Аль изъ восточной Франціи, обнимающій области Весса, Вьера, Вессона и Дома, пространство 105,52 кв. верст, или 865,462 жителя. Главный городъ Вуръ (изъ верстъ 122,747 м.)

До, рѣка въ испанской провинціи Луго, на границѣ Астуріи; впадаетъ въ Атлантическій океанъ.

Долитъ, или пестробрюшкообразный (хам.) — кѣсье прибрежнѣе море красное красящее вещество. Въ продажѣ съ есть каліево сода тѣмъ же способомъ

Долитъ или Долитъ (Новоселъ западный), означенное вещество въ водахъ горъ неслучайно, открыто Давидомъ и Карпентеромъ въ одномъ изъ каменныхъ ярусовъ известняковъ лагунтской группы; вслѣдствіе этого открытія лагунтская группа приняла изъ ряду осадочныхъ формаций. Д. м. была открыта вѣдѣн профессоромъ Шварцманомъ въ известнякахъ изъ Голубицы (Выборгской губерніи); поэтому иныя ярусы кристаллическихъ породъ Финляндіи должны быть отнесены къ лагунтской группѣ.

Долитъ, или Долитъ мѣль, пустые металлическіе шары, изъ коихъ въ трубѣ отбрасываютъ трубку. Если наполнить шары порою и положить на горѣ углемъ, то шары будутъ съ большимъ шумомъ выходить изъ трубъ. Употребляются въ охотѣ для охоты съ нагрѣвѣнны.

Долитскіе острова, древнее названіе пѣтѣнскихъ Липарскихъ острововъ въ Тирренскомъ морѣ. — Долиты, одно изъ главныхъ племенъ греческихъ, происшедшихъ отъ Дола; распространились въ Фессаліи въ особенности въ западной Греціи, образовали нѣсколько небольшихъ государствъ въ XI ст. до Р. Х. распространились по сѣверо-западному побережью Малой Азіи въ прибрежныхъ островахъ. Въ Малой Азіи страна — Дола или Долада, лежала при Эгейскомъ морѣ. Они основали здѣсь 30 городовъ, изъ которыхъ самыми были Кони и Смирна, на островахъ же самыми городами были Митилена на островѣ Лесбосѣ. Долиты имѣли общій храмъ и общія религіозныя празднества въ Кони, который принадлежалъ къ Долитскому союзу, образовавшемуся изъ 12 могущественныхъ городовъ или республикъ. Долитское нарѣчіе одно изъ 3-хъ главныхъ греческихъ нарѣчій, въ особенности развитіе получило на островѣ Лесбосѣ, на немъ писали многіе лирическіе поэты, изъ коихъ знамениты Алкей и Сапфо.

Долитовъ, Долитовъ, Долитъ, музыкальный инструментъ съ клавишами, въ 6 октавъ; звуки издаются металлическими пластинками, приводящимъ въ колебаніе помощью мѣховъ. — Долитовъ, также долитовъ, инструментъ съ клавишами, изобрѣтенный В. унгеромъ въ Варшавѣ 1825 г. и находивъ на выставкѣ оркестръ. Соединенный съ фортепьяно онъ составляетъ инструментъ Долитовъ-лонъ, устроенный въ Варшавѣ Дупоскомъ. — Долитъ арфа, струнный инструментъ, состоящій изъ одного ящика, въ коемъ натянуты отъ 8—12 струнъ. Отъ движенья воздуха струны приходятъ въ колебаніе и издаютъ несмысленныя звуки.

Долъ, сынъ Дала, или Дала, одинъ изъ родоначальниковъ грековъ. — Д., сынъ Гипота и Мелантинъ; онъ вѣдѣтъ съ братомъ своимъ Востомъ поселился на Долитскихъ островахъ, научая жителей употребленію парусовъ и предсказывая вѣтры, потому Юпитеръ сдѣлалъ его царемъ вѣтровъ, онъ былъ заключенъ Долитомъ въ пещеру.

Долъ (Восновъ) сынъ Лапиды и двоюродный братъ Геркулесъ; былъ убитъ въ Спарте синовьями Гиппокрона. По нѣкоторымъ преданіямъ, онъ перемѣнилъ верхи въ бѣдѣ на колесницѣ на Олимпійскихъ играхъ.

Долъ де Бонотъ, Шарль, прозванный Очевидъ-д'Ева, французскій государственный человѣкъ (1728 † 1810), славился былъ администратіею, потому дѣлалъ

послав при руському дворі і відкрити сенат между Лівонією і Ландовієм XV. В 1758 г. він повернувся до Франції і, через п'ять років, був посланий до Лондону, де і залишався до смерті Людовика XV. Умер в бідності. Він складав сонети: *Louise du chevalier d'Non* (Амстердам 1776).

Зонн (грекес.), по ученію гностиків, сущесть, займаючія средину между людьми, одностороння мудрості, віра і прот., вибівши весьма предвѣстительна, хотя и не вічне, суиестествованіє.

Зора, въ древнегреческомъ театрѣ машина, кою лица на сценѣ поднимались на козлахъ.

Зось, у грековъ богиня утренней зари; римляне называли ее Авророй.

Зоневина формація, толща пластовъ, принадлежащихъ къ третичнымъ образованиямъ. Въ эту эпоху отлагались въ одномъ мѣстѣ пласты чисто морского характера, называемые теперь пумилитовою формаціею, а въ другихъ пласты болѣе прѣсноводнаго характера, какъ наприм. формація паризскаго бассейна. Верхніе Зонны: 1) гилъ Монмартра, прѣсноводное образование съ остатками палеотеріа; 2) кремнистый известнякъ или нижній травертинъ; 3) бонанскій песчанникъ или средній лесокъ. Средніе З.: 1) грубый известнякъ, маіолитовый известнякъ; 2) Суассонскій известнякъ или равнинный слой, съ *Nimulites planulata*. 3) алеборитіе пласты Соединенныхъ Штатовъ, съ *Orbitoides* и *Zenigodon*. Нижніе З.: 1) Лондонская глина, въ окрестностяхъ Дюнкерка. 2) пластическая глина съ *Gastropoda parvicornis*; 3) песокъ въ Вранше, съ *Arctosyon primaevus*. 1) Потомъ лежить грусть рѣкъ изъ песчанниковъ и глинистыхъ сланцевъ темно-сѣраго цвѣта. Въ нихъ много отпечатковъ морскихъ коралловъ, кондритовъ; 2) формація Парижскаго бассейна состоитъ изъ 4-хъ ярусовъ: а) нижняго морского, пластическая глина кою доставляетъ матеріалъ многочисленнымъ фабрикамъ; б) нижняго прѣсноводнаго, изъ кою добывается много гипса съ характерною окантованностью аномалеріа; в) верхняго морского, и d) верхняго прѣсноводнаго. Онъ Третичныя образования.

Знакарідеи (*Erasmodiae*), сем. растений, чрезвычайно сходное съ сем. вересковыхъ; отличаются 1-губными пыльниками, растрескивающимися вдолью щелью. Свойственно Новой Голландіи.

Знаменецъ, знаменитый ольванскій полководецъ и государственный человѣкъ, родился 411 г. до Р. Х.; сражался за независимость Олизъ, разбилъ спартанцевъ при Девитрахъ 378 г. и при Мантиней 368 г., гдѣ умеръ отъ ранъ. Онъ отличался честностью, справедливостью, храбростію и военными способностями.

Знаменіе (грек.), удвоеніе, въ риторикѣ окончаніе рѣчи од начальными словами.—**Знамалоса**, **Знамасуроба** (грекес.), въ риторикѣ повтореніе, вслѣдствіе кою то слово, коимъ окончилось предложеніе или отикъ, составляетъ начало слѣдующаго предложенія или стиха.—**Знамодъ**, (грек.), въ риторикѣ возвращеніе къ главному предмету, повтореніе словъ въ обратномъ порядкѣ.

Знаръ, сынъ Юпитера и Іо, построилъ въ Египтѣ городъ, назвалъ его по имени своей супруги, дочери египетскаго царя, Мемносомъ. Отъ имени дочери его Ливіа получила названіе страна Ливія.

Зве, **Шарль Мишель**, аббе де л' *abbé de l' Erée*, основатель института глухонѣмыхъ (1712 † 1789), 1756 принялся за обученіе 2 глухонѣмыхъ сестеръ и избралъ для нихъ особенно разговорныя знаки, послѣ основалъ собственный институтъ.

Звонъ, сынъ Павлова, стрелецъ деревяннаго воя, бывшаго причиною казни Трох.—**Звонъ**, сынъ Овидіона, побѣдѣннй въ ристалищѣ братьевъ своихъ Пеона и Атола и наслѣдовавшій отцу своему въ Олиді.

Звонина (грекес.), тонкая оболочка, выстилающая мозговныя полости.—**Звонимосъ** (грекес.), звонкіе бувы или слога въ слово; часто встрѣчается въ ведскомъ языкѣ.

Зверіе (*Erebia*), вольный верованскій городъ въ Вентрія въ конитатѣ Заранга, въ рѣкѣ Таргѣ, съ 10,77 жител. Здѣсь 1687 г. австрійскій генералъ

Караффа, въ такъ называемомъ епископскомъ провадотъ судѣ, осудилъ многихъ дисургентовъ на смерть.

Эверве (Ерагнау) городъ во Франціи (департаментъ Марны), департаментъ Марны; 9,350 жителей; главное мѣсто сбыта шампанскихъ винъ. Жители занимаются также изготовленіемъ превосходной горшечной посуды. Тетте де Шампaigne. Замѣчательны еще обширныя винныя погреба города. Въ 9 ду. 1 98,701 жит.

Эмгания (греческ.): 1) второй бракъ; 2) взаимное право гражданъ двухъ государствъ сочетаться бракомъ; 3) бракъ между лицами разныхъ сословій. — Эмизистрия, надбрюшье, та часть брюшной полости отъ грудной кости книзу, на 2 пальца ниже пуповины, въ коей заключены печень, желудокъ и селезенка. — Эмизическій, надземный, находящійся на поверхности земли. — Эмизическая теорія зарожденія эмбриона, согласно коей новое существо получаетъ необходимо материалы отъ отца и матери, а не отъ того или другого исключительно. — Эмиземия, измѣненіе первоначальныхъ химическихъ свойствъ кристалла. — Эмизическое растеніе, въ коемъ цвѣтковые части, каконы, вѣтчики, чашечка, стоятъ выше плодовой завязи. — Эмизомия, крышка дыхательнаго горла, закрывающая входъ въ него каждыи разъ, когда глотаемъ. — Эмизомій, покровъ, завязь плода, вѣтчатая перепонка, выходящая покрывающая завязь плода и ходъ и впоследствии отдѣляющаяся.

Эпиграмы (греческ.), послѣ рожденіи, такъ назывались преимущественно симполия семи пожелъ, кои пошли съ Адрастомъ противъ Фивъ. Они рѣшились отмстить за смерть своихъ отцовъ и совершенно разбили оиванцевъ; имена ихъ: Алкмеонъ, Эгіалей, Диомедъ, Промакъ, Спенелъ, Терсандеръ, Евриалъ. Война эта очень рано сдѣлалась предметомъ эпическихъ поэмъ, а впоследствии многихъ трагедій. Въ литературѣ и наукахъ, Э. называли тѣхъ, коихъ задача заключалась въ развитіи идей и формъ своихъ знаменитыхъ предшественниковъ. — Эпиграмма (греческ. надпись), означала сперва у грековъ действительную надпись на памятникахъ искусствъ, состоящую изъ двухъ стиховъ, впоследствии же вообще практикѣ стихотворныя надписи, въ коихъ ярко выступала какая либо остроумная мысль. Множество эпиграммъ собрано въ византійскій вѣкъ въ „Антологіи“ (Первая антологія принадлежитъ Мелеагру Сирійскому, жившему при Юліи Цезарѣ). Римская Э., чисто сатирическаго содержанія, преимущественно обработывалась Марціаломъ. Тотъ же насмѣшливый характеръ носитъ эпиграмма у романскихъ народовъ и очень любима была во Франціи, гдѣ сначала ограничена въ ней Клеманъ Маро (1495—1544). Въ русской литературѣ особенно много было эпиграммъ Пушкина и находящіяся въ рукописяхъ эп. граммы Щербининъ. — Эпиграмматологія, собраніе эпиграммъ. — Эпиграфика (греческ.), наука о надписяхъ, имѣетъ предметомъ своихъ пониманіе, критику и приложеніе надписей и документовъ, дошедшихъ до насъ изъ греческой и римской древности, и составляетъ поэтому часть исторіи литературы. Греческая Э. научнымъ образомъ обработана преимущественно въ Германіи, гдѣ средоточіемъ ея служитъ образцовое произведеніе, начатое Бекомъ и продолженное Францемъ „Corpus inscriptionum Graecarum“ (3 т., Берлинъ 1828—53). По Э. римской въ новѣйшее время особенно замѣчательны труды итальянцевъ Лабуса, Боргеани и Манервика; а также, напримѣръ Орелли, Целла, Дирленса, Геттингга, Пунта, а въ особенности Ригла и Монизена.

Эпиграфика (греч.), ученій, занимающійся истолкованіемъ древнихъ надписей, эпиграфикой. — Эпиграфическая сторона, на монетахъ — та, гдѣ находится изображеніе и надпись. — Эпиграфа (греч.) надпись на книгѣ, памятникѣ, здании и проч., болѣею частію соотвѣтствующій содержанію книги.

Эпидавръ, въ древности портовый городъ въ Арголидѣ; былъ особенно знаменитъ великолѣпнымъ храмомъ Эскулапа; составлялъ особое государство. Никей. Неа Эпидавро, деревня съ гаванью.

Эпидавръ, въ древности колонія корцаранъ, см. Дураццо.

Эпиделионъ, Эпиделій, въ древности городъ въ Лаконіи, при Аргонидскомъ салирѣ; извѣстенъ храмомъ Аполлону Эпиделийскому.

Эпидемическая (греч.), учение о возмозности болѣзней. — **Эпидемическое** возмозное дѣйствіе, самая опасная болѣзнь рогатаго скота, въ употребленіи и сѣверныхъ странахъ, болѣею частью бывающае послѣдствіе зараженія, сначала характеризующееся сухимъ кашлемъ, и, за нѣкими исключеніями, всѣ пораженные животныя при малѣйшихъ сильной лихорадки, скоро надыхаютъ. — **Эпидемія** (греч.), такъ называется всякая болѣзнь, поражающая одновременно множество людей, въ различныхъ мѣстахъ земныхъ мѣстностяхъ. — **Эпидермъ**, см. Кожа. Верхняя кожа. — **Эпидидимъ** (греч.), бобовидная верхняя и нижняя часть яичка.

Эпидозитъ, горная порода, состоитъ изъ зернистой или плотной смеси зеленого нѣстацита и кварца; цвѣтъ всегда зеленый. На островѣ Эльбѣ, близъ Власко въ Моравіи.

Эпидозъ (греч.), въ медицинѣ: 1) усиленіе болѣзни, 2) болѣзненное увеличеніе какой либо части тѣла.

Эпидотъ, минералъ, кристаллизуется въ моноклинноосирической системѣ; кристаллы часто являютъ въ видѣ двойниковъ. Относительный вѣсъ — 3,2 — 3,5; блескъ стекловидный; встрѣчается во всѣхъ степеняхъ прозрачности; состоитъ изъ различныхъ промежуточныхъ соединеній. По цвѣтамъ различаются: 1) собственно эпидотъ, зеленого цвѣта съ разными оттѣнками; 2) золотъ, сѣраго, бѣлаго, желтаго и краснаго цвѣта. Оба видоизмѣненія встрѣчаются часто въ жальныхъ мѣсторожденіяхъ въ Уральскихъ горахъ, въ Финляндіи и проч.

Эпидротъ, приливъ соколу.

Эпизическое (греч.), реторическая фигура, непосредственное повтореніе одного и того же слова для усиленія его значенія. — **Эпизодъ** (греч.), въ древней трагедіи тѣ часть, кои говорились между хорошихъ дѣяній, т. е. развивавшееся въ діалогѣ дѣйствіе; впоследствии подъ эпизодомъ разумѣлись вставочныя дѣйствія въ эпосѣ и драмѣ, кои только слегка принимали къ главному дѣйствію, составляли собою замкнутое цѣлое. Э. встрѣчаются также въ исторіи и въ рѣчахъ. Въ обыкновенномъ разговорѣ эпизодъ означаетъ каждое отклоненіе отъ главнаго предмета; вообще э. называется происшествіе, не составляющее цѣлаго съ главнымъ происшествіемъ, которое можетъ быть изложено отдѣльно. — **Эпизон**, чужаки и животныя, живущія на наружной кожѣ (блохи, вши и проч.). — **Эпизотія** или эпизотическая болѣзнь, эпидемія на скотѣ. — **Эпикалма**, наривъ на роговой оболочкѣ глаза. — **Эпикалма**, тоже, что Юкаста, мать и жена Эдипа. — **Эпикраний** (латин.), верхняя часть черепа. — **Эпикризисъ** (греч.), конечное опредѣленное рѣшеніе; обсужденіе болѣзни по ея происхожденію, ходу, признакамъ и соответствующему ей леченію. — **Эпикрузія** (греч.), сѣченіе розгами по известной части тѣла до красноты и опухоли, употребляемое какъ вѣншее средство возбужденія.

Эпилемма (греч.), особенный оборотъ ораторской рѣчи, когда ораторъ, дѣлая возраженіе, самъ же отвѣчаетъ на него. — **Эпилемія** (греч.), тоже, что надутая болѣзнь. — **Эпилемма**, средство противъ надуты болѣзни. — **Эпилемическій**, извѣщающій, разъясняющій. — **Эпилемизмъ** (греч.), въ старинной эмпирической школѣ медицинѣ означаетъ искусство по известнымъ фактамъ опыта заключать о неизвѣстныхъ, не извлеченныхъ изъ опыта. — **Эпилогъ** (греч.), послѣсловіе или заключеніе, встрѣчается, подобно прологу, болѣею частью въ драматическихъ сочиненіяхъ. Э. древней трагедіи содержитъ общее размышленіе о піесѣ. Шекспиръ употреблялъ эпилогъ средствомъ устранить отъ піесы недоразумѣнія или приключъ въ ней смѣстительность.

Эпимеладъ, охранительница стада, преимущественно овецъ; аркадская инокъ.

Эпиметія (греч.), жертва, приносимая древними греками въ каждое новолуніе для блага государства.

Эпименадъ, изъ Кносса, на островѣ Критѣ, по теологіи панерскаго боговъ и предсказатель, былъ призванъ однажды аэоніями (694 г. до Р. X.), тѣснившимъ врагами и страдавшимъ отъ чумы, для примиренія съ богами. При уходѣ изъ Аэны онъ потребовалъ собѣ только вѣтъ отъ масличнаго дерева, посвященнаго Мамеру. Разказываютъ еще, что Э., будучи юношей, просналъ въ пещерѣ 40, а во другихъ еще болѣе лѣтъ.

Эпиметей, сын титана Ианета и Климены, глухой братъ Прометей, супруга Пандоры, отъ коей произошло все зло на свѣтѣ. Имя Эпиметей сдѣлалось нарицательнымъ для глупаго человека.

Эпиметей (греч.), нравственное прилагательное басни или сказки.

Эпиналь (Epinal), главный городъ департамента Вогезовъ во Франціи, при Мозелѣ; 11,000 жит.; въ округѣ 96,640 жит.

Эпиналь, вѣстечко во французскомъ департаментѣ Юнны, на рѣкѣ Армансонѣ, съ 1,500 жит.; вѣстечко производствомъ сорта бургундскаго вина Эпиналь.

Эпиминій (греч.), побѣднмъ пѣснь Эпиминій, гимнъ ангеловъ къ гротескной периклѣ: «Святъ, святъ, святъ Господь Саваоѣ!» — Эпиминій, празднество побѣды. — Эпимина, прибавленіе, особенно къ закону.

Эпимедеи́змъ (греч.), ученіе объ изобрѣненіи плоскостей. — Эпимедеи́змъ, 12-й классъ растеній по системѣ Жюссе: Араліевыя (см.). — Эпимедеи́змическое растеніе, растеніе съ сидящими на верху листьями. — Эпимедеи́змъ, припарка въ крупѣ. — Эпимедеи́змъ, односторонній параличъ. — Э., въ риторикѣ, раздраженный укоръ въ несправедливость. — Эпимедеи́змъ, болѣзненное поднокровіе, измѣненное переполненіе пульсовыхъ жилъ.

Эпирографа, см. Гистика.

Эпиръ, гористая область древней Эллады, теперь часть Янниотскаго наміаліка или южная часть Албаніи; южную часть Э. составляетъ область Арта, съ городомъ и рѣкою Арта (по турецки Нарда); послѣдняя впадаетъ въ Артскій заливъ. Главный городъ въ древности Додона. Долго Э. былъ независимымъ, въ владѣтелей его замѣчательны Пирръ; потомъ сдѣлался римскою провинціей, въ XIII стол. составлялъ особое деспотство, и въ 1432 г. завоеванъ турками. Хотя въ 1447 г. эпирскій князь Кастриота (прозванный Скандербегъ) освободилъ свое отечество, но по смерти его султанъ Мохаммадъ II присоединилъ Э. къ своимъ владѣніямъ въ 1466 г.

Эпимедеи́змъ (греческ.), заключеніе рѣчи, служащее къ другому заключенію, причемъ заключительное предложеніе перваго дѣлается первымъ послѣднимъ во второмъ.

Эпистеміусъ, Симонъ или Биниофъ, главный представитель арминіанъ или реформистовъ (1583 † 1643); съ 1611 г. профессоръ теологіи въ Лейденѣ, въ 1618 г., будучи изгнанъ, отправился во Францію, но въ 1626 г. возвратился въ Роттердамъ и въ 1634 г. сдѣланъ профессоромъ реформистской семинаріи въ Амстердамѣ. Сочиненія его издамы въ Амстердамѣ въ 1650 г.

Эпистола́й (греч.), женщина, у коего ночею каналъ оканчивается на снѣжнѣ дѣтероднаго уда. — Эпистасмическія средоточіе, натягивающіе пузры и производящія нагноеніе. — Эпистермій, кожистый покровъ сѣмени. — Эпистимъ (греч.), тома, что Архитравъ. — Эпистимобитъ, минералъ ромбической системы; тв. — 3,5—4; уд. вѣсъ — 2,24—2,36; безцвѣтенъ, блѣдъ или снѣжатъ; составъ: 59 кремнезема, 17,5 глинозема, 9 извести и 14,5 воды. Въ Веруѣюрдѣ на остр. Исландіи. — Эпистолъ (греч.), посланіе, названіе въ нѣкоторыхъ поэтическихъ писемъ. Они бывають повѣствовательныя (эпическ.), лирическія и дидактическія, различны и по своему тону, такъ «Epistolae ex Pontico» Овидія дышать элегій, Горацийи эпистолы сатирой. Многимъ изъ эпистолъ Вольтера, Геккантинга, Якоби, Гейма, Клямеръ-Шмидта и друг. — лирическимъ восторгомъ подобно римскимъ Горонданъ. — Epistolae obscurorum virorum (латинск., т. е. письма темныхъ людей), наглавіе сборника писемъ на нѣрварскомъ латинскомъ языкѣ, написанныхъ нѣизвестнымъ лицомъ и вышедъ однимъ томъ (вышелъ въ Гагенау въ 1515 г.), приписывается ученому и остроумному типографу Вольфгангу Ангсту, 2-й (вышелъ 1516) Ульриху Гуттену и Кротуеу Рубанусу; преслѣдовали неутомящими писемъ партію обскурантовъ, состоявшую изъ схоластиковъ и монаховъ, и такимъ образомъ не мало содѣйствовали появленію реформациі. — Эпистолография, искусство писать письма. — Эпистолографическая форма, форма писемъ. — Эпистолографическій слогъ, слогъ, коимъ пишутся письма. — Эписторофа (греч.), риторическая

фигура, въ коей мнѣніе предложена оратора или писателя ограничивается однимъ и тѣмъ же словомъ. — *Эпистагіа*, завѣтка драматической пьесы; въ медицинѣ увеличеніе лихорадки. — *Эписисій*, передняя часть древнегреческой спены. — *Эпиталамій* (греч.), у грековъ и римлянъ пѣсни, которыя пѣли юности и дѣвы къ свадьбѣ новобрачныхъ, или передъ нею. — *Эпитафій*, у грековъ торжественная, печальная или надгробная рѣчь, которая произносилась по окончаніи военного года, для прославленія павшихъ за отечество. — *Эпитафійа*, надгробная надпись. — *Эпитеза*, прибавленіе къ главному предложенію. — *Эпитиміа* (*Eritheum*), верхняя оболочка слизистыхъ тканей, состоящая изъ большихъ кѣточекъ, содержащихъ много жидкости. — *Э.*, называется также верхняя кожа, находящаяся на нѣжныхъ частяхъ высшихъ растений (на лепесткахъ, рыльцахъ) и состоящая изъ тонкостѣнныхъ, наполненныхъ жидкостью, кѣточекъ. Иногда кѣточки бываютъ сводообразно выгнутыя или коническія, тогда эпителий называется *Eritheum papillosum*. Такой *э.* покрываетъ часто рыльца и сильно окрашенные лепестки нѣкоторыхъ растений и придаетъ тогда этимъ частямъ бархатный видъ. — *Эпитимъ* (греч.), прозваніе, названіе, присовокупленное къ чѣму либо или къ кому либо. — *Эпитома* (греч.), сокращеніе, извлеченіе изъ обширныхъ сочиненій классическихъ авторовъ, или краткое содержаніе той или другой науки. — *Эпитомой*, также называется указатель содержанія книгъ Тита Ливія, не дошедшихъ до насъ. — *Эпитритъ* (греч.), древній 4-хъ сложный стихотворный размѣръ, состоящій изъ 3-хъ долгихъ и 1-го короткаго слога. — *Эпитрогазмъ*, излишнее накопленіе мыслей въ одноѣ періодѣ. — *Эпифеноменъ* (греч.), явленіе, позже возникшія въ теченіи болѣзни. — *Эпифиза*, хрящевой наростъ, продолжающій кость и соединяющійся съ костью однимъ хрящемъ. — *Эпифиллосперми*, растенія, концы цвѣтн находятся на листьяхъ. — *Эпифити* или надревники, растенія, живущія на другихъ, но не питающіяся ихъ соками, чѣмъ они отличаются отъ паразитовъ или чужелюбныхъ. Обитаемое ими растеніе служитъ только точкою опоры, пищу же они берутъ изъ атмосфернаго воздуха, воздушными корнями. Въ тропическихъ дѣсахъ кора старыхъ деревьевъ покрыта цѣлыми группами эпифитовъ, изъ сем. Орхидныхъ, Аронниковыхъ и другихъ. — *Эпифлоизмъ*, поверхностное воспаленіе. — *Эпифлоиозъ*, средняя степень воспаленія, въ особенности съ высачиваніемъ жидкой лимфы. — *Эпифимъ* (греч.), заключительное правоученіе; замѣчаніе къ концу разсказа. — *Эпифора* (греч.), въ риторикѣ, прибавочная или заключительная фраза, окончаніе нѣсколькихъ предложеній однимъ и тѣмъ же словомъ. — *Э.*, въ медицинѣ, следовитость. — *Эпифраима*, тонкая перепонка, закрывающая у нѣкоторыхъ мѣстъ отверстіе плода.

Эпителиальные ткани. Подъ эпителиальными тканями разумѣются такія анатомико-физиологическія группы кѣточекъ, въ которыхъ эти элементарныя части сохранили свою самостоятельность и играютъ роль отдѣлительныхъ или выдѣлительныхъ частей, такъ что всюду, гдѣ только находится эпителиальная ткань, происходитъ какое нибудь выдѣленіе (*excretio*) или отдѣленіе (*secretio*). Кѣтки, образующія эпителиальную ткань, весьма близко расположены другъ къ другу, такъ что между ними остаются узкіе промежутки или проходы. Эпителиальная ткань является въ слѣдующихъ главнѣйшихъ видахъ: 1) плоскій эпителий, 2) цилиндрическій эпителий и 3) мерцательный эпителий. Плоскимъ эпителиемъ называется такая эпителиальная ткань, которая состоитъ изъ широкихъ болѣе или менѣе сверху сплюснутыхъ кѣточекъ неправильнаго очертанія, выстилающихъ различныя внутреннія полости и внутреннія поверхности стѣнокъ по преимуществу широкихъ органовъ. Цилиндрическій эпителий состоитъ изъ кѣточекъ длинныхъ, узенькихъ, въ видѣ цилиндровъ или въ видѣ конусовъ. Цилиндрическій эпителий преимущественно встрѣчается въ болѣе узенькихъ, удлинненныхъ органахъ, напр. въ кишкахъ. Третья форма эпителиальной ткани есть мерцательный эпителий (*epithelium vibratile*), онъ представляетъ наиболѣе разнообраз-

на и распадается на две главных виды: реснитчатый эпителий (*ciliated epithelium*) и бичеосный (*ciliated flagellatum*). Первый вид характеризуется тем, что на каждой клетке находится множество длинных и тонких ресничек, а второй отличается присутствием на каждой клетке одного или нескольких длинных колеблющихся волосков, называемых бичами (*flagella*). Формы мерцательных клеток чрезвычайно разнообразны; так клетки реснитчатые и клетки бичеосные могут быть цилиндрическими, или продолговато-круглыми, или шарообразными. Реснички и волоски составляют продолжение клеточной протоплазмы и даже на некоторых клетках удалось проследить, что они суть особые дифференцированные части внутреннего слоя протоплазмы клетки, продолжающиеся от одного до другого ее конца. Мерцательный эпителий находится на внутренней оболочке различных органов и притом в разных местах, из которых происходят эндосмические жидкости, или где принимаются новые газы или жидкие вещества (напр. дыхательные органы, мочеполовые каналы мочевых органов, половых органов, в слуховом аппарате). Реснитчатый эпителий преимущественно распространен у позвоночных животных, а также встречается и у беспозвоночных животных, а бичеосный эпителий составляет почти исключительную принадлежность бичеосных животных; у позвоночных он найден напр. в слуховых органах млекопитающих (*Pectunculus puviatilla*).

Эпициклон (греч.), двойное заключение, такое, что заключение, заключающее другое, является побочным предположением в первом заключении. — Эпициклонидрия, представляет жидкость, выходящую при 118° — 119° , с запахом, напоминающим хлороформ. Образование эпициклонидрии вполне аналогично образованию окиси этилена из хлоргидрина этиола. Эпициклонидрин разделяется также с окисью этилена то свойство, что легко вступает в соединения. — Эпициклон (греч.), старинные монеты, с обеих сторон отчеканенные. — Эпициклонид, сапунное средство, в котором после 3 стонн поставлены херимбы. — Эпициклон, название сына, основывающаяся на переносе цвета кожи. — Эпициклоническое деление (греч.), такие как блуждают на земле, охранители людей. — Эпициклонический механизм служит для передачи валу машины весьма малой скорости; состоит из трех колес, из которых одно вращается между двумя другими; передаче скорости от одного колеса к другому достигается уменьшением ее. К механизмам этого рода принадлежат зубчатые колеса или планетное колесо Ватта. — Эпициклонда (греч.), в математике кривизна, описываемая точкой окружности круга, катящегося (не скользя) по внешней стороне окружности другого круга, находящегося с первым в одной плоскости. Если описывающая точка находится не на окружности, а на радиусе или его продолжении, то эпициклонда называется укороченною или удлиненною. Если круг катится по внутренней поверхности 2-го круга, то образуется гипоциклонда. Соосредоточенная и происходит в том случае, если оба круга лежат не в одной плоскости, а в разных, но при движении всегда составляющих один и тот же угол. — Эпициклон (греч.), круг, whose центр лежит на окружности другого круга. Древние астрономы, до Тихо де Браге, для объяснения видимых переносов планет на небе, составили себе следующее геометрическое построение: Землю они принимали неподвижною в средоточии вселенной, а около нее все светила описывали смесительно круги по направлению с востока на запад; сверх того планеты, в число которых они также причисляли Луну и Солнце, обращались около земли по особому кругу, центр которого находился по другому большому кругу. Но такое предположение все-таки не могло объяснить всех неправильностей в движении планет, потому они часто соединяли 2, 4 круга. Система Коперника совершенно изгласила это построение. — Эпициклон, один из трех главных родов повесия, обнимает все стихотворения, в которых в образно-повествовательной форме изображаются действия или события. Это древнейший род повесия, непосредственно родившийся из народного духа и в то же время

древнейшей (Фера) исторического материала. Наследству эпического народного стихотворения, как и наследству от известнейших древних поэтов, у отдельных образований народов разномыслие, или эпос (греч. *эпос*), или героическая поэма, несомненный род эпического поэмы, таковы: «Магобарата» и «Рамаяна» у индусов, «Илиада» и «Одиссея» у греков, «Набелуги» у инцев, «Наловала» у финнов, «Сад» у исландцев. Виды эпического произведения: сказка, былина, басня, эпическая баллада, поэма и роман. В основе эпического произведения лежит событие или нравственный или внутренний, или мир действительный, или мир фантазии. Эпический поэт имеет целью рассказать это событие, но ищет при этом спонсы отношения к нему, спонсы чувства или во фантазии мир по возможности отделить от применения своих чувств от описания описанных событий. Поэтому отличительными качествами эпического произведения служат ясность, спонсы в наложении, реальность изображаемых картин. Главные виды эпического произведения суть эпос народный или бесхудожественный, и эпос художественный. Народный эпос — произведение поэта народа. В большей своей части он принадлежит тому времени, когда еще личность отделяла себя от народа, когда народ еще жил безраздельною массой, с одним мировоззрением, одним убеждением, одним интересом. В это по время, вследствие врожденной каждому народу потребности в поэзии, являлись у него устные эпические произведения, которые бывали плодом бессознательного стихического творчества. Как плод общего народного творчества, эпическое произведение, раз проговорено или сказано, быстро делается достоянием всего народа, легко всеми записывается и передается другим. Древний наш эпический произведения также легко переходили из уст в уста, от поколения к поколению, и, хотя и значительно измененном виде, отраппишем на себя творчество позднейших поколений и некоторые из них дошли до нас. Во второй половине прошлого столетия, и некоторые из этих произведений были занесены сибирскими казаком Карпом Давыдовым, и в 1818 г. изданы Калайдовичем, под заглавием: «Древние русские стихотворения». В половине нынешнего столетия вместе с пробуждением в науку и литературного вопроса о народности, с сближением с народом, начали собирать произведения народной поэзии, и начали капитально собирать эти произведения; таковы: «Песни, собранные П. В. Карповским» и «Песни, собранные Рыбнико-вым». Видны народного эпоса: эпический, в котором рассказывается о жизни и деянии богов. Таковы у греков сказания Гезиода, у финнов Калевала. У нас, вследствие исторических обстоятельств, не выработался э. мифологический. Э. богатырский, в котором рассказывается о подвигах богатырей, т. е. людей сверхъестественными силами. У нас нет эпического э. о подвигах богатырей, т. е. бы разнородных деяний были приведены в один стройный рассказ, как у греков подвиги героев троянской войны, последовательно описываемых в одной поэме «Илиада». Но за то у нас есть множество отдельных сказаний о подвигах богатырей, сказаний называемых былинами, которые соотносятся с греческими рэпсодиями. Таковы былины о богатырях Владимирове: Илье Муромце, Добрыне Никитиче, Алеше Поповиче и пр., а также о богатырях Новгородских: Садке, новгородском купце, и Вольге Булавине. Э. исторический, т. е. рассказывается об исторических, действительных личностях и о событиях. Часто и здесь принимается чудесное, сверхъестественное, но т. е. не только представляется здесь действительная личность и события из общими своим характером рисуются так верно, что могут служить историческим материалом для их характеристики. Таких былины у нас особенно много; они обнимают собою все главные события на Руси с древнейших времен до нашего недавнего времени. Таковы былины: о татарях, об Иване Грозном, о самозванце, о Петре Великом, об отечественной войне 1812 г. Художественный эпос. Когда народ выходит из темной доисторической эпохи своего существования, состояний безраздельной массы,

когда въ немъ пробуждается сознание своего историческаго призванія и когда выступают руководители историческихъ событий и некоторыя личности, представляются ея оловія, и открываются наконецъ prospects для личной деятельности. Въ это-то время съ помощью обмывованно подолснтраващаго къ этому времени искусства писма начинается личная поэтическая деятельность, гдѣ авторъ уже не слѣдуетъ болѣе отголоскомъ всего народа, а является сама творцомъ своего произведенія какъ въ общемъ его планѣ, такъ и во всѣхъ частностяхъ. Видъ искусственнаго и сущъ слѣдующій. Поэма, прототипомъ которой послужили греческія народныя поэмы *Илиада* и *Одиссея*. Искусственные поэмы, написанныя въ подражаніе *Илиадѣ* и *Одиссее*, такъ же считали необходимымъ принадлежностью поэмы чудесное, сверхъестественное; но это сверхъестественное являлось въ нихъ болѣею частью неестественнымъ, потому что не было выражениемъ народныхъ вѣрованій. Таковы написанныя въ подражаніе *Илиадѣ*: *Энеида*—*Виргилія*, *Лунада*—*Команса*, *Мессіада*—*Клопштока*, *Генріада*—*Вольтера*; и часть *Петріада*—*Ломоносова*, *Телемахіада*—*Третьяковского*, *Россіада*—*Хараскова*, и проч. Серьезному эпосу противопоставляется Комическій эпосъ, образцовыя произведенія по коему представляютъ литературы: итальянская, нѣмецкая, французская и англійская. Таковы: «*La pucelle d'Orléans*» *Вольтера* и другія. — *Эпиграммическій* (*Aerographis maxims*), птица изъ отряда бѣгающихъ. Яйца его нашли на *Мадагаскарѣ* въ 1850 г., они въ 5—7 разъ болѣе яичъ страуса, и въ 150 разъ болѣе куриного. — *Эподъ* (греч.), пришесть; у древнихъ такъ называлась та часть стихотворенія, которая слѣдуетъ за строфой и антистрофой и имѣла особый размѣръ и конструкцію. — *Эпиграмма*, такъ же есть названіе особеннаго рода лирическаго стихотворенія, изобрѣтеннаго *Архилохомъ* и введеннаго у римлянъ во времена *Горация*, едва ли не имъ самимъ. Въ этихъ стихотвореніяхъ длинный стихъ смѣняется короткимъ (преимущественно ямбъ — *дмтеромъ*). 5-я книга одъ *Горация* носитъ названіе *эпода*. — *Эполемонти*, такъ называется особаго рода бруствера, употребляемое для прикрытія войска тамъ, гдѣ окрестность не имѣетъ удобныхъ прикрытій. Высота ихъ бываетъ отъ 10 до 12 фут. — *Эполемонти* (франц.), носится на плечахъ, служатъ защитой плечъ отъ собственныхъ ударовъ и вмѣстѣ съ тѣмъ знаками различныхъ общерскихъ чиновъ.

Эпонсо, или *Монте Санъ Никола*, высшій вулканъ на островѣ *Ипін*, въ 2,366 фут. вышины; пониже вершины его мѣсто кузавій *Камакчиюла*.

Эпосей, сынъ *Посейдона*, пришелъ изъ *Вессалии* въ *Сикіонъ*, гдѣ сдѣлался царемъ; убить въ войнѣ съ онванскимъ царемъ *Натесомъ*, коюго дочеря онъ далъ у себя убѣжавше. — *Эпосей*, имя корабля тирискаго корабля, акинахъ коюго хотѣлъ увести *Ваххъ*, но за то былъ превращенъ въ дельфиницу.

Эпосей, *Эпосъ*, см. *Эпическая поэзія*. — *Эпосическіе цетиды*, особенное дѣйствіе свѣта на цѣвта, такъ названо *Гете*. — *Эпоситы*, дикіе степи въ *Египтѣ* писемъхъ *мистеріяхъ*.

Эпоса (греческ.), важное событіе, съ коюго наир., далъ въ исторіи, начинаютъ новый періодъ или даже гѣтонечисленіе; ара. — *Эпоса*, въ астрономіи означаетъ мѣсто планеты въ известное время.

Эпсигеръ, *Федоръ Ивановичъ*, профессоръ архитектуры въ *Сиб. академіи* издѣностей (1816 + 1873).

Эргенесъ d'artiste (франц.), самыя дорогіе отиски графюрь на мѣдѣ. — *Эргенесъ* (латинск.), изъ глубины.

Эриуветта (франц.), проба силы пвѣтлаго рода пороха.

Эрисментъ, минераль рѣмбическая анистия; болѣею частью употребляется въ видѣ лучистыхъ, зернистыхъ и землистыхъ маселъ; тѣ. — *Эрисментъ* — 1,7—1,8; безвѣтень, бѣль, сѣроватъ и желтоватъ; составъ: сѣрнокислая магнезія (англійская соль). Находится въ твердыхъ ядѣ въ *Сибирѣ*, *Испаніи*, *Сахалинѣ*, на *Кавказѣ* и др.; раствореннымъ въ ядѣ минеральнымъ ядѣмъ въ *Эрисментѣ*, *Зеленіи* и пр.

Эрисментъ, мѣстечко въ англійскомъ графствѣ *Суррей*, въ 2 м. отъ *Лондона*.

съ горько-сладкимъ источникомъ, изъ котораго получается англійскій сокъ. Здѣсь съ 1779 г. ежегодно 21 мая бывають извѣстныя скачки.

Эпштейнъ, Лео Германовичъ, имѣетъ въ Варшавской губ. Кутновскій и Лесновскій свеклосахарные заводы (съ 1865 и 1866 г.); годовое производствъ на 1.420,000 р.

Эпуаземъ (латинск.), каста жрецовъ въ древней Римѣ, занимавшаяся приготовленіемъ божествамъ жертвенныхъ пиршествъ.

Эра (Египте), главный притокъ Сени въ Франціи, впадаетъ въ Сену выше Руана. Длина теченія 26 $\frac{1}{2}$ мил. — **Департаментъ Эра**, въ старину провинція Нормандія; пространство 108,20 квадрат. мил., 373,629 жителей. Почва ровная, плодородная. Произведенія: хлѣбъ, конопля, ленъ, жемчугъ, глина, рогатый скотъ. Главный городъ Эвре (въ округѣ 112,178 ж.). — **Департаментъ Эра и Луары**, въ древности провинція Орлеане; пространство 106,68 квадрат. мил., 263,078 ж. Почва частью гористая, частью ровная, орошается многими рѣками. Произведенія хлѣбъ, овесъ, ленъ. Главный городъ Шартръ (въ округѣ 110,857 жит.).

Эра, рѣка въ Тосканѣ, беретъ начало къ ю. отъ Вальтерры, впадаетъ въ Арно. Длина теченія 8 мил. — **Э.** (латинск.), историческая эпоха, въ чисто-хронологическомъ смыслѣ, тоже, что лѣтосчисленіе. Въ послѣднемъ смыслѣ эра есть рядъ годовъ, считающихся отъ извѣстной эпохи, по которой располагають хронологически событія по времени. Почти каждый образованный народъ имѣлъ свою э. Ср. Иделеръ: «Handbuch der mathem. und techn. Chronologie» (Берлинъ 1825—26 г.). Важнѣйшія э.: 1) Сотвореніе міра, употребительная эра съ XI ст. у евреевъ, которая по Равби Гилгелю (жившему въ 4 ст.), совпадаетъ съ 3950 г., по Петавіусу съ 3984 г., по Франку съ 4182 г. до Р. X. Въ Византіи, какъ и въ Россіи, она совпадала съ 5508 г. до Р. X. и была употребительна въ Россіи до 1700 г. 2) Рождество Христова; основателемъ этой эры римскій монахъ Діонисій Малый; въ срединѣ 6 ст. вошла въ употребленіе въ римской церкви; Карлъ Великій употреблялъ эту эру уже въ актахъ. Съ X столѣтія ее приняли всѣ христіанскіе народы. Счисленіе годовъ до Р. X. отъ этой эры вошло въ употребленіе только въ позднѣйшее время. 3) Гиджра (араб. бѣгство), эра магометанъ, вошла въ употребленіе у магометанъ съ времени халифа Омара. 4) Изъ индійскихъ эръ главныя: а) эра Калиюги, начинается съ 28 февраля 3102 г. до Р. X. б) эра Викрамидитія или Самватъ, начинается съ 56 г.; г) эра Саливагана или Сана, начинается съ 78 г. по Р. X.; д) эра Буддистовъ, начало ея совпадаетъ съ годомъ смерти будды Шакіамуні, но у различныхъ буддійскихъ народовъ считается различно; ибронто годъ смерти 543 г. до Р. X. Въ магометанской Индіи распространена эра Фаали, введенная Акбаромъ и начинается съ 1555 г. по Р. X. Изъ древнихъ эръ замѣчательныя: 1) Греческая эра олимпиадъ, началась 1 июля 776 г. до Р. X. 2) Эра построенія города Рима, по Варрону начало ея совпадаетъ съ 21 апрѣля 753 г. до Р. X., по Катону и Діонисію съ 21 апрѣля 752 г. 3) Древнеегипетская или Набонассарова эра, начало ея 29 февраля 747 г. до Р. X. считалась до 12 ноября 324 г. 4) Эра Селевкидовъ, считалась въ Сиріи и до XI ст. у евреевъ; начало ея 812 г. Кроме нея были и другія эры, наприм. Цесарева или Антиохійская, начало коей 49 г. до Р. X. 5) Диоклетіанова эра, начало ея 29 августа 284 г. по Р. X., употреблялась въ Египтѣ до арабовъ и имѣла обширное употребленіе у коптовъ и эіонскихъ христіанъ. 6) Эра французской республики, начало ея 22 сентября 1792 г., введена 5 октября 1783 г., уничтожена Наполеономъ 1 января 1806 г.

Эрадіація (латинск.) лученспусканіе, испускденіе лучей (свѣта).

Эрастратъ, знаменитый греческій врачъ, около 300 г. до Р. X., родился на островѣ Косѣ, уморъ въ Іоніи; основалъ собственную медицинскую школу (Эрастратовъ). Онъ принималъ въ глѣзѣ 2 главныя противоположенія: извѣстный духъ и холодъ; причину болѣзни искалъ онъ въ вліяніи питательныхъ веществъ и сдѣлалъ открытія въ ученіи о мозгѣ и нервной системѣ. Отъ сочиненій его сохранились только небольшіе отрывки.

Эразмъ, Роттердамскій, Десидерій, ренессанснй защитникъ реформаци (1467 † 1536); 1484 г. вступилъ въ монашескій монастырь близъ Гуды; съ 1492 г. священникъ, путешествовалъ потомъ изъ Пармѣ, отсюда 1497 г. въ Англію и потомъ въ Италію, съ цѣлію расширить область своихъ знаній. Изъ Италіи воротился онъ опять въ Англію, гдѣ съ почестію былъ принятъ Генрихомъ VIII, и при- былъ наконецъ 1521 г. въ Базель, гдѣ и умеръ. Э. бичевалъ суетніе монаховъ, толкотню схоластиковъ, глупости баснословія отъ простыянна до папъ. Онъ издѣлалъ классиковъ и отцовъ церкви, между прочимъ и основную тебгу новаго вѣртіа. Въ ученѣмъ спорѣ съ Лютеромъ 1524 г. защищалъ свободу воли. Полное изданіе его сочиненій принадлежитъ Леклерку (11 т., Лейденъ 1703); біографію его писали Вурпелъ (Паризъ 1768), Гессъ (Цюрихъ 1780) и Мюллеръ (Гамбургъ 1826). Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть его портретъ работы Ганса Гольбейна младшаго. — Э., ученый болгаринъ, работникъ, по переводу священнаго писанія на древній болгарскій языкъ, святихъ Кирилла и Меѣдіа.

Эранъ, въ древней Греціи общество съ общепользною или общеріатною цѣлію, обѣдъ на складчину гостей.

Эраръ (Egard), Себастіанъ, фортепیانнй сабриацъ (1752 † 1831), съ 1768 г. имѣлъ отличное заведеніе музыкальных инструментовъ и имѣлъ съ братомъ, Жаномъ Батистомъ Э., имѣлъ по Франціи приготовленіе фортепіано. Э. имѣлъ также заведеніе въ Лондонѣ и оба пользовались европейскою извѣстностью; въ особенности задачей себя Эраръ поставилъ усовершенствованіе арфы. По смерти его заведеніе перешло въ племяннику его, Пьеру Э. (1794 † 1855).

Эрассмъ, Михаилъ Спиридоновичъ, профессоръ пейзажной живописи въ академіи художествъ (съ 1862 г.); въ Петербургской академіи художествъ его «Видъ въ Финляндіи».

Эрато, муза лирической поэзіи, преимущественно эротической. Изображается съ гитарою въ лѣвой рукѣ. — Э. дріада, жена Арка, истолковательница реченій оракула Пана.

Эратосменъ, греческій ученый (276 † 194 до Р. X.). Птоломей Еввергетъ поручилъ ему главный надзоръ за александрійскою бібліотекою, наибольшія услуги Э. оказалъ астрономіи и географіи: вычислилъ наклонность эклиптики, составилъ звѣздный каталогъ и т. д., по геометріи, его работы относились къ удвоенію стороны куба и первымъ числамъ. Сочиненія Э. сохранились болѣе въ отрывкахъ и изданіи Веригарди (Берлинъ 1822 г.).

Эрбенъ (Erben), Карлъ Яроміръ, историкъ чешскій (1811 † 1870), хранитель Пражскаго городского архива; продолжатель изданія исторической хрестоматіи «Výbor z literatury české», начатой Шафарикомъ. Изъ памятниковъ, изданныхъ имъ, замѣчательны: «Легенда о святой Еваторинѣ», «Омы Штѣнаго книги о христіанскомъ обществѣ» и другіе. Извѣстенъ стихотвореніями: «Písne pardonišlech ach» (2 изданія 1852 г.) и «Kytice z pověstí národních» (Прага 1863) и рядомъ историческихъ трудовъ. Э. одинъ изъ извѣстныхъ литературныхъ дѣятелей чешской національной партіи. Онъ также перенесъ на чешскій языкъ Нестора и другія.

Эрбле (Herbelot), Виртамеи, профессоръ еврейскаго языка, въ Паризѣ (1625 † 1695); извѣстенъ большими трудами «Bibliothèque orientale» (изданной Галандомъ, Паризъ 1697 г.).

Эрландъ, или Эровантъ I, армянскій царь, наследовалъ 569 г. до Р. X. отцу своему Гайку. Преемникомъ Э. былъ Тигранъ I, 565 г. — Э. II, живъ въ 1 ст. по Р. X. По смерти Санатрука, 68 г. по Р. X., онъ захватилъ часть Арменіи и истребилъ весь родъ Санатрука, кромѣ спасшагося Артамаса или Армаза, который, возмущая, побѣдилъ Э. II, причемъ послѣдній былъ убитъ, а Армазъ овладѣлъ престоломъ.

Эредаль, рѣка въ португальской провинціи Алентежо, беретъ начало близъ Порталегре, впадаетъ послѣ 22 м. теченія выше Сальватерры въ Тего. Въ среднемъ и нижнемъ теченіи называется Затусъ.

Эренскій или **Иеренскій уѣздъ** (Войсковицкѣ), въ Сибирской губерніи, пространство 82,14 кв. м. (2522,9 квадратныя верст.), 46,436 жителей (муж. 22,292); мѣстоположеніе принадлежитъ равнину, съ почвою, преимущественно лесною и известковою; мѣстами глина; имѣетъ много болотъ, озеръ; рѣку доволно. Главныя занятія жителей хлебопашество и скотоводство. Уѣздный городъ Войсковицкѣ.

Эрмъ, или **Эрмъ фонъ-Штейнбаумъ**, архитекторъ († 1818), построившій западный фасадъ Кальскаго собора. — Сынъ его **Йоаннесъ Э.**, продолжалъ постройку собора до 1839 г. — Дочь его, **Сабина Э.**, украсила соборъ скульптурными принадлеженіями.

Эргардъ, Фридрихъ, въ университетѣ св. Владиміра ординарный профессоръ государственнаго врачевствованія; написалъ: «О сочлененіяхъ между верхней конечностью и туловищемъ», «О описанной еще до сихъ поръ слезотой сумки, находящейся въ сообщеніи съ суставной полостью коленного сочлененія». (Др. Здр. 1852 г.), «Исслѣдованіе лопаточно-плечеваго сочлененія». (Военно-медиц. журн. 1852 г.), «Судебная Медицина въ Россіи» (Соврем. Медицина 1861) и др.

Эргено-сунъ (Aghriane), рѣка опроченской Турціи, притокъ Марницы (Heros).

Эрдель (Erdödy), **Томасъ**, графъ, банъ Кроаціи, Славоніи и Далмаціи (1558 † 1624); одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ турками 1584—95 г.

Эрделья (Erdelyi), **Йоаннъ**, венгерскій писатель и поэтъ (р. 1814 г.); приобрѣлъ себѣ извѣстность изданіемъ: «Nerdalok és Mondák» (Пестъ 1846 — 47). Онъ издѣлывалъ также редакцію издаваемаго обществомъ Киссалауди журнала «Szépirodalmi szemle» (эстетическое обозрѣніе).

Эрдивидъ, князь Жмудскій, по словамъ Стрыйковскаго, сынъ Монтивила, построилъ Гродно, завоевалъ Новогородскъ, Брянскъ, Бѣльскъ, Дрогичинъ и Врѣсть и побѣдилъ монгольскаго вождю Каадана. Отправившись, по воли дѣда своего Миндовга, воевать Русь, Э. занялъ Смоленскъ, припалъ греческую вѣру и остался тамъ княземъ. У него былъ сынъ Мингаило.

Эрдъ, Микшаъ Пій, анатомъ и физиологъ (1815 † 1848), съ 1849 г. былъ профессоръ въ Мюнхенѣ; извѣстенъ многими сочиненіями, между проч. «Die Entwicklung des Menschen und des Hühnchens im Ei» (Мюнхенъ 1845—46), «Leitfaden Zur Kenntniss des Baues des menschl. Leibes» (Мюнхенъ 1843—45 г.).

Эрдманнсдорфъ, Фридрихъ Вильгельмъ, баронъ, архитекторъ (1736 † 1800); извѣстъ съ Фридрихомъ Морницемъ, графомъ Брабенкомъ, основалъ въ Далау Халкографическое общество, которое издало его архитектурныя творенія.

Эрдманнъ, Карлъ Готлибъ Георгъ, профессоръ химіи, физики и фармакологіи въ Берлинѣ (р. 1798); извѣстенъ изданіемъ: «Lehrbuch der Chemie und Pharmakologie» (Берлинъ 1836—54) и «Thierärztliche Rezepturkunde» (Берлинъ 1856 г.). — **Отто Лунне**, профессоръ химіи въ Лейпцигѣ (р. 1804). Изъ сочиненій его лучшія: «Lehrbuch der Chemie» (4 изданіе Лейпцигъ 1861) и «Grundriss der allgem. Waarenkunde» (4 изданіе Лейпцигъ 1860 г.). На русскомъ языкѣ переведено его: «Объ изученіи химіи» С.-Петербургъ 1861 г. — **Э. Йоаннъ Эдуардъ**, профессоръ философіи въ Галлѣ (р. 1805); извѣстенъ сочиненіемъ «Versuch einer wissensch. Darstellung der Geschichte der neuern Philosophie» (Лейпцигъ 1834—54); изъ прочихъ его сочиненій упомянемъ: «Grundriss der Psychologie» (Лейпцигъ 1840), «Grundriss der Logik und Metaphysik» (Галло 1841), «Philos. Vorlesungen über den Staat» (Лейпцигъ 1851) и друг. — **Э. Ведаръ Насиоски**, профессоръ арабскаго и персидскаго языковъ въ Каппаскомъ университетѣ; писалъ объ исторіи монголовъ и пр.

Эрдъ, рѣка во французскомъ департаментѣ Нижней Луары, беретъ начало въ горахъ Менъ, послѣ 12 миль теченія впадаетъ у Нанта въ Луару.

Эрдъ (Aird), **Томасъ**, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ шотландскихъ поэтовъ (р. 1802); прославился преимущественно своими «Poetical works» (Лондонъ 1848).

Эребро (Örebro), главный городъ шведскаго лана Эребро (въ 1848 164,736

квадратных миль съ 181,236 жит.), при впадении рѣки Сварты-Эмфы въ озеро Гильмеръ, съ гаванью въ 8000 жителей, замѣчательнѣе иными соймами. На островъ изъ конгъ, въ 1810 г. избранъ былъ въ наследники Шведскаго престола Бернадотъ; здѣсь 20 апрѣля 1812 г. подписаны предварительныя условія мира между Швеціей и Англіей, а 12 іюня 1812 г. заключенъ миръ между Англіей и Россіей.

Эребусъ, ледяное существо, родился изъ Хаоса, съ сестры своей Ночи и имѣлъ дѣтей: Эмпра и Дея. У Гомера Эребусъ означалъ мрачную страну подъ землею, составляющую переходъ изъ нашего мира въ подземный. — 2. вулканъ, 11,511 п. футовъ высоты, на антарктическомъ материкѣ Викторіи, подъ 78° южной широты; открытъ 1842 г. Россомъ. — 3. небольшая бухта въ антарктическомъ Ледовитомъ морѣ, на югозападѣ отъ Севернаго Девона; здѣсь, 1845—46 г., зимовалъ корабль Франклина.

Эрегия (Perinthia, Hecacles Thraciae), въ эялетѣ Адрианополя.

Эрегри Касри (Argyrosaitron), городъ въ эялетѣ Ядидъ, съ 10,000 жит., у подножия горы Арджикъ.

Эренитъ, минералъ многоклинноздр. системы, тоже что Мениитъ.

Эренборгъ, Христианъ Фридрихъ, отличный естествоиспытатель (р. 1795); учился въ Лейпцигѣ, получилъ степень доктора медицины въ Берлинѣ 1818 г., путешествовалъ 1820 г., съ Гемприхомъ въ Египетъ, возвратился 1826 г., получилъ мѣсто профессора медицины въ берлинскомъ университетѣ, вмѣстѣ съ Густавомъ Роде сопровождалъ Гумбольдта въ путешествіи его по Азіи до Агласъ и возвратился въ Берлинъ 1839 г. Дѣятельность его была обращена на микроскопическія изслѣдованія, при чемъ онъ сдѣлалъ важныя открытія въ отношеніи инфузорій, такъ что его по справедливости можно назвать собственно основателемъ ученія объ инфузоріяхъ. Въ сочиненіи своемъ «О свѣщеніи моря» (Берлинъ 1835) онъ доказалъ причину этого феномена въ микроскопическихъ морскихъ животныя, и подобное же примѣненіе своихъ открытій онъ сдѣлалъ въ сочиненіи: «Пассатный пыльный и кровавый дождь, земная моридная органическая дѣятельность и жизнь въ атмосферѣ» (Берлинъ 1849). Изъ остальныхъ его сочиненій упомянемъ: «Путешествіе естествоиспытателя въ северной Африкѣ и западной Азіи» (Берлинъ 1828), «Symbolae physicae» (Берлинъ 1829—34), «Корраловныя животныя Черпаго моря» (Берлинъ 1834), «Надпочечныя животныя, какъ совершенные организмы» (Лейпцигъ 1838) и много другихъ.

Эренбрейтштейнъ, городокъ въ прусской рейнской провинціи, на рѣкѣ Рейнѣ, съ 4901 жителей. На скалѣ вблизи города находится крѣпость Эренбрейтштейнъ, которая соединяется мостомъ съ противоположащимъ городомъ Кобленцемъ и находящимися тамъ верками; составляетъ одну изъ важнѣйшихъ крѣпостей Германіи.

Эренгеймъ, Фридрихъ Густавъ, баронъ, шведскій министръ, сенатъ и лантраторъ (1753 † 1828); сильно боролся противъ просвѣщенія, подготовивши паденіе короля Густава, и удаленъ отъ дѣлъ при восшествіи Карла XIII. Выдѣлялся своею честностью. Написалъ: «Введеніе въ политику». Оtrzyma въ исторіи метеорологіи.

Эренрейесъ, графъ, шведскій сенаторъ и секретарь Карла XII (1692 † 1760); былъ однимъ изъ главнѣйшихъ организаторовъ ученикъ и литературныхъ учрежденій, образовавшихся въ Швеціи по смерти Карла XII.

Эренсвердъ, Августъ, графъ, приобрѣлъ гренадскую вѣстность поостроеніемъ свеаборгской крѣпости и основаніемъ гренадскаго флота въ Швеціи (1710 † 1772). Карлъ Августъ, шведскій морскій (1745 † 1800), будучи адмираломъ, участвовалъ въ морскомъ сраженіи при Свенскундѣ въ 1789 г., съ русскими, въ 1799 г., генералъ-адмиралъ, но вскорѣ сложилъ съ себя это званіе изъ любви къ естествоислѣдствію и живописи.

Эренсхольмъ, шведскій адмиралъ (1674 † 1738); былъ вѣдѣломъ Петромъ I въ Флорентію, вѣдѣлъ и вѣдѣлъ въ 1714 г.

Эретики, Эретики, посланники, государственные секретари и канцлеры Швеции (1620 † 1680); следили за Карлом-Густавом во всех его военных экспедициях, исполняли разные поручения в Англии и Голландии, и вели переговоры об Оливском мире 1660 г.

Эретики, Давид, шведский придворный живописец, ученик Петра Нортона (1629 † 1698). Из картин его известны: «Коронация Карла XI», «Последний суд» (из Стокгольма).

Эретики, рѣка в Испаніи, берет начало в Сьерра-Гвадереама и послѣ 10 миль теченія впадаетъ въ провинціи Вальядолидъ въ Адаку.

Эретики (мед., Erethismus), усиленное возбужденіе, раздраженное состояніе.

Эретрия, или Палао-Кастро, древній городъ на островѣ Эвбей; велъ значительную торговлю. Философъ Монадемъ основалъ здѣсь особую Эретрійскую школу (см. Эліфская школа).

Эрехтій, аттичскій герой, исторія котораго совпадаетъ съ первыми пачатками образованія въ Атикѣ; у Гомера сынъ Земли, воспитанникъ Аенны, по другимъ сынъ Гефеста и Аенны, царь аонисскій, построившій Аеннѣ знаменитый храмъ на Акрополѣ, — Э, который сторѣлъ во время персидскихъ войнъ и снова построенъ 422—15 г., до Р. X. Онъ большею частью сохранился до насъ и принадлежитъ къ великолѣпнымъ памятникамъ греческой архитектуры іонійскаго стиля. — Другой Э. или Эрихтоній, сынъ Дардона, отецъ Троса, богатѣйшій изъ всѣхъ людей. — Эрехтиды, общее названіе аттичскихъ царей отъ Эрехта до Энея.

Эресская, или Галлическая, вторая группа кельтскихъ нарѣчій. Сюда относятся нарѣчія ирландское, или еванское, собственно галлическое, которыхъ говорить въ горной Шотландіи, наконецъ нарѣчіе манксъ, на островѣ Манѣ. Слово галл, гадель (по ирландски гаодаль, гайдаль, гаедаль) отъ древняго кельтскаго корня gwylt — слѣдовать, означаетъ «наслѣдникъ», слово Gall, Gallus, Gaul ирландскіе писатели употребляютъ какъ противоположное слову gael, такъ что оно означаетъ «чужой», хотя оно могло бы быть искаженіемъ одного и того-же слова gwadhal или gwodhal. Тогда какъ галльская группа распадается на одинъ лишь говоръ, въ киммерской различаются три рѣзко очерченныхъ языка: вельшскій, арморійскій и корнѣйскій.

Эрерумъ (Garin, Carinitia, Theodosiopolis), укрѣпленный главный городъ турецкаго вѣзета а-ливи того же имени въ Азіатской Турціи, обнимающаго большую часть Арменіи, у подошвы Эгарандага, недалеко отъ Емюрата; славится своими укрѣпленіями, торговлей и богатствомъ. Мѣстопробываніе греческаго митрополита, 50,000 жителей, изъ нихъ около $\frac{1}{2}$ христіанъ. — Въ 415 г., перемѣнилъ армянское названіе Гаринъ на греческое Θεοδοσιόπολις въ честь Θεοδοσία Младшаго, который приказалъ укрѣпить его. Вѣтъ сельджукидами въ XI вѣкѣ и турками въ 1617 г. Русскіе взяли его въ 1829 г., но въ слѣдующемъ году возвратили Турціи; 10 февр. 1878 г., наши войска заняли Э., покинутый турками. Въ 1859 г. Э. сильно пострадалъ отъ землетрясенія. Над.

Эриванджа, городъ въ эзегѣ и ливѣ Эрверума; на западномъ Евфратѣ, прежде столица Возвышенной Арменіи; 12,000 жителей.

Эри (Airy), Джозефъ Бидделъ, англійскій астрономъ (1801) съ 1836 г. директоръ гринвичской обсерваторіи. Кроме множества изслѣдованій въ различныхъ журналахъ, онъ издалъ: «Mathematical traits on the lunar and planetary theories» (1861), «Catalogue of 2156 stars» (Лондонъ 1849 г.).

Эри (Erie), одно изъ 6 ти большихъ Канадскихъ озеръ, въ сѣверной Америкѣ, 516 квадр. миль, между Канадою и штатами Мичиганъ, Огёйо, Пенсильванію и Нью-Йоркомъ; посредствомъ рѣки Ниагары соединяется съ озеромъ Онтарио, канала Эри съ Альбани и Нью-Йоркомъ, каналомъ Эри-Евентамонъ, съ Делаваромъ. Длина канала Эри 368 англійскихъ миль, соединяется съ южной системой Миссисипи боковыми каналами, судоходенъ для большихъ судовъ. На

восточном берегу озера лежит городъ Эрз, въ Пенсильаніи, съ превосходною газаною и 19,840 жителей, а при выходе рѣки Пиагари съоръ Эрз, который часто упоминается въ войнѣ 1813 и 14 г. между Англіею и Северою Америкою. Эрзанская губернія, одна изъ западныхъ губерній на границѣ съ Турціею и Персіею (см. Закавказье); вся губернія представляетъ плоскую возвышенность, склоняющуюся отъ запада и сѣвера къ востоку и югу и прорѣзанную разными дѣлами горъ. Изъ разнотинныхъ долинъ губернія замѣчательна Лорисская степь, окруженная холмами и горными дѣлами, почва ея сѣса терпозема съ глиною и чрезвычайно плодородна; климатъ умеренный; долина Аракса тоже нѣстами плодородна. Въ губерніи находятся еще разнаны: Диландра, съ почучини народонаселеніемъ, Шураньская, имѣетъ весьма плодородную глинистую почву, Террасова страна имѣетъ превосходныя пастбища. Вокругъ Гогчайскаго озера тянутся обширныя долины, частью плодородныя, частью безплодны. Изъ минераловъ встрѣчаются каменная соль, каменный уголь, жерновныя камни и другіе, впрочемъ, минеральныя богатства неисследованы. Плодородію почвы способствуетъ искусственное орошеніе; кромѣ хлѣба воздѣлывается чалтыкъ, хлопчатая бумага, кормовыя травы, виноградъ растетъ въ изобиліи. Въ губерніи есть превосходныя луга, потому и скотоводство значительно. Около Эчмиадзина находится много каменныя. Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ.

	Клар.	Клар.	Общ.
мил.	пер.	мил.	пер.
Эриванскій	86,00	2,788,4	95,168
Нахичеванскій	80,17	2,908,4	166,776
Александропольскій	69,00	3,381,4	109,690
Нопобовитскій	111,00	5,410,4	76,061
Эчмиадзинскій	86,00	3,221,4	84,803
Сурмаинскій	65,10	8,151,4	69,280
Шаруро-Даралагезскій	54,47	2,885,4	52,955
Замѣчательн. гор. Отдубадъ	—	—	8,525
Итого	508,17	24,447,7	847,693

Полученныя отъ англійской кампаніи Cotton supply association лунныя сѣмена хлопковъ дали возможность улучшить производство хлопка: въ 1865 г. вывучено на 150,000 и болѣе 2,000,000 р. Относительно вывоза въ Э. г. практикуется способъ воспитанія лозъ безъ таргаловъ.—Эриванскій кошениль состоитъ изъ замѣчательна акадомина Гамеля, особый родъ: самцы шире болѣе вышней американской кошенили, имѣютъ овальную, нѣсколько плоскую фигуру.—Эриванскій уездъ, самый богатый въ Закавказскомъ краѣ. Хлѣбопашество, садоводство, искусственное луговодство въ цѣлующемъ состояніи; выгоду доставляетъ также воздѣлыванію масличныхъ растеній, шелка и хлопчатина. Въ уездѣ процвѣтають превосходныя яблони и виноградъ. Въ уездѣ солание кони у деревни Кульи и монастыря Эчмиадзинъ.—Эриванъ, губернский городъ (съ 1857 г.) Эриванской губерніи, при рѣкѣ Зангѣ съ ярностію и вредностію. Въ 80 верстахъ отъ города находится Вольшой, а въ 84 вер. Малый Араратъ. Жителей 16,040 ч. татары, армяны, цыгане и русскіе. Жалкіе адмѣи 2,965. Городъ былъ взятъ русскими 1827 г.

Эржебра, графъ, португальскій государственный членъ, писатель (1614 † 1699). Написалъ: «Исторію Португаліи».—Э. Людоки, братъ эржебра, писатель и историкъ (1632 † 1690). Написалъ: «Жизнь Сандорберга», «Португальская реставрація».—Э. де Ме жессе, графъ д'португальскій писатель (1678 † 1743). Очинилъ книгу: «Henriqueida»; перевелъ на португальскій языкъ: «L'Art poétique» Буало.

Эриванъ, Тосманъ, прованскій Эотонъ, философъ (около 833 † 883), принадлежалъ при дворѣ Карла Лисаго во Франкѣ, потомъ былъ принятъ въ Оксфордъ Альбертомъ Великимъ, убить своимъ ученикамъ въ монастырѣ Малмсбери. Э одинъ изъ лучшихъ мыслителей своего времени, онъ доказалъ полное согласіе

разума съ откровеніемъ и напуганности. Главное его сочиненіе: *De divisione naturae*; сочиненіе его издали въ Парижѣ (1853). Э. съ особенной силой и прямотой высказываетъ безусловное самодержавіе разума и совершенное беззачіе народа и низкаго авторитета. Особенно вѣдательныи, хотя и частотъ, преддѣтъ, какъ Эригона, представителямъ рационалистическаго направленія, былъ знаменитый Аббадъ.

Эригона, дочь Эгиста и Клантестры, спасена отъ умерщвленія Орестомъ, Діаной, которая сдѣлала ее своей кривой. По другимъ, она повѣсилась, потому что Орестъ былъ оправданъ въ убійствѣ своей матери — Э. дочь Икарія, отъ Вакха, мать Ставримъ.

Эридава, итальянское названіе рѣки По. Подъ владычествомъ французовъ такъ назывался департаментъ въ Пьемонтѣ съ главнымъ городомъ Туриномъ.

Эриданъ, созвѣдіе рѣчнаго полушарія; содержитъ 1 звѣзду 1-й величины.

Эриксомъ (Egiscron), Ломъ, одинъ изъ вѣдѣстныхъ современныхъ инженеромъ (р. 1803), сперва служилъ въ шведской службѣ, съ 1826 г. жилъ въ Англіи, 1839 г. отправился въ Америку, гдѣ построилъ первый паровой фрегатъ своего изобрѣтенія. Извѣстенъ же болѣе устройствомъ кадрической машины (1833) и примѣненіемъ ея какъ побудительной силы въ пароходахъ, воц посѣтъ его имя Эриксомъ и построеніемъ (1861 г.) монитора, участвовавшего въ морской битвѣ 1862 г. — Э. Ломъ, исландецъ, былъ профессоромъ правъ въ Сорѣ, 1783 г. директоръ тамошней академіи, 1787 г. бросился въ море и утонулъ. Онъ оказалъ большія услуги исландской литературѣ, какъ основаніемъ исландско-литературнаго общества въ Копенгагенѣ, такъ и своими сочиненіями. — Э. Вильгельмъ Фердинандъ, профессоръ естественныхъ наукъ въ Берлинѣ (1803 † 1848). Приобрѣлъ вѣдѣстность преимущественно своими сочиненіями по энтомологіи.

Эриксъ, сынъ Вута и Аеродити, отличный кулачный боецъ, потому что въ инверорѣ, у подошвы горы Эриксъ въ Сидиліи, убилъ Геркулесомъ, у котораго онъ увелъ одного изъ дѣтей.

Эрикъ, имя 14-ти шведскихъ королей, первые семь принадлежали къ индологическимъ временамъ. — Э. VIII Бонде, поворилъ 1138 г. вѣную Финляндію и распространилъ тамъ христіанство, извѣтъ въ пѣвѣ и извѣстѣ датскимъ принцемъ Магнусомъ 1160 г. Онъ причисленъ къ святымъ. — Э. XIV, сынъ и послѣдній Густава Вази, сначала царствовалъ прекрасно, основалъ разныя полезныя учрежденія, возвысилъ флотъ. Периодическое сумасшествіе привело его въ послѣдствіи къ жестокостямъ, онъ былъ заточенъ братьями и отравленъ 1577 г.

Эримантъ, рѣка и гора въ Аркадіи, въ бассейнѣ рѣки Пеней, гдѣ народилась знаменитая Эримантскія вервь, убитая Геркулесомъ. — Э. сынъ Анолона отъ Афродити, кою онъ ослѣпилъ, палъ же въ кулачѣхъ съ Адонисомъ.

Эринтъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и почковиднымъ; тв. — 4, — 5; уд. вѣсъ — 4 — 4,1; цвѣтъ изумрудно-зеленый. По анализу Турнера, составъ: 84,9 минераловъ, 1,4 воды, 60 окиса жѣла и 5,4 воды. Въ Лимерикѣ.

Эрина, гротеская жовщина-поэтъ, по нѣкоторымъ вѣдѣстіямъ другъ Сапфо, по другимъ жила по приаму Демосокла. Умерла на 19 г., по стихотвореніи ея, кою болѣею частью потеряли, доставили ей безсмертіе имя. Отривалъ ей поэзию падежи Бергсомъ въ *Postea Grassi lupis* (Лейпцигъ 1854 г.).

Эринія, см. Емсинія.

Эринъ, древнее названіе Нриндіи.

Эринтосъ, сынъ ессалийскаго царя Триона, за срубку дуба, посвященнаго Церерѣ, былъ наказанъ постоицимъ голодомъ, такъ что онъ покралъ собственныя свои члены.

Эристей (инд.) царь аргосскій и миссонскій, сынъ Сесмела и Юнони, старшій братъ Геркулеса, задалъ ему задачу, вѣдѣстную подъ именемъ двѣнадцати водолговъ, на смерти его преслѣдовалъ его дѣтей, погибъ въ войнѣ съ Галомъ, одинъ изъ сыновей Геркулеса.

Эристрики, тоже что Мелорика. (1) а ретиводина виченди сиродол. 2196

Эристовъ, *Дмитрій Алексеевичъ*, князь, генералъ-аудиторъ (1797 † 1868), участвовалъ въ трудахъ II отдѣленія Собственной Его Величества канцеляріи по составленію «Поднаго собранія законовъ Россійской Имперіи» и «Свода законовъ», въ «Энциклопедическомъ лексиконѣ Плюшара по части исторіи вообще и исторіи искусства и художества и въ першихъ томахъ». Военно-энциклопедическаго лексикона; въ 1842 г. онъ издалъ «Словарь историческій о славянахъ, прославившихся въ мѣстной исторіи и о въ которыхъ подвизались» благородствъ, мѣстно-чтимыхъ». — *Г. Георгій Давидовичъ*, князь, грузинскій драматургъ (1811 † 1864), написалъ много пьесъ на грузинскомъ для театра въ Тифлисѣ, который былъ имъ устроенъ и держался четыре года.

Эритема (*med. Erythema*), летучій огонь, краснота кожи, но лихорадочный роза.

Эритрина, или красноцвѣтная (*Erythrina corallodendron*), растение съ большими шипами на молодыхъ вѣтвяхъ и красивыми кистями цвѣтовъ кораллово-краснаго цвѣта, составляетъ одно изъ главныхъ украшеній опушки и подлеска въ бразильскихъ лѣсахъ. *E. tomentosa*, растущая на верховьяхъ Нила, замѣчательна своими красивыми, круглыми сѣменами, которые вывозятся въ Египетъ и употребляются преимущественно на четки для христіанъ и магометанъ. Эти зерна, называемыя куара, служатъ въ Аеріи вѣсомъ для золотого песка, въ Остѣ Индіи для алмазовъ, откуда и произошло слово каратъ, означющее единицу вѣса для драгоценныхъ камней.

Эритрейское море, такъ въ древности называлось Черное море.

Эритритъ, въ числу предѣльныхъ четырехатомныхъ спиртовъ относится продуктъ распаденія эритрина, находящагося въ некоторыхъ лишайхъ, какъ напр. *Rocella Montagnei*. Эритринъ — ореслиновый эфиръ эритрита; поэтому для разложенія послѣдняго эритринъ разлагаютъ гашеной известью въ герметически закрытомъ сосудѣ при 150°. Эритритъ представляетъ кристаллическое вещество съ сладковатымъ вкусомъ, плавится при 120°. Съ кислотами онъ вступаетъ въ сочетанія, образуя жиры.

Эритроксилы (Erythroxyloae), сем. двусѣмянодольн. растений; деревья или кустарники, часто съ скатыми вѣтвями, перемѣнными, простыми листьями, съ полными, пазушными цвѣтами. Плодъ 1-сѣмянная костянка; сѣмена ѣдковиды. Принадлежатъ теплой Америкѣ. Сюда относится: *Erythroxylon coca* кустарника, достигающій отъ 6 до 8 фут. выш. и похожій нѣсколько на тернъ. Разводится въ Боливіи и Перу. Сушеные листья его наз. *Кока* (см.).

Эритрозинъ, красящее вещество багрянныхъ водорослей; краснаго цвѣта, отъ дѣйствія кислотъ не измѣняется, а отъ щелочей и при отжиганіи растенія переходитъ въ зеленый цвѣтъ.

Эритры, въ древности одинъ изъ 12 юніейскихъ городовъ Малой Азіи съ главнѣйшею Кнесъ, наспротивъ острова Хюса, съ древнимъ знаменитымъ храмомъ Геркулеса. Мѣсторожденіе Эритрейской сиппильи.

Эрионна, дочь Толая и Лизинахи; подкупленная Полиномъ, она подговорила своего мужа Анеира изъ походу противъ Онея, гдѣ онъ былъ убитъ. Спасъ ее, Алкмеонъ, отмстивъ матери на смерть отца.

Эрихтъ, озеро на границахъ шотландскихъ графствъ Пертъ и Инвернесъ, въ суровой странѣ Чампьянскихъ горъ; называетъ свои воды въ Тей.

Эрицана, прозваніе Венеры, отъ горы Эриксъ въ Сидліи, гдѣ находился знаменитый храмъ ея.

Эрионъ, медвѣдь (*Eryon arctiformis*), окаменѣлый длинно-хвостый морской ракъ, клешни небольшія и узкія; характеризующій ярскіе литографическіе издѣстия Соленгофена.

Эрикаль, Францъ, народный венгерскій композиторъ (р. 1810), съ 1837 г. директоръ національной оперы въ Пестѣ. Его опера «Hunyady László» была въ Венгріи большой успѣхъ.

Эргт, Людвиг, нѣмецкій композиторъ (р. 1807); съ 1837 г. учитель пѣнія въ Берлинѣ, извѣстенъ заслугами по нѣмецкому пѣнію, какъ собственныи композиціями, такъ и изданіемъ сборниковъ пѣсенъ. Изъ сборниковъ его пропавшихъ: «Deutsche Liederhort» (Берлинъ 1853) и «Deutsche Liederschatz» (Берлинъ 1858). — **Э. Массени**, нѣмецкая актриса (1829 † 1853), играла съ успѣхомъ на многихъ сценахъ, между прочимъ до 1853 г. въ Петербургѣ; убита громомъ въ Голландіи.

Эрлангенъ (Erlangen), городъ въ Баваріи (средне-франконское округѣ), при Регниці, 13,603 жителей. Университетъ, основанный 1742 г.

Эрлау (Erlau, по венгерски Eger), главный городъ венгерскаго воеводства Гевешъ, на рѣкѣ Эрлау, 19,150 жителей, семинарія, высшее философское училище, теплая ванна, гробница Св. Стефана, апоградисел. — Эрлауское вино, лучшее изъ красныхъ венгерскихъ винъ.

Эрмекъ-Камъ, одинъ изъ главныхъ калмыцкихъ бурхановъ, судья всѣхъ мертвыхъ и печальникъ ада, по ученію калмыковъ.

Эрментъ (Erment), Ричардъ, англійскій рисовальщикъ и граверъ (1742 † 1822); особенно хорошо рисовалъ медногитно.

Эрлъ (Earl, т. е. влѣститель), титулъ англійскаго дворянства, встарину самый высокій, нынѣ 3-й по степенямъ. Онъ существовалъ у саксовъ подъ названіемъ Эальдерманъ.

Эрмандъ, Паам, нѣмецкій оптикъ (1764 † 1851), его изслѣдованія относятся къ весьма различнымъ предметамъ, преимущественно же къ электричеству. — **Э. Адольфъ**, сынъ предадумого (р. 1806), совершилъ кругосвѣтное путешествіе, въ особенности съ цѣлью производства магнитныхъ наблюденій; его изданіе съ 1841 г. «Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland», съ 1839 г. профессоръ физики въ берлинскомъ университетѣ.

Эрмеландъ, Эрмландъ, плодородная страна въ восточной Пруссіи, въ 76 квадратахъ миль; прежде одно изъ 11 епископствъ нѣмецкаго ордена.

Эрменонвалъ, деревня во французскомъ департаментѣ Уави. Нѣкогда мѣсто-пробываніе Габріели д'Эстре, фаворитки Генриха IV; могила Ж. Ж. Руссо, умершаго здѣсь 1778 г.

Эрмитажъ (франц.), уединеніе, въ паркахъ и садахъ уединенный домикъ, окруженный деревьями или выстроенный въ скалѣ, также уединенный дворецъ. — **Э.** названіе хорошаго французскаго краснаго вина. — **Э.** у насъ названіе зданія въ С.-Петербургѣ, прилегающаго къ императорскому зимнему дворцу; перестроено изъ 3-хъ зданій, въ коихъ первое построено по плану Ламота 1765 г., второе Фельтена 1775 г., третье Гваренга 1793 г. Нынѣ здѣсь помѣщается императорскій музей. Начало собранію драгоценныхъ произведеній искусствъ и художествъ, въ Эрмитажѣ положено императрицею Екатериною II и нынѣ заключается въ себя бібліотеку, собраніе антиковъ, медалей и монетъ, картинную галерею, собраніе гравюръ и собраніе оригинальныхъ рисунковъ. Въ зданіи **Э.** прежде давались театральныя представленія и въ теченіи 80 лѣтъ сцена Эрмитажа служила мѣстомъ собранія всѣхъ знаменитыхъ музыкантовъ, пѣвцовъ и драматурговъ. При Екатеринѣ II здѣсь происходили придворныя собранія, получившія большую извѣстность.

Эригасиусъ, Класеді, шведскій историкъ (1625 † 1695). Написалъ «Anschaltii vita genealogica» (Стокгольмъ 1677), «Sueonum Gothorumque historiae ecclesiasticae libri VI» (1689), «Vita heroica Ponti de la Gardi» (Лейпцигъ 1690) и проч.

Эрисъ, рѣка въ сѣверной Ирландіи, протекаетъ чрезъ озеро Лохъ-эрисъ, состоящее изъ Верхняго (0,7 кв. миль) и Нижняго озера (2,14 кв. миль) и впадаетъ, послѣ 15 м., въ Донгальскую бухту.

Эрисети, нѣмецкое семейство, которое произвело много замѣчательныхъ естествоиспытателей; изъ нихъ болѣе извѣстны: — **Йоханъ Адрианъ Э.** профессоръ литературы и теологіи въ Лейпцигѣ (1707 † 1781). Онъ издалъ съ своими примѣчаніями Гомера (1759—1765), Каллимаха (1761), Полибія (1763), Цицерона (1737), Та-

цита (1762), Светонія (1748), изъясненіе новаго завета 2-мъ дѣломъ. Существо основателемъ особой философской и теологической школы. — 3. *Иоанн Христианъ Готлибъ*, ученій и критикъ (1756 † 1802). Написалъ: «*Neuere deutsche sprache*», «*Suidae et Phavorini glossae criticae*», «*Lexicon Technologiae graecae rhetoricae*», «*Lexicon technologiae latinae rhetoricae*» и другія.

Эрнестинская линія, старшая линія Саксонскаго княжескаго дома, основана Эрнстомъ, братомъ герцога Альбрехта, основателя Альбертсбургской, или королевской линіи. Въ 1547 г. *Иоаннъ-Фридрихъ*, внукъ Эрста, долженъ былъ уступить свои владѣнія Альбертсбургской линіи и за ними оставилъ только укрепленныхъ городковъ. Впослѣдствіи владѣнія Эрнестинской линіи увеличались. Въ то же время раздѣлились отъ наслѣдованія. Въ настоящее время 3-я линія дѣлится на 4 кѣтви: Великое герцогство Веймарское (см. Саксенъ-Веймаръ-Эршенбахъ), княжество Мейнингенъ (см. Саксенъ-Мейнингенъ-Гильдбурггаузенъ), Кобургъ-Гота (см. Саксенъ-Кобургъ-Гота) и Альтенбургъ (см. Саксенъ-Альтенбургъ). — Эрстъ, курфирецъ-саксонскій, основатель Эрнестинской линіи, сынъ Фридриха Кроткаго (1441 † 1486), 1464 г. получилъ Кобургъ, 1485 г. раздѣляя съ братомъ своимъ Альбертомъ владѣнія отца, потомъ увеличилъ свои владѣнія. 3. I *Евномасмислей*, основатель Готскаго дома (р. 1601), сынъ герцога Веймарскаго *Иоанна*, приобрѣлъ по наслѣдству Альтенбургъ и Кобургъ. Онъ принялъ сторону Густава Адольфа, но потомъ оставилъ его и содѣйствовалъ заключенію пражскаго мира. Умеръ 1675 г. — Эрнстъ II, герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій и Альтенбургскій (съ 1772—1803 г.), сынъ герцога Фридриха III. Онъ привелъ въ порядокъ финансы, улучшилъ правосудіе и покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Отъ первой жены, принцессы Готской, имѣлъ 2 сыновей: Эрста IV и принца Альберта, супруга английской королевы Викторіи. — 3. IV, *Августъ Карлъ Іоаннъ Леопольдъ Александръ Эдуардъ*, сынъ предыдущаго (р. 1818), герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій вдовъ имевшій Эрста II, получилъ хорошее воспитаніе, любилъ науки, въ особенности естественныя и музыку, учился въ Вонскомъ университетѣ и много путешествовалъ по Европѣ. Вступивъ на престолъ 1844 г., онъ началъ борьбу съ сословіями, не хотѣвшими принять его либеральныхъ реформъ. Въ 1848—49 г. выказалъ много ума и твердости. Въ войнѣ съ Даніею 1849 г. одержалъ побѣду при Эрверфюрдѣ. Принявъ прусскій планъ единства Германіи, онъ побуждалъ собрать конгрессъ князей въ Веранѣ; потомъ былъ главою партіи единства Германіи, открыто признавалъ нѣмецкій либерализмъ и приобрѣлъ въ Германіи большую популярность. Женатъ на принцессѣ Баденской. Изъ его музыкальных сочиненій нѣкоторыя оперы: «Заппа», «Касильда» и «Санта-Кіара». — 3. герцогъ Саксенъ-Альтенбургскій (р. 1826); на престолѣ съ 1853 г. — 3. *Августъ*, король Ганноверскій, сынъ Георга III англійскаго и Софіи Шарлоты, принцессы Мекленбургъ-Стрелицкой (1771 † 1851). Вступилъ на ганноверскій престолъ 1837 г., началъ борьбу противъ коренныхъ законовъ страны; въ 1840 г. ввелъ новую конституцію; участвовалъ въ событіяхъ 1848 г. Ему наслѣдовалъ старшій сынъ его Георгъ V.

Эркъ, озеро въ шотландскомъ графствѣ Пертъ, въ 1 1/2 м. длиною и 1/2 м. шириною. Изъ озера вытекаетъ рѣка Эркъ, впадающая, послѣ 8 миль теченія, въ устье рѣки Тей.

Эренделово общество въ Лондонѣ, такъ названо въ честь избраннаго въ патроны графа Томаса Эрендела, знаменитаго знатока и собирателя художественныхъ произведеній въ XVII ст. Основано въ 1849 г. съ цѣлю распространять въ англійской публикѣ желаніе серьезно изучать художественныя произведенія прошлыхъ временъ. Общество издаетъ автографы, гравюры на деревѣ и хромоавтографы со старыхъ картинъ, а преимущественно съ фресокъ и фресокъ, кои легко могутъ быть испорчены невѣжествомъ, также сдѣлала въ особой массѣ съ скульптуръ.

Эротика (греч.), искусство спрашивать и поощрять вопросы, давать требуемые ответы. Эротический метод, тоже что катехетический метод. **Эротика**, преданства из чести Эроса и Амура; из особенности преданства из с большим торжеством из Эротика. — **Эротика** (греч.), искусство любить. — **Эротик**, вообще всякий писатель, воспевавший любовь; из тѣсномъ смыслѣ изъ тогда такъ назывались иллидическихъ сказокъ, изъ временъ христіанской греческой литературы; именно: Ахиллесъ, Талій, Геліодора, Лойга, Ксенофонтъ Пассосій, Харитонъ и Паресій. Сочиненія ихъ издали Пассовомъ подъ заглавіемъ: «*Corpus scriptorum eroticorum graecorum*» (Лейпцигъ 1824—34). — **Эротическая поэзія**, видъ поэзіи предметомъ любви. Изъ греческихъ поэтовъ замѣчательны: Прокерцій, Катувъ, Сафо, Анакреонъ; ер. Маронъ, Ронсаръ, Парни, Андрей Шенье и другіе. **Эротика** (греч.), любовное безуміе, душевная болѣзнь, бывающъ изъ большей части случается во время развитія. Она не есть чувствительность. — **Эротъ**, у римлянъ Амуръ, богъ любви. Греки представляли его крылатымъ юношей. Впоследствии его изображали ребенкомъ изъ разныхъ позахъ, часто вмѣстѣ съ Психеей.

Эротики, греческіе медики 1-го вѣка христіанской эры, современники Нерона. Оставилъ сочиненіе: «Толкованіе Инократа, издали 1564 г.

Эрений, Томасъ, собственно Эрениъ (1584 † 1624), ученый ориенталистъ, изъ сочиненій всего и нѣтъ уважаются: «*Grammatica arabica*» (Лейденъ 1631 г.) и издали Озъ-Мавикъ: «*Historia Saracenica*» (Лейденъ 1625 г.).

Эретиология (греч.), тоже что Амфибиология.

Errata humanum est (лат.), заблужденіе свойственно человеку. — **Errata**, ошибки, опечатки.

Эрратическіе валуны. Происходящіе изъ ледяного періода эрратическіе камни встрѣчаются изъ Европѣ по направленію изъ югу до 60°, въ Сѣверной Америкѣ до 40° с. ш., и образуютъ, вмѣстѣ съ глинѣю, пломъ, щебень, рыхлые пласты, изъ которыхъ состоятъ сѣверная наносная формація. Въ этой формаціи найдены многочисленные и совершенно извѣстные слѣды дѣйствія прежнихъ ископаемыхъ ледниковъ.

Эррора (Herrera), см. Геррера.

Эрреманга, островъ на югѣ Ново-Гибридскаго архипелага, 18. м. въ окружности, плодородный и гористый. Жители темнокожіе папуасы, до распространенія христіанства были людоеды. Въ 1839 г. на этомъ островѣ былъ убитъ англійскій миссіонеръ Вильямъ, прозванный апостоломъ Южнаго океана.

Эрсилья и Сунпига (Ercilla y Zúñiga), Домъ Алонзо де, испанскій поэтъ (1533 † 1595); былъ сначала поэтомъ у инфанта Дона Филиппа, участвовать потомъ въ Чилийской войнѣ противъ арауканцевъ, служилъ нѣсколько времени камергеромъ у императора Рудольфа II и умеръ изъ крайней бѣдности. Онъ обезсмертилъ насъ свое историко-эпической поэмой «*La Araucana*» (Мадридъ 1828), изображающей битвы испанцевъ въ Чили. Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть портретъ его работы Доминико Теотокопули, прозванный Эль Греко.

Эрскинъ, Томасъ, лордъ, членъ парламента и изъ Шотландіи (1750 † 1823). Его знаменитыя судебныя рѣчи издали подъ заглавіемъ: «*Speeches on subjects connected with the liberty of the press and against treasons*» (Лондонъ 1803). — Сынъ его, Генри Э. (1746 † 1817), тоже былъ отличнымъ судебнымъ и парламентскимъ ораторомъ. — Э. Эббсгеръ (1680 † 1756), духовный, 1737 г. отдѣлился отъ Шотландской церкви и основалъ такъ называемое «*Separation Church*» въ Шотландіи. Участъ его раздѣлялъ и братъ его Ральфъ Э. (1685 † 1752). Сочиненія его: «*Gospel Sonnets*» и другія религіозныя сочиненія достигли огромной популярности.

Эрстедтитъ, минералъ квадратной системы, цвѣтъ бурый; по анализу Форхгеммера, составъ: 68,96 титаник. кислоты и диоксида. земли, 2,61 извести, 2,0 магнесіи, 1,18 закиси жолѣза, 19,70 кремнезема и 5,53 воды. Въ Арцандѣ въ Норвегіи.

Эрстедъ, Ганс Христианъ, датскій естественный историкъ (1777 † 1831). Онъ критикъ фантозовъ, относящихся къ электромагнетизму, распространяемъ европейскую славу Э. Кромѣ строгонаучныхъ исследованийъ, Эрстедъ издалъ рядъ популяр- ныхъ сочиненій, имѣвшихъ успѣхъ какъ въ Даніи, такъ и за границею; они из- даны подъ заглавіемъ «Samlede og efterladte Skrifter»; главнѣйшее изъ нихъ есть «Aanden i Naturen». — Э. **Андерсъ Сандосъ**, датскій натуралистъ (1816 † 1860); съ 1837 г. профессоръ, послѣ путешествовалъ по Англійскимъ островамъ и въ На- карагуа, 1848 г. возвратился въ Копенгагенъ. Написалъ: «Histoire naturelle du rogne végétale», «De Regionibus marinis» (1844) и другія.

Эрсм, то же что Ирм (Ирландія).

Эрстедъ, Василій Андреевичъ, бібліотекарь императорской публичной бібліо- теки († 1847 г.). Изъ трудовъ его извѣстны: «Практическій курсъ французскаго языка», «Полюны зоологическій и ботаническій словарь и т. д.», «Элементарный курсъ французскаго языка» 2 словаря «французскій и нѣмецкій». — Э. **Филиппъ Фридрихъ Виллемсъ**, нѣмецкій народный писатель (р. 1798 г.), замѣчательныя его: «Die Spinnstube», «Gesammelte Erzählungen» (1859 г.).

Эруковая кислота, органическая кислота, получается изъ жирнаго масла са- мого блѣдн горчичи (*Sinapis alba*) и изъ сурьплаго масла (изъ семени *Bras- sica campestris*).

Эруния, въ греческой мифологіи, олицетвореніе скорби, дочь Ночи.

Эреть, лѣвный притокъ Рейна въ прирейнской провинціи Пруссіи, длина 16 м.

Эрфуртъ, главный городъ прусскаго округа того же имени, въ прусской Са- ксоніи, на рѣкѣ Герѣ, сильная крѣпость, 48,030 жителей, нѣсколько внешнихъ учебницъ и богоугодныхъ заведеній, великолѣпный соборъ и много древностей. Славится садоводствомъ, много фабрикъ и заводовъ. По преданію, Э. основанъ въ V в. Въ 803 г. Карлъ Великій сдѣлалъ его мѣстою торговли со славянами; въ XII ст. принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. Въ 1664 г. Э. заключилъ со- юзъ съ Саксоніею противъ курфюрстовъ майнцскихъ, но онъ долженъ былъ по- кориться, и находился во владѣніи курфюрстовъ майнцскихъ до 1802 г. Послѣ битвы при Іенѣ 1806 г. Э. перешелъ къ Франціи, въ 1814 г. возвращенъ Прус- сіи. Съ 27 сентября до 14 октября 1808 г. здѣсь Наполеонъ собралъ эрфурт- скій конгрессъ, а въ мартѣ и апрѣлѣ 1860 г. здѣсь собранъ парламентъ тѣхъ государей, кои приступили къ германскому союзу. Здѣшній университетъ, ос- нованный 1389 г., уничтоженъ 1816 г.

Эриггерге, то же, что Рудныя горы.

Эригерцогъ (Erzherzog), титулъ, присвоенный всѣмъ принцамъ и принцессамъ, австрійскаго дома; встарину же онъ данъ былъ лишь старшему въ родѣ, пока тотъ не владѣлъ ни императорскою короною Германіи, ни венгерскими и богемскими королевствами. Этотъ титулъ данъ въ первый разъ въ 1156 г. по случаѣ наслед- ственнаго съ обнародованія золотой буллы (1356 г.); признавъ курфюрстами только въ 1463 г.

Эрнъ, Йонасъ Самуилъ, знаменитый нѣмецкій бібліографъ (1766 † 1828); съ 1788 г. издавалъ: «Allgemeine politische Zeitung für alle Stände» и написалъ мно- жество статей по исторіи и другимъ естественнымъ предметамъ, вмѣстѣ съ Груберомъ основалъ большую энциклопедію: «Allgemeine Encyclopädie der Wis- senschaften und Künste». Главное его сочиненіе: «Handbuch der deutschen Litter- atur seit der Mitte des 18 Jahrh bis auf die neueste Zeit» (Лейпцигъ 1812—14).

Эрузъ, арабское названіе риса (откуда и рисъ).

Эрм, департаментъ во Франціи, см. Эра. — Э. д. Луары, департаментъ во Франціи, см. Эра.

Еа, въ музыкѣ 4-я звукъ диатонико-хроматическаго скалы, самая твердая и ин- чистая кварта б.

Эсаадъ-эввали, **Мохаммедъ**, современникъ турецкій историкъ (р. 1790 г.) Онъ издалъ: **Юсуфъ-Зеферъ** (основаніе побѣдъ), исторія востребованія египта, нап.

самая крайняя вышуринка слогомъ (въ сокращеніи нѣкогда по-французски); Земернае, и др.

Эсаръ, въ эрусской теодиогіи общее названіе боговъ.

Эса или Асеса (древнее фрисландское), сборникъ фрисландскихъ законовъ XII ст., существующій понынѣ.

Эскадра (франц.), часть флота, изъ нѣсколькихъ кораблей и другихъ судовъ, соединенныхъ подъ однимъ начальствомъ. Также подраздѣленіе флота на части. — Эскадрилья, небольшая эскадра — Эскадронъ, тактическая единица при раздѣленіи кавалеріи, состоитъ изъ 100—120 лошадей, раздѣляется на 2 полускадрона и 4 взвода.

Эскалада (франц.), овладѣніе крѣпостью съ помощью лѣстницъ, безъ пролома.

Эскаланте, Хуанъ Антонъ, живописецъ мадридской школы (1630 † 1670). Написалъ картины: «Исусъ и св. Іоаннъ» (въ Мадридѣ), «Св. Іосифъ съ младенцемъ Исусомъ» (въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ).

Эскалонія, ю. американскія растения. Главное украшеніе парамосовъ составляютъ Эскалоніи, похожія по виду на миртъ и сплошь покрывающія эти равнины. *Escallonia floribunda* растетъ подъ 4° ю. ш., на высотѣ 8,400 ф., подъ 21° ю. ш. въ Бразилской горной странѣ, подъ 24°—26° ю. ш. на *sampsogetaea*, и подъ 35° ш. на Лаплатѣ, на уровнѣ моря.

Эскамбія, рѣка въ сѣверной Америкѣ, беретъ начало въ штатѣ Алабамѣ, въ Флоридѣ, впадаетъ въ бухту Пенсакола Мексиканскаго залива. Длина теченія 30 миль.

Эскарпъ (франц.), покатость рва, обращенная къ сторонѣ бруствера, чаще всего онъ имѣетъ каменную одежду. Э. можетъ быть земляной или каменный. Земляные Э. допускаются преимущественно при водяныхъ рвахъ, которые сами по себѣ достаточно обезпечиваютъ крѣпость отъ атаки открытою силой. Они отдѣляются отъ насипа бермомъ, отъ 3 до 6 ф. шириной, которая можетъ быть засажена колючими растеніями, для большаго обезпеченія крѣпостнаго верха отъ эскалады. При сухихъ же рвахъ, эскарпъ дѣлается обыкновенно каменный. Каменные эскарповыя стѣны могутъ быть прикинута къ земляной насипу или отдѣлены отъ нея; въ первомъ случаѣ онѣ называются эскарповыми одеждами, прикинутыми къ земляной насипу, во второмъ — отдѣльными эскарповыми стѣнками. При сооруженіи большаго числа крѣпостей въ Германіи, послѣ 1815 г., прусскіе инженеры ввели въ употребленіе, такъ называемыя, отдѣльныя э. или оборонительныя стѣнки, которыя примѣнены и у насъ въ нѣкоторыхъ крѣпостяхъ.

Эсquilinскій холмъ (*Esquilinus mons*), одинъ изъ 7-ми холмовъ, на коихъ построенъ Римъ.

Эски-Истанбулъ, деревня въ эялетѣ Худавендляръ съ развалинами *Alexandria Troas*. — Э. Гиссаръ, деревня въ эялетѣ Аидинъ, съ развалинами некогда процвѣтающаго торговаго города *Laodicea ad Lycum*, разрушеннаго Тамерланомъ въ 1402 г. — Э. Заира (*Brocae*) городъ въ эялетѣ Адрианополь, съ 20,000 жит. — Э. Джума городъ въ Волгарин, у входа въ Балканы, съ 6000 жителей. — Э. Крымъ, татарское названіе стараго Крыма.

Эскизъ (франц.), очеркъ карандашомъ, мѣломъ или углемъ, служащій первою попыткой художника для осуществленія своей мысли.

Эскилаче (*Esquilache*), Домъ Франциско де Ваха и Ароюа, португальскій государственный человѣкъ (около 1581 † 1658); съ 1614 — 21 г. былъ вице-королемъ Перу, въ Мадридѣ; былъ образованный человѣкъ и поэтъ. Изъ сочиненій его (изданныхъ въ Мадридѣ 1639 г.), до сихъ поръ уважаются пастушескіе романы.

Эскильстунъ, городъ въ шведскомъ лѣнѣ Никепингъ, съ 4030 жител. Важное мѣсто въ Швеціи по обработкѣ чугуна и желѣза.

Эскимосы, люди, кои вѣютъ сырую рыбу, на алгонкинскомъ языкѣ. Прежде такъ называли Абеаки своихъ обитателей сосѣдей, на берегу Лабрадора. Та

рекой и называютъ имиъ всеянные жители острововъ у береговъ арктической Америки. 140° долготы раздѣляютъ ихъ на западныхъ (грекандцевъ) и восточныхъ (жителей вѣверо-западныхъ частей бывшей Русской Америки), но между ними очень мало различія. Ростъ ихъ 5—6½ фут. Самыя себя они называютъ каралекъ (единств. число каралекъ). Фигура всеянная низенькая, приземистая, коренастая; руки и ноги поразительно малы; волосы бываютъ различнаго цвѣта отъ блондинскихъ до черныхъ; цвѣтъ лица довольно свѣтлый, борода у некоторыхъ длинная густая, у другихъ—напротивъ. Пища ихъ: тюлень и рыба; большая часть жителей Гренландіи и Лабрадора христіане.—Кадыльскіе Э., называющіе себя Кенабутъ, должны быть причислены къ сѣверо-американскимъ, равно и всеяноскіе ланки причисляются къ сѣверо-американскимъ.

Эскироль (Esquirol), *Жанъ Альфонсъ*, французскій поэтъ и писатель, родился (1814 † 1876), въ 1848 г. членъ законодательнаго корпуса, 1851 г. былъ изгнанъ изъ Франціи, и поселился въ Англіи, откуда воротился 1869 г. и состоитъ членомъ крайней партіи. Его многочисленныя романы носятъ демократическій и социалистическій характеръ. Изъ проч. его сочиненій упомянемъ: «La vie future au point de vue socialiste» (1857), «La morale universelle» (1859), «L'Angleterre et la vie anglaise» (1859), «La Neerlande et la vie hollandaise» (1860).—Жена его *Адель Э.* также романистка.

Эскироль (Esquirol), *Жанъ Этьенъ Доминикъ*, одинъ изъ лучшихъ врачей душевныхъ болѣзней и умопомѣшанныхъ (1772 † 1840); въ 1828 г. онъ былъ генералъ-инспекторомъ Парискаго университета. Гуманною его заботливостію и руководствомъ умопомѣшанныхъ, равно какъ приспособленіемъ моральныхъ леченій, Э. достигъ очень счастливыхъ результатовъ, при пользованіи своихъ больныхъ. Изъ сочиненій его упомянемъ: «Des maladies mentales considérées sous les rapports medical, hygienique et medico légal» (Парижъ 1838 г.).

Эски-Шехеръ (Dorileo), городъ въ турецкомъ вѣлетѣ Худавендляръ, въ Малой Азіи, съ 5000 жителей, теплыми водами и гробницами многихъ набожныхъ святыхъ.

Эскобаръ и Мендоза, *Антоніо*, лезуитъ, извѣстный проповѣдникъ и моралистъ (1689 † 1669). Главное его сочиненіе: «Liber theologiae moralis», имѣло нѣсколько изданій. Отъ его имени произошло слово Эскобардировать, т. е. ловко объяснять, употреблять тонкую ложь.

Эскокиньесъ (Escoiquiz), *Домъ Хуанъ*, духовный учитель принца Астурійскаго, потомъ, по вступленіи послѣдняго на престолъ подъ именемъ Фердинанда VII, фаворитъ его (1762 † 1820). Какъ либераль, Э. 1814 г. впалъ въ немилость и умеръ въ изгнаніи. Его «Ides sencilla», переведено на французскій языкъ подъ заглавіемъ «Exposé des motifs, qui ont engagé etc» (Парижъ 1826); важны для исторіи Фердинанда VII.

Эсконтъ (франц.), 1) учетъ, складъ съ суммы при платежѣ по векселю до срока; 2) право требовать во всякое время возвращенія запродаваемыхъ бумагъ.—*Эскортъ* (франц.), отрядъ войска, даваемый для охраненія транспорта или для сохраненія полицейскаго порядка.

Эскосура (Escosura), *Домъ Патрисіо* дѣла, испанскій писатель (р. 1807 г.), сперва солдатъ, потомъ служилъ въ гражданской службѣ и въ 1856 г. былъ членомъ министерства Вепартеро. Приобрѣлъ имя въ литературѣ драматическими произведеніями и историческими романами, наприим. «El conde de Campesina» (1832), «Ni Rey ni Roque» (1832), и политическими романами «El Patriarche del valle» (1846), также извѣстенъ какъ журналистъ.

Эскуадъ (франц.), во французской арміи люди, находящіеся подъ начальствомъ одного капитана; во елотѣ отдѣленіе экипажа.

Эскудеросъ, родъ низшаго дворянства въ Испаніи.—*Эскудо*, испанская монета; 10 эскудо—1 дублону.

Эскудо де Верагуа, рѣка и островъ, лежащій въ Антильскомъ морѣ при устьѣ рѣки Весудо, самый узкой точкой Верагуаскаго перешейка.

Эскулап (Aesculapios), по мифологии, сын Аполлона и Корониды; получил медицинское образование у центавра Хирона, и по сказанию одних авторов, возвращал больным здоровье и даже мертвым жизнь. Платонъ начался на Э., что онъ уменьшаетъ его царство тѣней, и Зевсъ убилъ громомъ Э., который былъ причисленъ людьми къ члену боговъ. Въ служении Э. замѣчается много восточнаго элемента. Постоянный атрибутъ Э. — посохъ, обвитый змѣей. Въ обыкновенномъ разговорѣ часто Э. употребляется вмѣсто слова врачъ.

Эскуляпъ, глюкозидъ, эстративное вещество изъ корня растения дикаго Камштана (Asclepium Nudicastrum), представляетъ бѣсцвѣтныя иглы. Продуктъ его распадающагося — Эскулетинъ.

Эскураль, знаменитый большой монастырь ордена св. Иеронима, San-Lozon-de-el-Real въ Испаніи (въ провинціи Сеговіи) въ 2 м. отъ Мадрида. Построенъ Филиппомъ II въ память побѣды при Сентъ-Кантенѣ 1577 г. Монастырь этотъ составляетъ четырехугольникъ и служитъ въ одно время монастыремъ и дворцомъ. Въ главной церкви находятся гробницы королей испанскихъ (Пантеонъ). Здѣсь находится и знаменитая бібліотека, основанная Филиппомъ II. — 2, одно изъ 6 главныхъ племенъ мериносскихъ овецъ, имѣющихъ большое сходство съ Непреттисъ.

Эскъ, рѣка въ Шотландіи, беретъ начало въ графствѣ Думфрисъ; послѣ 11 миль теченія падаетъ въ графствѣ Кумберландъ въ Сольвейскій заливъ.

Эскью (Aucasio), серъ *Джорджа*, британскій адмиралъ (около 1600 † 1678) въ 1648 г. былъ однимъ изъ первыхъ флотскихъ офицеровъ, принимавшихъ участие въ усмирении острова Сидли, Барбадосъ и Виргинію, въ 1652 г. разбивалъ нѣсколько разъ голландцевъ, въ битвѣ 1666 г. попалъ въ плѣнъ, 1667 г. возвратился въ Англію.

Эсла, рѣка въ испанскомъ королевствѣ Леонѣ, близъ португальской границы, падаетъ въ Дуэро. Длина теченія 28 м.

Эслингенъ (Esslingen), городъ въ вюртембергскомъ округѣ Неккарѣ при рѣкѣ Неккарѣ, съ 19,602 жит. и значительными фабриками, торговля пивными и карскими виномъ (Эслингенскимъ шампанскимъ). Э. основанъ въ половинѣ VIII ст., въ 1209 г. признанъ Оттономъ IV вольнымъ имперскимъ городомъ, 1482 г. здѣсь былъ заключенъ Швабскій союзъ. Въ 1802 г. достался Вюртембергу. — Эслингъ, Эслингенъ, см. Асперигъ и Эслингенъ.

Эсмаркъ, Эсмаркъ, *Ленсъ*, профессоръ горныхъ наукъ въ университетѣ Христианіи (1769 † 1839). Преимущественно оказалъ услуги минералогіи. — Э. *Карлъ Бернгардъ Иеронимъ* (р. 1824); въ 1848—51 г. сражался въ швейцарско-голландской арміи, съ 1857 г. профессоръ въ Прагѣ. Главныя его сочиненія: «Rom. Rechtsgeschichte» (Тетингенъ 1855—56) и «Grundsätze des Pandektenrechts» (Вѣна 1859—60). Надалъ также поэтическія творенія.

Эсмеральда, городъ Венесуэллы, въ южной Америкѣ, при впадении рѣки того же имени (имѣющей 25 м. длины) въ Тихій океанъ, съ 4000 жит., водить значительную торговлю, лучшая гавань государства.

Эсотерическій (греч.), тайный. — *Эсотерическое ученіе*, въ греческихъ мѣсто-рѣкахъ такъ называется ученіе, предназначенное для посвященныхъ (эсотериковъ), въ противоположность *Экзотерическому* ученію, назначенному для непосвященныхъ (экзотериковъ). Впослѣдствіе имя Э. давалось всѣмъ тайнымъ обществамъ. Вообще же эсотерическимъ ученіемъ называется таковое, которое можетъ быть понято специалистами, а экзотерическимъ, таковое, которое понятно и неученымъ.

Эскадалья (исп.), небольшая шпага. — *Эспадонъ*, шпага, съ обѣихъ сторонъ отточенная. — *Эспантомъ*, короткая пика, употребляемая изъотиними овице-рами. — *Эспарасосъ*, испанская овечья шерсть.

Эспартеро, *Донъ Хоакимъ Вальдемаро*, графъ Личана, герцога Витторія, Испанскій государственный дѣятель (1792 † 1874); сынъ изотиника, предназначенъ былъ къ духовному званію, но въ 1808—14 г. сражался въ Сраженіи

аванс батальонъ, въ 1816—24 гг. въ Южной Америкѣ. При началѣ свободной войны присоединился къ партіи королевы Христины, членъ конгресса въ Мадридѣ въ 1836 и 37 гг., прогналъ карлистовъ изъ Овиро, сражался съ сотами Личаны. Въ 1838 г. онъ воспрепятствовалъ экспедиціи генерала Шегри. За участіе въ походе 1839 г. получилъ титулъ графа 1-го класса и герцога Витторія. Затѣмъ онъ содѣйствовалъ договору Вергарскому въ 1840 г. бранился противъ Кабрады. Затѣмъ былъ президентомъ министровъ въ 1840 г. 10 октября заставилъ королеву Хрестину отказаться отъ регентства Карлоса и брала 3. въ регентство кнѣзь малолѣтней королевы Изабеллы въ 1841 г. Нѣсколько разъ онъ усмиралъ различные возмущенія въ Испаніи, но своей извѣстной возбуждалъ всѣхъ противъ себя и долженъ былъ 30 июня 1843 г. бѣжать въ Англію. Возвратившись въ Испанію 1848 г., Э. сдѣлался сенаторомъ, но держался вдали отъ политики. Въ 1854 г. онъ принялъ участіе въ либеральномъ движеніи, сдѣлавшись первымъ министромъ, но въ июлѣ 1855 г. долженъ былъ уступить свое мѣсто Одоновою.

Эскарчетъ (*Onobrychis sativa*), растение изъ сем. бобовыхъ; соперникъ клевера; плоды односемянныя, но краѣмъ зубчатый стручковый; — растетъ въ янѣ и юнѣ, любитъ известковую почву. Содержитъ въ себѣ много бѣловязки и составляетъ отличную кормовую траву. Растетъ дико во Франціи, Италіи, Германіи, южной Россіи и на Кавказѣ. — Э. для нѣкоторыхъ мѣстностей испанскаго растенія; онъ даетъ отличное сѣно, на безплодныхъ горныхъ хребтахъ. Но онъ растетъ не повсюду, а только тамъ, гдѣ подпочва известковая, горныя углубляются въ расщелины известнякомъ до 12 футовъ, берутъ вышнюю часть этой глубины и обогащаютъ ею поверхность. — Э. съѣсть можетъ только овцы по 12—20 четвериковъ на десятину. Обыкновенный урожай — 200 — 250 пудовъ.

Эскарте (*Stipa tenacissima*), трава около 8 ф. вышиною, растущая на пригорныхъ горахъ южной Испаніи, даетъ волокна, изъ которыхъ плетутъ маты, корзины, спурки, веревки, таваты, башмаки и др. надѣла, вывозимыхъ преимущественно изъ Аликанте. Ариганскій продуктъ гораздо хуже испанскаго.

Эскарте (итальян), дощечки у парбопаріевъ.

Эспинель, *Висенте*, испанскій поэтъ и музыкантъ (1551 — 1634); свои приключенія въ войнахъ описалъ въ сочиненіи: «Relaciones de la vida y aventuras del Escudero Marcos de Obregon» (Мадридъ, 1816), затѣмъ вступилъ въ духовное званіе. Стихотворенія его болѣею частью лирическаго содержанія. Онъ усовершенствовалъ дещину — 10 строчными строфи 8 слоговъ стихомъ, коноттого названъ Эспинель. Былъ также хорошимъ гитаристомъ и прибавилъ къ гитарѣ 5-ую струну.

(1) Эспиноса, Хасинто Херонимо де, живописецъ испанскаго штиля; ученикъ отца своего, Херонимо Родриго де Эспиноса и Франсиско Рибальта (1600 — 1680). Въ с.-петербургскомъ армітажѣ его «Внѣство въ Египетъ».

(2) Эспинеллы, огнестрѣльное оружіе, въ особенности употребительное въ дѣтской артилеріи, послѣ одного заряженія можно сдѣлать нѣсколько выстрѣловъ одинъ за другимъ.

Эспирито-Санто (*Espirito-Santo*), провинція Бразиліи при Атлантическомъ океанѣ; пространствомъ 643 кв. миль, 81,137 кв. миль, узкая прибрежная полоса къ сѣверу отъ Рио-Жанейро. Производитъ хлопковъ, сахарный тростникъ, кофе и т. д. Главнй городъ Витторія. Эспирито-Санто, городъ внутри острова Буви, 10,000 жителей.

Эспланада (франц.), въ крѣпости пустое незастроенное мѣсто между городомъ и веревомъ каналею, въ городахъ пустое мѣсто, простирающееся отъ снѣга старинныхъ укрѣпленій и т. д.

Espit accomodant (франц.), умъ, способный вести на сдѣлку. — Э. въ содружествѣ, дѣятельное участіе каждого сдѣлающаго анда въ банкосотоліи известной корпораціи. — E fort, то же, что Волюдула.

Эспересад (*Esperesada*), Жозе де, испанскій поэтъ (р. 1816 г.), принималъ участіе въ движеніяхъ своего отечества и умеръ секретаремъ посольства въ Гаагѣ 1842 г. Стихотворенія его издали въ Мадридѣ 1840 г. и въ Парижѣ 1848 г.

Эсса, рѣка Вазаской губерніи въ Финляндіи, беретъ начало близъ вѣрхи Сайны, протекаетъ нѣсколько оверъ и къ востоку отъ Яноновата впадаетъ въ Ботнической заливъ, пройдя множество пороговъ. Длина рѣки 120 в., ширина до 30 саж.; по ней сплавляются лѣсные произведенія.

Эссекимба, провинція въ сѣверо-западной части британской Гвіаны (южная Америка), плодородная и богатая страна, 90,000 жителей.—**Э.**, рѣка, вытекаетъ отъ сѣвернаго склона Сьерры Аравай, протекаетъ черезъ гигантскіе лѣса и впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Длина 115 миль; рѣчная область 2,616 кв. миль.

Эссексъ (*Essex*), восточное графство Англіи, при Сѣверномъ морѣ. Страна плоская, покрытая плодородными полями и лугами, орошается множествомъ рѣкъ. Пространство 77,94 кв. миль, 466,427 жит. Главный городъ Кольчестеръ. Древнее англо-саксонское королевство Эссексъ, основано 527 г. Эрленвингомъ, обнимало еще графства Гертфордъ и Миддлсексъ, имѣло главный городъ Лундсвейкъ, т. е. Лондонъ; послѣ соединено было съ Кентомъ, затѣмъ зависѣло отъ Мерка и 828 г. покорено Эдбертомъ, королемъ вассекскимъ.—**Э.**, *Вольтеръ Дессере*, виконтъ Герфордъ, графъ, отличный англійскій полководецъ († 1576).—Сынъ его, *Робертъ Дессере*, графъ **Э.**, знаменитый любимецъ англійской королевы Елизаветы (1567 † 1601); 17-ти лѣтъ явился во дворъ и послѣ смерти своего отца, графа Лейчестера, сдѣлался въ 1588 г. явнымъ любимцемъ королевы. Онъ оставался въ ней равнодушнымъ, но, не смотря на его частыя отлучки, тайный бракъ и даже личныя обиды, Елизавета продолжала осмысливать его милостями. Во время полненія въ Ирландіи, онъ назначенъ туда губернаторомъ и заключилъ съ врагами перемиріе; чтобъ защититься противъ доноса, онъ посѣпшился въ Лондонъ, гдѣ королева для вида лишила его достоинства и предала суду. Раздраженный этимъ, **Э.** заключилъ союзъ съ Шотландіею и возбуждалъ возстаніе въ Лондонѣ, но схваченъ и посаженъ въ тюрьму. Королева послѣ долгаго колебанія подписала его смертный приговоръ и **Э.**, считавшій уничтоженнымъ просить помилованія, казнень.

Эссекъ (*Essex*), главный и полный городъ Славоніи при Дравъ, въ комитатѣ Вигоритици, крѣпость съ 17,247 жит.

Эссенція (*Essence*), спиртуозная жидкость, содержащая растворенныя частицы одного или многихъ тѣлъ, также означаетъ летучія масла.—**Э.** *осмачуемая*, см. жемчугъ поддѣльный.

Эссекъ, *Петръ Кирилловичъ*, графъ, генералъ отъ инфантеріи (1772 † 1844); участвовалъ въ итальянскомъ походѣ Суворова въ 1799 г., состоя въ вспомогательномъ корпусѣ Римскаго-Корсакова и во всѣхъ послѣднихъ кампаніяхъ съ 1807—15; въ 1817 г. назначенъ оренбургскимъ военнымъ и гражданскимъ губернаторомъ и ознаменовалъ управленіе свое многими полезными учрежденіями: образованіемъ школъ для обученія казачьихъ дѣтей, открытіемъ въ Уфѣ гимназіи, а въ Оренбургѣ Неплюевскаго училища и проч. Состоя съ 1830—42 г. въ должности военного генералъ-губернатора, при появленіи въ столицѣ холеры въ 1831 г., оказалъ заботливость къ облегченію бѣдствія.—**Э.**, *Гансъ Гамриксъ*, графъ (1755 † 1824); вступилъ въ нидерландскую армію, былъ любимцемъ и спутникомъ Густава III. Вслѣдствіи **Э.**, защищая въ 1807 г. Страндуундъ, сохранилъ честь нидерландскаго оружія. Въ 1818 г. былъ главнокомандующимъ арміею, назначенномъ въ Норвегію, а послѣ замѣстившемъ въ Норвегію, порекомендованъ въ канцлеромъ университета Христианіи; въ 1816 г. назначенъ въ отставку, въ 1817 г. назначенъ губернаторомъ Слоніи.

Эссенъ (*Essen*), городъ въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, съ 64,790 жит.

и небольшие заводы и фабрики. Окрестности богаты железными рудами. Вблизи города старый монастырь Э., основанный в 979 г. Эссентъ (франц.), небольшой французский суд по торговымъ Средиземнаго моря.

Эссентъ или коричневый камень, минералъ, видоизмѣненіе граната, такни- того-краснаго цвѣта; встрѣчается въ горныхъ и въ осипочныхъ мѣстахъ. Онъ нахо- дится на островѣ Цейлонѣ и въ Финляндіи на островѣ Париксѣ.

Эстакады, толстая бревна, соединенныя между собой цѣпями, поставленныя на дорахъ въ морѣ около острова, расположеннаго на рейдѣ, дабы не допустить неприятеля или отразить флотъ отъ брандерова.

Эстаконтосъ, въ Иорданіи названіе обычныхъ нарядовъ народныхъ представителей.

Эстакотъ, французская, плотная шерстяная безворсовая матерія.

Эстаконне (франц.), зала для куренія.

Эстантъ, герцога, см. Этантъ. — Э., тоже, что гравюра; слово происходитъ отъ итальянскаго stampa — печатать.

Эстансія, въ испанской Америкѣ, земля, исключительно предназначенная для скотоводства.

Estatute Book (исп.), королевскій статутъ, такъ называется испанская консти- туція, данная регентшею королевою Христиною 10 апрѣля 1834 г. при министер- ствѣ Мартинеса-делла-Роза, по коей кортесы состоятъ изъ 2 эстантентовъ: 1) Просерри (Proseres), куда принадлежали епископы, графы, бароны и помп- ненные пары; 2) Прокураторы (Procuradores), представители городовъ и мѣсто- чествъ, избираемые по известному цѣнзу на 3 года. Estatuto былъ отмененъ волею восстанія 13 августа 1836 г.

Эстасета (франц.), известіе, посланное съ нарочными.

Эстантъ, Местръ, французскій поэтъ XII ст., его называли Gars, Ustace, Vasco, Witace, авторъ романа «Врутъ», поданнаго въ 1155 г. въ отнѣхъ.

Эсто, древній нѣмецкій родъ въ Италіи, изъ коего: Анцо II получилъ огром- ные земли въ Италіи отъ императора Генриха II. Его сыновьями Вальбоомъ IV и Фульбоомъ I домъ раздѣлился на два поколѣнія — пфимцовъ или эстловъ эотское и италянское или фульвъ-эстловъ. Первый получилъ въ 1071 г. отъ императора Генриха IV въ ленъ Баварію; отъ него происходитъ дома Брауншвейгскій и Ганноверскій. Фульвъ I умеръ въ 1135 г., былъ родоначальникомъ герцоговъ Моденскаго и Феррарскаго. Въ теченіи XII, XIII и XIV ст. домъ стоялъ во главѣ тевтонск., владѣлъ Феррарою, маркграфствомъ Анционо, поимѣ Моденою и Ро- тіо и отличался вѣровнательствомъ наукамъ и просвѣщенію. Верро Э. получилъ въ 1452 г. титулъ герцога Феррары, Модены и Ротіо. Изъ послѣдующихъ князей особенно замѣчательны Альфонсъ I, умершій въ 1535 г., имѣвшій на Луизи- цѣ Вордмъ и вступившій въ Камбрейскую лигу. Мунисомъ имени этого дома прекратился въ 1791 г. со смертію Геркулеса III (1806 г.), потерпѣлаго, по ирку Кампосоррийскому, свои владѣнія и получившаго отъ императора Франца австрійскаго Врейстау. Старшій сынъ его, Францъ V, наслѣдовалъ ему въ 1846 году, но въ 1859 г. долженъ былъ уступить свои владѣнія Виктору Эммануило. Герцоги Э., имѣя боковую линію австрійскаго дома, носятъ титулъ эрцгерцоговъ. Въ позднѣйшее время саксонскій В. получилъ дѣти герцога Августа-Фридриха Оу- секса (6-го сына Георга III англійскаго); родившагося въ 1773 году отъ жены Августа Мюррей (р. 1706 г.). Братъ изъ этой вѣтви рода герцогъ былъ ослѣ- жденъ въ Римѣ, а потомъ въ Лондонѣ, по саксонскій судъ обвинять этого брата въ убійствѣ герцога.

Детерванъ-фонъ-Галантъ (Detterley von Galantha) знаменитый родъ австер- скихъ князей. Родоначальникомъ его считаютъ Павла «Детерса», сына Аттілы, который пробылъ въ 889 г. вѣнчаннымъ его потомки принадлежатъ отъ своихъ владѣній названіе Цергана, а Францъ Церганъ получилъ титулъ барона Галантъ, переименовавъ свою фамилію въ Детерванъ въ 1534 г. Отъ него про- исходятъ князья дини Чесветъ, Алтшамъ и Фортшамъ, а также князья

графское достоинство. Последняя линия вышл. из 2-х ветвей, из коих одна графская, а другая княжеская. Из членов этой фамилии упомянем: — Николай Леопольд Э., князь (1714 + 1796), грабский конюх и фельдмаршал. — Внукъ его, князь Николай Э. (1765 + 1838), отказался отъ короны венгерской, предложенной ему Наполеономъ. Онъ некропитальствовалъ наукамъ и искусствамъ и основалъ въ Вѣнѣ превосходную картинную галлерей и собраніе гравюръ. — Сынъ его, князь Павелъ Антоанъ Э. (р. 1786) прославился на дипломатическомъ поприщѣ и съ 1842 г., принадлежалъ къ венгерской національной партіи. Онъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ въ министерствѣ Батіани и въ мартѣ 1848 г. пытался помирить австрійскаго императора съ венгерскими.

Эстергази, деревня въ Венгріи (комитатъ Оденбургъ) при Нейнндерскомъ озерѣ, 450 жит., замѣчательный дворецъ и паркъ князей Эстергази.

Эстергетландъ (Ostergötland), шведскій ленъ, пространство 194,932 кв. миль и 268,594 жителей.

Эстерс, одинъ изъ острововъ Фареръ, въ 4 квадрат. миль, съ 2,070 жит. и хорошо главою Коппенгагена.

Эстерлей (Osterley), Карлъ, профессоръ исторіи художества въ Геттингенѣ (р. 1865), издавалъ анкетъ съ Оверидомъ Миллеромъ «Denkmäler der alten Kunst» (1832) и написалъ нѣсколько хорошихъ картинъ, преимущественно библейскаго содержания.

Эстерленъ (Osterlen), Фридрихъ, докторъ, съ 1846—48 г. былъ профессоромъ въ Дерптѣ, съ 1858 г. живетъ въ Цюрихѣ; оказывалъ услуги медицинѣ, въ особенности гигіенѣ, медицинскій статистикъ и другихъ родственными ей анализъ. Главное его сочиненіе: «Handbuch der Heilmittellehre» (7 изданій, Тюбингенъ 1861), «Handbuch der Hygiene» (2 изданія Тюбингенъ 1857), «Der Mensch und seine physische Erziehung» (Лейпцигъ 1859), «Medic. Logik» (Тюбингенъ 1852). На русскій перевелъ его: «Руководство къ фармакологіи» М. Хавомъ (С.-Петербургъ 1854) и «Человѣкъ и сохраненіе его здоровья» подъ редакціей Н. Бахста (С.-Петербургъ 1863).

Эстерленъ, ordinarilyное шведское полотно. — Э. (франц.), древній французскій вѣсъ золотомъ или серебромъ въ 28 $\frac{1}{2}$ грановъ.

Эстеръ-Шанъ, названіе восточной части устья Ботническаго залива, между Аландскими островами и материкомъ.

Эстетика (Aesthetica), означаетъ вообще науку, относящуюся къ ощущенію или чувствованію. По своему прямому, этимологическому значенію, эстетика должна бы означать науку, занимающуюся вообще законами ощущенія или чувства; въ такомъ смыслѣ и употребилъ это слово Кантъ, назвавши однимъ отдѣломъ въ своей критикѣ чистаго разума, занимающійся разборомъ пространства и времени, какъ априорныхъ формъ внѣшняго и внутренняго чувства, трансцендентальною эстетикой. Но въ употребленіи, именемъ эстетики принято называть теорію изящнаго и искусства. Въ первый разъ въ философскомъ мірѣ Сократъ отдѣляетъ пріятное чувственное отъ изящнаго и прекраснаго. Вслѣдъ за Сократомъ, Платонъ еще опредѣленнѣе отличаетъ разное отъ всего чувственнаго и чувственно-пріятнаго, коему впадаетъ въ крайне-отвлеченное понятіе объ изящномъ, ставя его совершенно изолированнымъ отъ всего чувственнаго, и, кромѣ того, сдѣлавъ неопредѣленнымъ и даже сдѣлавъ понимать сферу изящнаго, сдѣлавъ его съ наукою, съ логическимъ развитіемъ мысли, въ томъ вѣдѣно убѣжденіи, что удовольствіе отъ науки такъ же природное, какъ и удовольствіе отъ предметовъ изящныхъ. Аристотель также разграничиваетъ изящное отъ всего животнаго и чувственнаго, и находитъ, что оно дѣйствуетъ на отчужденіе и смѣщеніе души. Платъ Аристотеля очень мало въ употребленіи, какъ будто понявъ, оригинальнаго понятія объ изящномъ. Въ новѣе время, съ философствованіемъ вниманіе къ эстетической литературѣ и къ образованію дати изъредѣленій эстетическаго — реалистическаго и идеалистическаго, доводя часто идеализмъ до абсурда, абсурдъ же часто въ дѣлѣ идеализма съ реалистическимъ.

что либо одобрено, или неодобрено. По крайней мере, распространение этих двух оценок — эстетической и животной — уже трудно. Еще меньше запутанное сравнение эстетических начал Гербарта с тем, что связано с ним, но выходящее за начало внутренней связи между чувственными и формальными и содержательными художественными произведениями, и в то же время отчасти с характером, который не имеет также несомненной связи с историческим развитием просвещения. Но если взглянуть на некоторое количество эстетических начал у Гербарта, в сравнении с теми, которые существуют, они имеют последователей, они являются дальнейшим развитием эстетик в его духе. По направлению эстетических идей весьма близки к Гербарту — Вольфганг, Гримм, и в особенности Р. В. Циммерман. В настоящее время в эстетике господствует направление энциклопедическое, но преобладающее значение в нем имеют и до сих пор эти идеи германского идеализма начала XIX века. В настоящее время Кутлер выражает мнение, что начало нехорошего заключается не в идеях идеализма, а в потребностях человека, в его инстинктах. См. Шалкина: «Ueber d. Verhältnisse d. bildenden Künste zur Natur», Шлегель: «Ueber d. Verhältnisse d. bildenden Kunst zur Natur», Миллера: «Ueber die ästhetische Erziehung der Menschen», Лейбница: «Lehre von Idealen». — *Domestication*, относящиеся к искусству и эстетическим, в особенности же к внутреннему духовному чувству, являются...

Эстляндская губерния (у финнов *Esthland*), одна из прибалтийских губерний, на западе европейской России, граничащая с севером границей с Финскому заливом, а западом с Рижским, пространство 367,73 кв. м. (17701,7 кв. верст.), из того числа под водой на материке 10,03 кв. м. С востока рѣкою Нарвою отдѣляется отъ Петербургской губернии, а на югѣ примыкает къ Лифляндской губернии. З. т. состоитъ изъ твердой земли и 70 прилегающихъ къ ней острововъ. Твердая земля представляетъ равнину съ незначительными холмами. Берега Финскаго залива круто возвышаются надъ моремъ, вода преимущественно мелководна и известна; вдоль морскаго берега много восточнаго пространства. Въ низкихъ мѣстахъ много болотъ и глины. Топки и болота имеютъ много, много изъ нихъ осушены, озеръ до 300 (подъ чистымъ озеромъ Пейпусъ 9,68 кв. м.). Изъ минераловъ есть: асфальтъ, торфъ, каменный рудъ и медь. Подъ землею 450,000 дес. (изъ нихъ 4,500 д. валовой доходъ съ десятины 20,6 м.); на недостаточномъ судоконномъ рѣкѣ, жители не могутъ получить выгоды отъ рыбы. Рѣки исключительно принадлежатъ къ Балтійскому бассейну. Главнымъ занятіемъ жителей хлебопашество (пахотной земли 280,000 дес., собирается 626,000 четв. хлѣба въ годъ, на одного жителя приходится 1,93 четв.), скотоводство (особенно разведение жеребцовъ), рыболовство (лосось) и судостроеніе. Жителей 325,715 д. (1874). По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 2,644 ч. аристократовъ и слугающихъ 991 ч., духовенства 89 ч., городскихъ сословій 17,454 ч., сельскихъ 285,469 ч., военныхъ 11,946 ч., иностранцевъ 892 ч., прочіихъ 2,965 ч. По вѣроисповѣданію: православныхъ 11,757 ч., раскольниковъ 434 ч., римско-католиковъ 1,111 ч., протестантовъ 310,095 ч., евреевъ 404 ч., магометанъ 60 ч. Изъ губерніи вывозятся: ленъ, льняное сѣмя, рожь, ячмень, овесъ, вода и друг. Губернія раздѣляется на 4 уѣзда: 1) Гаррионскій или Ровельскій (112,786 жит.), 2) Варландовскій или Вессенбергскій (85,760 жит.), 3) Волькенштейнскій или Орисенскій (46,436 жит.) и 4) Вилескій или Гансальскій (79,030 жит.). Губернскій городъ Ровель (82,604 жит.). Народонаселеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ эстонцевъ, много числа русскихъ и финновъ. Финны въ Э. т. составляли часть древней Ливоніи, въ 1728 г. учреждена Ровельскій губернія, въ 1782 г. соединена съ Лифляндскою, а въ 1793 г. отдѣлена самостоятельной Эстляндской губерніей.

Эстонцы (финны), удельные русские или шведы при эстонцахъ. Эстонцы или Эсти, у русскихъ чужие, горные жители Эстляндской губернии, живутъ частью на югѣ въ Лифляндской губернии, они принадлежатъ къ западному племени Балтійской группы. Главное занятіе ихъ хлебопашество.

Эстон, или эстонцы (название дано им из имени Эстонии или Эстляндии, в которой живут), или фанезы (Асту: Талита) суть, поговятъ быть, эстонцы желваконосцы. Родою, потому что латинцы называли ихъ желваконосцы, и они и теперь еще носятъ одежду черного цѣпа. Въ 683,300 человекъ 366,300 чел. живутъ въ Ливоніи, 252,600 чел. въ Эстляндіи 25,500 чел. въ губерніяхъ Витебской, Псковской и Петербургской. Различаютъ два эстонскія нарѣчія: револентское и юрьевское (доритское). Эстонскій языкъ слѣдуетъ къ нѣкоторымъ разстояніямъ изъ движенимъ родоэстонскаго ему сибиландскаго яз., и хотя вслѣдствіе этого несравненно меньшее количество трудовъ, чѣмъ во немѣ, оба я. нѣкогда почти одну и ту же исторію. Но теперь уже о древней исторіи свидѣтельствомъ которой осталась національная эпика обоехъ народовъ, и этотъ я. область былъ сближенъ племенными памятниками Литературной реформы. Первая грамматика относится къ 1637 г.; самые извѣстнѣе труды появились довольно недавно: издалъ хоть гг. Видеманна, Аронса (Ревель, 1858) и Фельмана, и грамматику словаръ Гупеля (Митава, 1818), замѣтитъ однакоже, слѣдующее различіе: нѣкогда я. играетъ адѣсь ту же роль, какъ шведскій по отношенію къ финляндскому — онъ сохраняетъ со даже и теперь, чѣмъ объясняется нѣкоторое господство измѣненъ въ балтійскихъ провинціяхъ. Эстонцы имѣютъ хорошія знанія народныя пѣсни, которыя, по мисологическому содержанію, сходны съ финскими. Они собраны Крейцвальдомъ подъ заглавіемъ «Kalewipoeg» (Доритъ 1857). Прочая литература э. состоитъ почти только изъ религіозныхъ, научно-конъюнктурныхъ и т. п. сочиненій. Творцомъ эстонскаго письменнаго языка считается Іоганна Горпунга.

Эстониласъ, самое тонкое полотно, хорошо апропрированное, работаетъ въ Саксоніи, Богеміи и Силезіи.

Эстра, грубый французскій шелкъ.

Эстрагонъ (*Artemisia dracunculua*), то же, что Астроголъ.

Эстрада (франц.), возвышеніе, для подстановки трона, на сценѣ оратора, оркестра музыкантовъ и проч., то же, что сцена.

Эстрада, донъ Амеоро Флореса, извѣстный экономистъ и государственный человѣкъ Испаніи (р. 1767 г.), при вторженіи французовъ, когда Фердинандъ оставилъ престолъ, какъ главный прокуроръ Андалузіи, объявлялъ Наполеону войну, чѣмъ подымалъ упавшій духъ во всей Испаніи. По удаленіи французовъ и передавъ Фердинандомъ VII всего управленія иеуатамъ, какъ врагъ виконтіи, былъ осужденъ на смерть и лишенъ всего имущества, вслѣдствіе чего бѣжалъ въ Англію, отсюда адресовалъ къ королю знаменитая «Умѣщеніе». Въ 1820 г. высланъ оттуда, избранъ въ число депутатовъ Астурии и получилъ портфель министра иностранныхъ дѣлъ, принадлежалъ къ партіи консервативовъ. Но вскорѣ вынужденъ отставку и снова удалился въ Англію. Позже, возвратившись въ Испанію, жилъ въ Астурии; 1843 г. опять явился въ собраніе кортесовъ. Написалъ: «Основныя политической экономіи», рассмотрѣлъ со всѣхъ сторонъ теорію налоговъ; также написалъ брошюру: «О благосостояніи народа».

Эстрагеле, или древняго сирійскаго писма, отличается отъ извѣстнаго писма меньшею изчурностью, но большимъ смысломъ.

Эстре (Estree), Габріела, герцогиня де Вофортъ, любовница Генриха IV (1571 † 1599), происходила изъ знатнаго дворянскаго рода. Бракъ ея съ Доморваломъ де-Ланкуртомъ былъ заключенъ тайно съ виду и расторгнутъ имѣющимъ королемъ, хотѣвшимъ возвести ее на престолъ. Для этого онъ развелся съ женою, Маргаритою Валуа, но Г. споровитивно умерла, гонимая отъ отравы. Она оставила 3 дѣтей и пользовалась всеобщимъ любовью за свои доброту и кротость. — Сынъ брата ея Жанъ, графъ Э. (1628 † 1707), извѣстный морскій, командовалъ соединеннымъ французскимъ и англійскимъ эскадрой и участвовалъ адмирала Рийтера у Сутсудбей; 1676 г. отплылъ у голландцевъ Капсину, 1677 г. Табого; 1686 г. сдѣлавъ вице-королемъ американскихъ колоній. После былъ губернаторомъ Бретани.

Бразилъ, провинція провинція Миназі; протяженіе 788 кв. миль съ 786,917 жител., съ 1822 г. раздѣлена на 9 провинцій: Бадахоа и Капоресъ. Главный городъ Бадахоа (21,926 жит.). Страна гористая, плодотворна Табо и Гладіаней. Главное богатство страны своегодовство, а также — оловянное и разное дровъ. — 31 (Braziliadete), португальская провинція, между Атлантическимъ океаномъ, Америкею и Европою. Главный городъ Лисабонъ. Пространство 17,957 кв. миль съ 858,876 жител. (муж. 433,572). Страна покрыта высокими крутыми горами. Главная рѣка Таго. Производствъ: вино, оливковое масло, пшеница, рисъ и хлопъ.

Бразилъ, португальскій городъ въ Португаліи, провинція Алентежу, съ площадью въ 6,600 жител. Славится производствомъ глиняныхъ сосудовъ, стеллажныхъ ящиковъ.

Бугарія (лат.), бухта моря или устье рѣки, вои во время прилива судоходна, а во время отлива болотиста.

Буддизмъ (греч.), ученіе о судьбѣ людей по смерти.

Буддизмъ, одинъ изъ трехъ величайшихъ греческихъ трагиковъ, родился 625 г. до Р. X. въ Еленесѣ въ Аттікѣ, уморъ 456 г. до Р. X. въ Сиплліи; основатель греческой трагедіи. Отъ 70 (или 90) его пьесъ до насъ сохранилось только 7: «Прометей, привоанный къ скалѣ», «Походъ 3 противъ Фивъ», «Персы», «Агамемнонъ», «Хефронъ», «Евмениды», «Умоляющія». Пьесы эти изданы между прочимъ Гауптомъ (Лейпцигъ 1852), Дандорфомъ (Лейпцигъ 1857) и дру.

Буддизмъ, знаменитый атическій ораторъ, родился 392 г. до Р. X. въ Афинѣхъ, какъ ораторъ онъ былъ соперникомъ, а какъ государственный членъ врагомъ Демосфена и стоялъ во главѣ народонской партіи. После битвы Херонейской 338 г., состоя на жалованьи у Антипатра, онъ старался у Демосфена отнять присужденный ему народомъ золотой вѣнецъ, но какъ это не удалось, то Э. оставилъ Афины, жилъ въ Родосѣ, гдѣ основалъ ораторскую школу, потомъ въ Самосѣ, гдѣ уморъ 316 до Р. X. Отъ него сохранилось 3 рѣчи, напечатанныя въ «*Oratores attici*». — Э. сократилъ ичъ Афинъ, ученикъ Сократа, ему должно приписывать 3 діалога о философскихъ предметахъ (изданы Болонъ, Гейдольбертъ 1810). — Э. академикъ изъ Платона, ученикъ Карнеада, жилъ въ концѣ II ст. до Р. X.

Эта, или Соммаита или Кампостра, гора въ древней Греціи, на границѣ Фессаліи и Фокійи, близъ Малиакскаго залива. Здѣсь находился горный проходъ Берменіи. На вершинѣ горы Э. Гераклесъ предалъ себя сожженію.

Этажера (франц.) небель со многими полками безъ боковыхъ стѣнокъ. — Этажера (франц.) ярусъ. Наши дома строятся въ 3, 4 и 5 этажей, но въ Эдмбургѣ дома строятся въ 10 и даже больше.

Этажеръ, изъ числа угле-водородовъ, получаема изъ пармацета жидкость, кипитъ при 276°.

Эталь (Aethalium), родъ грибовъ изъ разряда грибожковъ; спорангіостелія сложна, состоитъ изъ множества слетающихся и сообщающихся между собою трубочекъ, кои и оутъ простыя спороплодники, заключающія въ себѣ капиллярныя и споры; верхній слой трубочекъ содержитъ нѣзрѣлыя споры; саркода весьма обильна. Самая болѣзненная форма — A. verticillata.

Этажъ, см. Потолокъ саргъ.

Этажеръ (франц.) плавающая, тонкая, одностѣнная шерстяная или полушерстяная матерія.

Этажеръ (Etapres), городъ во Франціи, въ департаментѣ Сона и Уазы, съ 8060 жител. и остатками укрѣпленія, разрушеннаго Генрихомъ IV, ижеварилъ и доведенъ до упадка.

Этажеръ (Etapres), Анна Писсе, герцогиня, дочь Антона де Медока, статсъ-дама герцогини Ангулемской (1508 — 1576); была любовницею Франциска I и, какъ болѣзненно вліяла на короля, принеся Франціи много вреда. По смерти

норомъ, 1647 г., она была издана по повелѣнію и по распоряженію нидерландскаго правительства. — ГЛАГОЛЪ *ВѢЩАЮЩІЙ* по отходѣмъ вѣщавшаго или вѣщающаго. X.

Этапы (франц.), тѣ мѣста, въ коихъ турокъ имѣли арсеналы, оружія и проч. для проходившихъ войскъ, а также получая службу изъ вѣдѣній почтою и отсюда. Дороги, проходившія по этимъ мѣстамъ, назывались «эаппини» или «осинини». Разстояніе отъ друга отъ друга обыкновенно 20—25 верстъ. У насъ а. и отаппинъ вѣщавшія, для пропровожденія арсеналовъ и проч. употребляютъ для дѣланныхъ вѣщавшихъ.

Этаппинъ, выговоръ греческой буквы *ета* такъ а, предположеніи Ордена св. Эдмунда (Edmund), Локса, барона, контерский мѣръ (р. 1818), съчелъ бытъ адвкатомъ. Его сочиненіе: «Тиронинъ реформы» (Постъ 1888), издало прообразованіе по этой части. Какъ одинъ изъ предводителей либерал. централизаціи, онъ былъ избранъ во время революціи 1848 г. министромъ духовныхъ вѣщавшихъ; но споръ удался въ Мюнхенъ, гдѣ и состоялся до 1861 г. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Der Einfluss der Ideen des 18 Jahrh. auf Staat und Gesellschaft» Viena 1861. Также замѣчательны его романы.

Это (Ета), Алмонъ, известный французскій скаутаторъ, живущій въ арміи тенторъ (р. 1808). Изъ скаутатурныхъ произведеній его извѣстны: «Особенное Канна», «Угиранинъ Гидантъ», «Мода», — «Карла Волни», «Оливия», изъ которыхъ писаны произведенія: «С. Сеастияна», «Модина», «Особенное», «Игра дѣтей» и множество другихъ. — ЭТОСІЯ, у древнихъ — пасатныя вѣтры изъ Греціи, дующіе отъ юго-запада 40—50 сутокъ, вообще прокладательно вѣтры. — ЭТОЛЬБАЛЬДЪ, король Мерсіи, отъ 716 до 757 г., воевалъ съ королемъ Норту-берландскимъ и восточнымъ. — Э. III, король англійскій, отъ 857—860 г., лишилъ престола своего отца, Этельвольфа. — Э., король контекій; отъ 860—810 г. первый христіанскій король изъ англосаксовъ. — Э., 4-й король англійскій съ 860—866 г.

Этельвольфъ, 2-й король англійскій изъ саксонской династіи, отъ 830—857 г. При немъ датчане твердою ногою утвердились въ Англіи. — Этельредъ I, 5-й король англійскій изъ династіи саксонской, отъ 866—871 г.; провелъ все царствованіе въ войнѣ съ датчанами. — Э. II, 14-й король англійскій изъ династіи саксонской, отъ 978—1013 г. Тѣснившій датчанами, отъбѣжалъ 1013 г. сыномъ и возвратился въ Англію только по смерти воеводѣго и умора отъ старости при Канутѣ Великомъ.

Этоскль, сынъ Эдина, царя свѣскаго, послѣ изгнанія отца, вступилъ съ братомъ Подлинномъ на престолъ, съ условіемъ царствовать, по очереди, по году. Но не исполнивъ условія, Подлинный бѣжалъ къ Адрасту, царю восточнаго царя, и привелъ его и еще 6 тысячъ на Овикъ. Походъ 1 противъ Овика окончился смертію всѣхъ войскъ; въ числѣ томъ погубилъ въ водѣхъ и Подлинный съ Этоскломъ.

Этериния (лат.), виднѣніе зѣбра болыиннхъ для приведенія его въ болючее свѣнное состояніе: зѣвъ замѣтно здороворномъ.

Этиве, Лохъ Этиве, озеро въ шотландскомъ графствѣ Арджилъ, до 4 м. длинноты и 1/2 м. шириноты; знаменито своими грандіозными поросшими берегами.

Этика, см. Этика. — ЭТИКА, 1) правила и основанія временнѣй формъ зѣтннхъ обществъ и двора (придворный этикетъ); 2) бумажка съ номеромъ или надписью на бутылкахъ, банкахъ, товарахъ и проч. — ЭТИКЪ, прованскій историкъ, греческій географъ, жилъ во время VI ст., составилъ описаніе земель, бывшее въ употребленіи въ средніе вѣка и названное Вукас (Лейпцигъ 1854).

Этилинтъ, изъ числа угасодорова, получается изъ нитротана; кипитъ при 18°. Запахъ его сходенъ съ запахомъ амміака; онъ горитъ, растворяется въ водѣ. Въ водномъ растворѣ относится къ солямъ нитратамъ амміака.

Этикетъ (франц.), 1) правила и основанія временнѣй формъ зѣтннхъ обществъ и двора (придворный этикетъ); 2) бумажка съ номеромъ или надписью на бутылкахъ, банкахъ, товарахъ и проч.

Этикъ, прованскій историкъ, греческій географъ, жилъ во время VI ст., составилъ описаніе земель, бывшее въ употребленіи въ средніе вѣка и названное Вукас (Лейпцигъ 1854).

Этилинтъ, изъ числа угасодорова, получается изъ нитротана; кипитъ при 18°. Запахъ его сходенъ съ запахомъ амміака; онъ горитъ, растворяется въ водѣ. Въ водномъ растворѣ относится къ солямъ нитратамъ амміака.

[illegible]

01. **Отиндикань** (грот.) ви́рава пѣсколькихъ божественныхъ существъ; мнѣство.

• **Етнографія** или **Этнологія** (греч.), описаніе народовъ, 2 раздѣленія, по самостоятельнымъ наукъ, вохъ: наукае разлічіе етологіе съ додѣленому етомоки. **Этнологія** или **Антропологія**, чисто естествознана наука, разлічіе: ласте распространеніе рода челоѣческаго на землѣ по ето физическимъ разлічіямъ, ето проетомодііе, еднество и мнѣстнотелство, обусловленіемъ ето физическую жизнь. **Етнографія**, напроітъ, чисто историческое изученіе. Она лѣпнметосъ изслѣдованіемъ распространенія челоѣчества по народностямъ, етаретсѣ познаѣ національный духъ, проявляющіеся въ языкѣ, вѣрѣ, ітературѣ и гоударетвенномъ устроетствѣ лѣкаго народа. — **Этнографическій музей**, собраніе утварі, оружіе и проч. чумдлѣхъ народовъ. — **Этнографія** (греч.), описаніе нравовъ и обычаевъ.

«Фракия, область въ Греціи, на сѣверномъ берегу Каринтскаго залива; прежде отдѣлялась рѣкою Ахелой отъ Аварнаціи, и на сѣверѣ граничила съ Фессалією и Эпиромъ. Вѣдсгдствіи чрезъ завоеванія распространялась на сѣверъ до Эти и Атамановъ въ Эпирѣ. Жители были извѣстны по сухопутныхъ и морскихъ разбойничествъ.—Италийскій союзъ, возникъ послѣ ламійской войны 323 г. до Р. X., однако достигъ значенія только во время Ахейскаго союза. Сначала это-ліиціи соединились съ римлянами противъ Ахейскаго союза, потомъ съ Антиономъ сирійскимъ противъ римлянъ; наконецъ дошли стороны Персая македонскаго и 199 г. до Р. X. должны были рѣшить судьбу Македоніи. Въ новомъ королевствѣ Греціи 3. вѣка въ Аварнацію составляють одну номархію. Пространство 112,26 кв. м. 191,003 жит.

Знаємість (грет.), зображення характеру лица, нравовъ и обычаевъ народа; такъ же подражаніе манерамъ другихъ съ цѣлю возбуди́ти смѣхъ.

Зіркоскопъ (присоса) — інструментъ, предложенный Десли, для опредѣленія степеней чистоти неба отъ облаковъ. Состоить изъ небольшого параболическаго вогнутого зеркала, въ фокусъ котораго термометръ съ жаромъ, покритый са- жимъ. Если обратить зеркало къ небу, то ступъ въ термометрѣ будетъ падати, влѣдствіе впусканія лучей отъ жаркаго на зеркало и отсида въ небо, тѣмъ больше, тѣмъ менше облаковъ на небі, або, въ такому случаѣ, тѣмъ менше теплородныхъ лучей получитъ термометръ.

се Этрурія (по гречески Тирренія), страна въ дробной Италіи, отдѣлявшаяся
глаголю Мавра отъ Апуріи, Апеннинами отъ Діаллдинской Галліи, Тибромъ
отъ Умбріи, сабинцами, латинцами и Рима, при Тирренскомъ морѣ. Въ послѣдствіи
страна эта получила названіе Тусканъ (Тоскана). Первоначальныя жители, ум-
бры, были померонии происходившии изъ съ моря тирренскаго берега, какъ въ
своемъ очередь поднимались римляне, выходившіе изъ Реніи. Для оба племена
пещеръ совершающе сѣбялись, и прилагали название тусканъ или этрусковъ. Го-
рода въ Этруріи были вообще повелеснимъ. Изъ нѣсколькихъ родовъ, главнѣйшіе

гуръ цѣлыми послѣдовательными рядами. Тутъ воспроизводились сцены изъ частной жизни, крадештва, гимнастическія упражненія, пляски и т. д. Лучшіе этрусскіе рисунки можно видѣть въ некрополѣ Тарквиніи и Капен. Палагическое искусство, сдѣлавшись этрусскимъ въ Италіи, положило начало римскому.

Этсера-яри, озеро, въ Вазаской губерніи въ уѣздѣ Куортана, вѣстѣ съ Вазиксенъ 44,8 кв. вер., въ Финляндіи; берега съ западной стороны низки, съ восточной болотисты и лѣсисты; судоходно.

Этти, *Виллемъ*, англійскій историческій живописецъ (1787 † 1849); изъ картинъ его прославились въ особенности «Раба Юдмон, подсматривающая убійство Одоверна», «Моленіе женщины за побѣжденныхъ въ битвѣ».

Эттингенъ, въ 1806 г., медиатизированное графство въ прежнее Швабскомъ округѣ, въ 15^{1/2} кв.др. миль. Нинѣ находится частью подъ верховною властью Баваріи, частью Виртемберга. Древній родъ Э. владѣлъ графствомъ уже въ XII ст. Графъ Людвигъ XVI былъ основателемъ Эттингенской династіи, получившей 1674 г. княжеское достоинство, но прекратившейся 1731 г. Нинѣ въ живыхъ только Валлерштейнская линія, глава ея князь Карлъ-Фридрихъ-Крафтъ-Эристъ Ротгеръ (р. 1840). — Э. *Валлерштейнъ*, князь Людовикъ Крафтъ-Эристъ (р. 1791); женился на дочери садовника Маріи-Кроспекціи Вурмиъ и уступилъ свое владѣтельное право младшему брату Фридриху. Но въ вступленіи на престолъ короля Людовика, ему возвратили прежнее мѣсто; 1831 г., сдѣлавшись министромъ внутреннихъ дѣлъ, а 1837 г. опять уволенъ, съ 1847—48 былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Съ тѣхъ поръ, онъ былъ однимъ изъ главныхъ руководителей оппозиціи въ палатѣ.

Эттингеръ, *Эдуардъ-Марія*, нѣмецкій литераторъ, еврей, потомъ католикъ, съ 1829 г. издавалъ разные юмористическо-сатирическіе и другіе журналы; плодотворный романистъ; изъ романовъ его лучшіе: „Der Ring Nostradamus“ (3 издан. Лейпцигъ 1803 г.), „Ein Dolch oder Robespierre und seine Zeit“ (3 изд. Прага 1862 г.), „König Jerome Napoleon und seine Capri“ (2 изд. Лейпцигъ 1861 г.), „Onkel Zebra“ (Лейпцигъ 1842—43); кромѣ того издавалъ рядъ историческихъ и библиографическихъ сочиненій.

Эттрикъ, прекрасная долина въ Шотландскомъ граествѣ Селкиркъ, орошаемая рѣкою Эттрикъ, была мѣстожительствомъ шотландскаго поэта Джамса Гогга, получившаго оттого прозваніе Эттрикскаго пастуха.

Этцель, въ Нибелунгахъ знаменитый король гуновъ Аттила, супругъ Хримгилды.

Этюдъ, названіе почти во всей Европѣ конторы натаріуса.

Этьсеново цилиндрическое сито, приборъ, служащій для извлеченія крахмала изъ картофельной мязи; состоитъ изъ круглаго металлическаго сита, въ коемъ вращаются 2 щетки и растираютъ картофельную мязь, при постоянномъ при токъ воды, до тѣхъ поръ, пока не выйдетъ вода совершенно чистой.

Ээеды, у грековъ такъ преимущественно назывались вѣсны 16—18 л., кои въ этотъ періодъ посѣщали школы грамматиковъ, реторовъ и философовъ и состояли подъ начальствомъ гимназіарха.

Эскентъ-кенто (нѣмецко-итал.), такъ въ бухгалтеріи называется открытый счетъ капитала въ готбухѣ, въ который вписывается прибыль и убыль.

Эскетъ (лат.), личное дѣйствіе, впечатлѣніе, произведенное чѣмъ-либо или чѣмъ-либо, сильное впечатлѣніе.

Эселиды (греч.), веснушка.

Эсмериды (греч.), издавія, въ конхъ приподать событія дня по порядку дней, или въ конхъ обозначаютъ ежедневную погоду. Въ особенности же разумѣютъ астрономическія таблицы, содержащія для всякаго дня положенія солнца, луны, планетъ на небѣ и т. д. Первыя э. этого рода издавалъ Пурбахъ.

Эсенди (греч. тур.), почетный турецкій титулъ, даваемый гражданскимъ сановникамъ. Часто титулъ эфенди соединяетъ съ званіемъ, наприм. Хакимъ-

эфанди, порный лейб-медикъ султана; Имамъ-эскади, духовное лицо въ сараи и такъ далѣе.

Золакъ, турецкое названіе Валахіи.

Зораветы, такъ называются низкопробныя монеты, чеканенныя въ 7-лѣтнюю войну, при Фридриха II прусскомъ, обществомъ евреевъ, во главѣ коихъ стоялъ монетный откупщикъ Зораветъ.

Зосіата, *Анжоній*, маркизъ, маршалъ Франціи (1561 † 1632). Въ 1624 г. велъ переговоры о бракѣ Генріетты французской съ Карломъ I и былъ назначенъ главнымъ надсмотрщикомъ финансовъ. Посланный въ Пьемонтъ, онъ отличился въ битвѣ при Кариньянѣ 1630 г. Оставилъ немнугары.

Экалія, городъ въ сѣверной Этоліи; по Гомеру онъ былъ разрушенъ Геркулесомъ.

Экхемнея (греч.), молчаніе; въ инокгорской школѣ то время ученія, когда ученики должны были только слушать, а не вступать въ диспуты.

Эхидна (*Echidna*), то же, что Ежакъ.

Эхиниты, см. Ежи морскіе.

Эхлонъ, греческій живописецъ, жилъ въ 350 л. до Р. X.

Эхо (греческ.), такъ называется явленіе отраженія звука, происходящее въ томъ случаѣ если волна, распространилась въ уругой срединѣ, встрѣчаетъ поверхность, отдѣляющую эту средину отъ другой, болѣе уругой и плотной: одна часть волны распространяется по другой сторонѣ поверхности, а другая поворачивается назадъ. Законы отраженія звука: уголъ паденія равенъ углу отраженія; падающій лучъ и отраженный лежатъ въ одной плоскости съ нормалью къ поверхности. Такъ какъ звукъ въ секунду проходитъ разстояніе въ 1,100 фут., то чтобы односложное э. было слышимо раздѣльно, отражающая стѣна должна находиться на разстояніи 69 ф., ибо только тѣ звуки можно слышать раздѣльно, кои происходятъ спустя $\frac{1}{10}$ (до $\frac{1}{10}$) секунды другъ послѣ друга, а при разстояніи 69 фут. звукъ доходитъ до стѣны и отъ стѣны до наблюдателя въ теченіи почти $\frac{1}{10}$ секунды. На разстояніи отражающей стѣны въ 550 фут. можно слышать э. 9 отдѣльныхъ слоговъ въ секунду. Если звукъ отражается отъ нѣсколькихъ стѣнъ, въ различномъ разстояніи отъ говорящаго, то происходитъ нѣсколько э., наприм. въ гористыхъ мѣстахъ. Точное объясненіе явленія э. впрочемъ не дано ни для одной мѣстности, т. е. не показанъ ходъ звуковыхъ волнъ прямыхъ и отраженныхъ. Нѣкоторыя мѣстности особенно извѣстны многими повтореніями э.—Э. родъ стихотвореній, въ коихъ окончаніе слѣдующаго стиха или послѣднее слово, римуя съ предъидущимъ, имѣтъ полное значеніе, наприм. *Nov yeux de ton éclat si fort éblouis, Louis*. — Э., въ зоологіи, нимфа, которая удерживала болтаньемъ Юнону, искавшую Юпитера между нимфами. Ревнивая богиня за это обратила Э. въ скалу, у коей остался только голосъ для повторенія послѣдняго слова, которое она слышала. — **Эхометрія** (греческ.), ученіе о продолжительности звуковъ. — **Эхометръ**, инструментъ для измѣренія продолжительности звуковъ.

Эндоръ, *Іоанъ Христіанъ*, нѣмецкій пейзажистъ († 1801 г.), занимался въ Мюнхенѣ, жилъ долго въ Англіи и на Скандинавскомъ полуостровѣ. Его изображенія сѣверной природы очень цѣнятся.

Эцелитъ, или *Эцелитъ да Романо*, глава гибеллиновъ во время императора Фридриха II (1204 † 1209); вѣрный приверженецъ императора Фридриха II въ войнѣ Ломбардской, 1236 г. былъ намѣстникомъ Падуи, нескорѣ подчинилъ себѣ много другихъ городовъ сѣверо-восточной Италіи, съ безпримѣрною жестокостію истреблялъ благородныя семейства въ Падуѣ и Веронѣ, называлъ себя „бичемъ Воміи“ и подчинилъ себѣ почти всю Ломбардію. Въ битвѣ съ силами соединенныхъ владѣтелей Ломбардіи, Э., тяжело раненный, попалъ въ плѣнъ и умеръ 1259 г. — Вратъ его, Альберихъ, долженъ былъ сдать свой замокъ; дѣти его были умерщвлены, а самъ онъ разорванъ лошадьми. Съ нимъ прекратился родъ Романо.

Энна, городъ въ испанской провинціи Севилья, на рѣкѣ Хениль, съ 25,000 жителей и прекрасными церквами. Въ средніе вѣка соперничествовалъ съ Кордовой и Севильей.

Энталь, продольная долина Инна въ тирольскомъ округѣ Инсбрукъ, орошаемая рѣкою Эномъ.

Этартъ, Лаврентій, англійскій историкъ и географъ (1671 † 1730). Написалъ «Исторію римскую», «Церковную исторію», «Исторію Англіи» и «Географическія замѣтки».

Эчміадзинскій (армянское, значитъ «сошелъ Единородный») монастырь, въ Эриванской губерніи и уездѣ, въ 18 верст. отъ города Эривани, на рѣкѣ Абаранѣ, мѣстопребываніе армяно-грегоріанскаго католикаса и собора, управляющаго по духовнымъ дѣламъ всѣми армянами, живущими въ Россіи; основанъ св. Григоріемъ, просвѣтителемъ Арменіи, въ 303 г.; прежде здѣсь была столица Арменіи Вагаршабадъ, а нынѣ простая деревня Эчміадзинъ. Въ ризницѣ монастыря многіе священные для христіанъ предметы. При этомъ монастырѣ русскіе одержали дважды блистательныя побѣды надъ персіянами: 1804 г. подъ начальствомъ генерала Цицианова и 1827 г.—генерала Красовскаго.

Эчь (у римлянъ Athesis, у итальянцевъ Адидже), рѣка въ с. Италіи, выхдитъ изъ Тироля изъ овера Ремеръ, протекаетъ по венціанскую провинцію Верону, Падую и Ровинго; принимаетъ Тибію, Аквию и другія и называется многими рукавами въ Адріатическое море. Длина 60,66 мил., изъ коихъ 40 м. судоходны; рѣчная область 237 кв. м.

Эшалотъ, родъ очень мелкаго лука.

Эшаниеманъ (франц.), та часть часовъ, которая способствуетъ медленному и правильному дѣйствию движущей силы. Этого достигаютъ слѣдующимъ устройствомъ: наиболѣе быстро вращающееся колесо, именно встрѣчное колесо, имѣющее особаго рода зубчики или шпѣтки, во время своего вращенія удерживается въ движеніи въ правильные промежутки времени, такъ что движеніе колеса происходитъ скачками и послѣ каждаго скачка наступаетъ моментъ покоя. Задерживающая часть въ различныхъ родахъ часовъ имѣетъ различное устройство. Доби небольшіе промежутки происходили совершенно правильно,—употребляютъ колесо съ пружиной, либо же маятникъ.

Эшафодажи (франц.), въ военномъ искусствѣ такъ называются помосты и орудія позади стѣнъ и проч. для стрѣльбы въ непріятеля чрезъ амбразуры.—**Эшафитъ** (франц.), повышенное мѣсто, на коемъ казнятъ преступниковъ.

Эшевенъ (франц.), голова, должность, учрежденная Карломъ Великимъ; исполняющій обязанности судьи въ собраніяхъ, гдѣ разбирались дѣла округа, или при военномъ наборѣ. Въ Парижѣ э. завѣдывалъ полицейскими и коммерческими дѣлами. Его должность уничтожена 1789 г.

Эшелль (les Echelles), мѣстечко въ Савойѣ, орошаемое рѣкою Гиронъ, на дорогѣ изъ Ліона въ Шамбери. Получило свое названіе отъ труднаго, прежде только помощью лѣстницъ, прохода чрезъ тѣснины и утесистые рвы, теперь же проходить здѣсь туннель (длиною 90 ф.), устроенная Наполеономъ I; утесъ представляетъ вмѣстѣ съ великолѣпнымъ мостомъ удобную дорогу.

Эшелонъ (франц.), расположеніе войскъ уступами, такъ что отдѣльныя войска слѣдуютъ другъ за другомъ въ равныхъ дистанціяхъ.

Эшенбахъ, Вольфрамъ, вѣнгерскій и средне-вѣковой нѣмецкій поэтъ, родился во 2-ой половинѣ XII ст. въ городѣ Эшенбахъ (нынѣ въ Баваріи, въ Верхнемъ Пфальцѣ), провелъ свою жизнь большею частью въ рыцарскихъ походахъ; 1204 г. жилъ при дворѣ ландграфа Германа тюрингенскаго; онъ игралъ важную роль въ Вартбургскомъ состязаніи. Умеръ между 1219—25 г. Изъ стихотвореній его лучшіе: «Parcival», «Wilh. Von Orange» и «Ziturel». Лучшее изданіе его стихотвореній Лахмана (Берлинъ 1833); переводъ на нѣмецкій языкъ Самъ-Марто (Лейпцигъ 1858).

Эшенбургъ, Іоаннъ Іоакимъ, философъ, критикъ и писатель (1733 † 1820);

познакомилъ германцевъ съ англійскою литературою, до сихъ поръ еще уважается его переводъ Шекспировыхъ твореній. Въ свое время имѣли значеніе его: «Entwurf einer Theorie und Literatur der schönen Wissenschaften» (5 издан. Берлинъ 1836), «Lehrbuch der Wissenschafts-Kunde» (3 издан. Берлинъ 1809) и «Handbuch der class. Literatur» (8 издан. Берлинъ 1837).

Эшенмайеръ, *Карл Адольфъ*, нѣмецкій философъ, профессоръ тюрингенскаго университета (р. 1768). Ученіе его склоняется къ религіозному и натурфилософскому мистицизму. Изъ сочиненій его замѣчательны: «System der Moralphilosophie» (Штур. 1818), «Psychologie» (1817), «Grundriss der Naturphilosophie» (1832), «Sechs Perioden der christl. Kirchen» (Гейльбронъ 1851), «Betrachtungen über den phys. Weltbau» (1852).

Эшеръ, *Іоанъ Генрихъ Альфредъ*, швейцарскій государственный человѣкъ (р. 1819). Въ 1844 г. избранъ въ Великій совѣтъ и былъ однимъ изъ предводителей либеральной партіи; въ 1845 г. принималъ участіе въ изгнаніи изъ Цюриха консерваторовъ; 1847 г. сдѣланъ президентомъ Великаго совѣта и много содѣйствовалъ введенію новой конституціи. Онъ былъ послѣднимъ бургомистромъ въ Цюрихѣ; 1848 г. съ обнародованія новаго уложенія сдѣланъ президентомъ правительственнаго совѣта; въ 1856 г. вице-президентъ швейцарскаго національнаго совѣта. — Э. *Генрихъ*, профессоръ исторіи въ Цюрихѣ (р. 1781); издѣлалъ рядомъ монографій и сочиненій: «Archiv für die Schweiz. Geschichte und Länderkunde» (1827 — 30), по исторіи Швейцаріи. — Э. *Фомъ-дербъ-Линтъ*, *Гансъ Конрадъ*, отличный швейцарскій геогностъ (1767 † 1823). — Сынъ его, *Арнольдъ Э.*, (р. 1807 г.), также отличный геогностъ.

Эшнитъ, минералъ ромбической системы; тв. = 5 — 5,5; уд. вѣсъ 5,1 — 5,2; цвѣтъ желѣзно-черный до бу. аго. По анализу Германа, составъ: 22,20 окиси перія, 5,12 закиси перія, 6,22 окиси лантана, 5,45 закиси желѣза, 1,28 птровой земли, 2,90 титановой кислоты и 33,20 шюбовой кислоты. Въ гранитѣ Ильменскихъ горъ на Уралѣ.

Эшрихтъ (Eschricht), *Даніель Фредерикъ*, профессоръ фзіологіи въ Копенгагенѣ (1798 † 1863); принадлежитъ къ числу лучшихъ датскихъ писателей по фзіологіи.

Эшшольцъ, *Іоанъ Фридрихъ*, профессоръ врачебно-вѣдѣнія и директоръ зоологическаго кабинета въ Дерптѣ; участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи Коцебу 1815 — 18 г. и 1823 г. Изъ сочиненій его лучшія: «System der Akalephen» (Берлинъ 1829). — *Эшшольция Калифорнійская* (Eschscholtzia californica), однолѣтнее растеніе, съ яркими золотисто-желтыми цвѣтами.

Эюбаты, династія въ Египтѣ, съ 1171—1254 г., родоначальникъ ея, Эюбъ-бей-Шади, курдъ († 1179), бывшій сперва наместникомъ въ Текритѣ, потомъ въ Баальбекѣ, 1169 г. былъ призванъ въ Египетъ чрезъ своего сына Саладина, имѣвшаго калифа Адведа. — *Эюбаты мечеть* въ Константинополѣ, въ которой султанъ описывается саблею (коронуется), построена надъ могилою сподвижника пророка Мохамеда, Эюба, будто бы убитаго при осадѣ Константинополя арабами.

Эялетъ (араб.), такъ называется въ Турціи большая провинція, управляемая пашею и подраздѣляющаяся на многіе санджаки (округи).

Эеалидъ, сынъ Меркурія и Еннолеми, герольдъ аргонавтовъ; получалъ отъ отца 2 дара: ничего не забывать и произвольно переходить отъ живыхъ къ умершимъ и обратно.

Эеика (греч.), ученіе о нравственности. См. Непка

Эеикотеологія (греческ.), такъ Кантъ называлъ этику, т. е. нравственность, основанную на теологіи, въ отличіе отъ физикотеологіи, которая ученіе о Богѣ основываетъ на свойствахъ вѣдѣней прир. оди.

Эеирный наезд, см. наезд. — Эеира, такъ называютъ физики въ высшей степени упругъ, весьма незначительной плотности вещество, способное проникать всюду, наполняющее вселенную и имѣющее всѣ свойства матеріи; колебаніями эеира иполнѣ объясняются явленія свѣта (см.) и теплоты (см.), электричества.

Нѣкоторые наблюденія при прохожденіи луча свѣта чрезъ прозрачный кристаллъ, коего упругость не по всѣмъ направленіямъ одинакова, показываютъ, что α имѣетъ свойства притяженія, но распространеніе его повсюду дѣлаетъ невозможнымъ доказать его вѣсъ. По Гигану α есть начало β , бездѣльная жидкость, добываемая изъ алкоголя при помощи сѣрной кислоты. Колебанія α , принимаемыя для объясненія свѣтовыхъ явленій, не могутъ кажется не приводить къ движению частицъ тѣмъ, между которыми α порѣщается; какую бы малую массу ни приписывали частицамъ α , во всякомъ случаѣ онѣ вещественны. Этими объясняются замѣненія, производимыя свѣтомъ въ тѣлахъ. Нейманъ, Мак-Кулогъ допускаютъ, что плотность α постоянна, но упругость его различна въ разныхъ средахъ, вопреки предположенію Френеля, что упругость α постоянна, а плотность его замѣняется. Кромѣ того, они допускаютъ, что колебанія частицъ происходятъ въ плоскости поляризаціи, а не перпендикулярно съ ней. Жаментъ принимаетъ колебанія въ плоскости поляризаціи. — Обыкновенный эфиръ былъ уже извѣстенъ въ XVI столѣтіи; его получали при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ, и потому называли сѣрнымъ эфиромъ, пока въ 1800 году Вал. Роше не показалъ, что онъ вовсе не содержитъ сѣры. Такъ какъ прежде най кислорода принимали равнымъ 8, а най угля — 6 и еще не былъ извѣстенъ законъ четности наель водорода изъ частицъ органическихъ соединений, то частицу эфира и выражали формулой адвое и нѣшею. Сравнивая эту формулу съ формулой спирта, замѣтили, что эфиръ отличается отъ спирта только на элементы воды. А такъ какъ сѣрная кислота принадлежитъ къ числу веществъ, способныхъ отнимать воду, то и естественно было объяснить образованіе эфира тѣмъ, что сѣрная кислота отнимаетъ воду отъ спирта. Такъ дѣйствительно и объясняли образованіе эфира, пока не замѣтили, что, при перегонкѣ смѣси спирта съ сѣрной кислотой, изъ пріемникъ вмѣстѣ съ эфиромъ переходитъ и вода. Слѣдовательно, надо было отказаться отъ объясненія дѣйствія сѣрной кислоты ея способностью отнимать воду. Тогда стали говорить, что сѣрная кислота дѣйствуетъ лишь своимъ присутствіемъ. Ясно, что эта такъ называемая каталитическая теорія уже нисколько не объяснила реакціи; поэтому Либихъ и далъ слѣдующую теорію образованія эфира: при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ образуется, говоритъ онъ, сѣрновинная кислота, которая затѣмъ при дальнѣйшемъ нагреваніи (126° — 40°) и разлагается, при чемъ и получается эфиръ. Но и эта теорія не выдержала критики, такъ какъ оказалось, что при нагреваніи одной сѣрновинной кислоты, или при нагреваніи ея съ водой, эфира не получается. Истинное объясненіе образованія эфира было дано только въ 1850 г. Вильямсономъ, который показалъ, что при этомъ происходятъ двѣ послѣдовательныя реакціи. Первоначально дѣйствительно, какъ полагалъ Либихъ, получается сѣрновинная кислота, которая затѣмъ реагируетъ съ новымъ количествомъ спирта и образуетъ эфиръ и сѣрную кислоту. Исслѣдованія Вильямсона, давъ объясненіе реакціи образованія эфира, доказали, что частица эфира должна быть удвоена, и что эфиръ происходитъ изъ двухъ частицъ спирта чрезъ выдѣленіе (косвеннымъ путемъ) одной частицы воды. Технический и лабораторный способъ приготовления эфира заключается въ дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ. Такъ какъ первоначально образующаяся при этомъ сѣрновинная кислота со спиртомъ снова разлагается на эфиръ и сѣрную кислоту, то по теоріи, если постоянно притекаетъ спиртъ, небольшое количество сѣрной кислоты должно быть въ состояніи превратить въ эфиръ неограниченное количество спирта. Въ дѣйствительности это не имѣетъ мѣста, такъ какъ образуются еще и другіе побочные продукты и между прочимъ часть сѣрной кислоты возстановляется въ сѣрную. Способъ такъ наз. непрерывнаго полученія эфира заключается въ томъ, что перегоняютъ смѣсь (10 ч.) концентрированной сѣрной кислотой (2), воды и (5) спирта. Смѣсь эта кипитъ при 144° — 145° , т. е., она нагревается до температуры, наиболѣе благоприятной для образованія эфира; но, по мѣрѣ того какъ эфиръ перегоняется, температура кипѣнія жидкости повышается, жидкость бу-

рѣзъ, выдѣляется сѣрнистая кислота и другіе побочные продукты. Чистый эфиръ представляетъ безцвѣтную, прозрачную, съ особеннымъ запахомъ жидкость, кипящую уд. вѣсъ 0,736 при 0° и кипящую при 34,5; при —31° кристаллизуется. Весьма горючъ и горитъ свѣтящимся пламенемъ; пары его съ воздухомъ образуютъ весьма взрывчатую смѣсь. При вдыханіи онъ дѣйствуетъ подобно хлороформу. Съ водою не смѣшивается, но частію въ ней растворяется. Вода растворяетъ около $\frac{1}{10}$ своего объема эфира. Въ свою очередь эфиръ также растворяетъ нѣкоторое количество воды ($\frac{1}{20}$ своего объема). Съ спиртомъ смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ. Растворъ 2 ч. эфира въ 2 ч. крѣпкого спирта извѣстенъ подъ названіемъ гоманскихъ капель. Эфиръ немного растворяетъ сѣру, фосфоръ. Растворяетъ бромъ, іодъ и огромное число органическихъ веществъ. При дѣйствіи окисляющихъ веществъ на эфиръ получаютъ тѣ же продукты какъ и изъ спирта. При нагреваніи съ водою эфиръ не разлагается и не образуетъ спирта. Но это разложеніе имѣетъ мѣсто при нагреваніи его съ разведенной сѣрною кислотой. Эфиры бываютъ смѣшанные и сложные. Эфиры получаютъ преимущественно или при непосредственномъ дѣйствіи кислоты на спиртъ, или при дѣйствіи іодистаго этила на соль кислоты, или при перегонкѣ сѣрновинной соли съ солью кислоты. Всѣ сложные эфиры при дѣйствіи щелочей разлагаются (омыливаются). А) эфиры одноосновныхъ кислотъ. Хлорный эфиръ. Эфиръ этотъ есть одно изъ наиболѣе взрывчатыхъ тѣлъ: въ сухомъ видѣ взрываетъ при малѣйшемъ колебаніи, влажный болѣе постояненъ и даже можетъ быть перегоняемъ подъ слоемъ воды. Кипитъ при 74°. Азотистый эфиръ. Азотный эфиръ. Чистый эфиръ представляетъ жидкость тяжелѣе воды, съ пріятнымъ запахомъ, кипящую при 86°. Пары его, нагрѣтые выше температуры кипѣнія, взрываютъ. В) Эфиры двухосновныхъ кислотъ. Эфиры сѣрной кислоты. С) Эфиры трехосновныхъ кислотъ. Эфиры фосфорной кислоты. Д) Эфиры четырехосновныхъ кислотъ. Эфиры кремневой кислоты. Эфиры карбоксилонетонныхъ кислотъ при омыливаніи не даютъ соответствующихъ кислотъ, но даютъ продукты ихъ распада—угольную кислоту и кетонъ. Ортоуксусный эфиръ. Амловый эфиръ. Сякоцерилловый эфиръ. Въ продажѣ извѣстенъ подъ названіемъ сѣрнаго эфира, ибо получается при содѣйствіи сѣрной кислоты. —Въ маломъ количествѣ э. дѣйствуетъ на организмъ живительно, возбуждительно, какъ вино, а въ большомъ количествѣ опьяняющимъ образомъ и убиваетъ. Вдыханіе э. производитъ безчувственность и дѣйствуетъ въ этомъ отношеніи слабѣе хлороформа. —Э., сынъ Хаоса, отъ коего произошли небо, земля и моря.

Землевая часть земнаго шара есть, по терминологіи Склэтера, Африка, кромѣ сѣверной, Аравія и Мадагаскаръ.

Ю.

Ю, 32-я буква русской и 33-я славянской азбуки; изъ числа мягкихъ гласныхъ; состоитъ изъ слившихся буквъ і и у; но мягкій звукъ и французской и ѣ нѣмецкой азбуки не передается ею. У римлянъ не было мягкаго звука ю; у итальянцевъ, испанцевъ и португальцевъ нѣтъ его и теноръ.

Ю, 10-й китайскій императоръ династїи Гин († 2198 г.). Царствовалъ 7 лѣтъ. Написалъ «Ю-кунгъ», т. е. «Труды Ю». Ю, сынъ Жо, избранъ въ 2286 году къ продолженію гидравлическихъ работъ, которыя онъ чрезъ девять лѣтъ счастливо привелъ къ концу. Ю, собирая воды въ назначенные имъ предѣлы, въ то же самое время выравнивалъ земли для посѣва хлѣбовъ, и облагалъ эти земли налогами сообразно качествамъ почвы и мѣстнымъ произведеніямъ.

Юамбаро, южно-американская рѣка въ Боливїи; у туземцевъ Лапапъ; она впадаетъ съ лѣвой стороны въ Бени.

Юба, царь нумидійскій, сынъ Гемпсала II, правнука Масиниссы, держалъ сторону Помпея въ борьбѣ его съ Цезаремъ. Въ 49 г. до Р. X. Ю., вмѣстѣ съ Аттиемъ Варіемъ, встрѣбилъ 2 легіона, подъ предводительствомъ Цезарева легата Квинта Куріона, но въ 46 г. былъ разбитъ Цезаремъ въ битвѣ при Танѣ и лишился себя жизни.—Сыну его, Ю. II, императоръ Августъ въ 25 г. до Р. X. возвратилъ часть отцовскаго государства и сверхъ того далъ владѣнія мавританскаго царя Бокха. Ю. II былъ повѣстителемъ историческими сочиненіями.

Юбея (Jubaea Molinaea), самая важная пальма на западной сторонѣ Южной Америки, достигаетъ 50 ф. вышины. Изъ ствола добываютъ сиропъ, такъ называемый пальмовый медъ, miel de palma; онъ течетъ изъ верхняго конца срубленной пальмы, въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ, если каждое утро дѣлать помый надрубъ; хорошее дерево даетъ болѣе 30 ведеръ меда.

Jubilate (лат.), 3-е воскресенье послѣ Пасхи въ римско-католической церкви, названное такъ по начальнымъ словамъ 100 псалма, читаемаго въ этотъ день.

Юбилей (лат.) ветхозавѣтный іудейскій, праздникъ, наступавшій черезъ каждыя 50 лѣтъ и въ который рабы еврейскаго происхожденія получали свободу, прощались долги, заложенные и проданные земли возвращались прежнимъ владѣльцамъ или наследникамъ. Во весь такой годъ царствовалъ у евреевъ миръ и поселіе. По примѣру евреевъ, римско-католическая церковь учредила у себя Ю., состоявшій въ полномъ отпущеніи грѣховъ всѣмъ вѣрующимъ. Первый такой юбилейный годъ былъ 1300, въ который папа Бонифаций VIII давалъ отпущеніе грѣховъ всѣмъ приходившимъ въ Римъ для поклоненія. Такъ какъ подобное учрежденіе приносило римской курии доходъ, то въ 1843 г. Климентъ VII велѣлъ праздновать Ю. черезъ каждыя 50 лѣтъ; въ 1889 г. Урбанъ VI чрезъ каждые 33, а наконецъ въ 1490 г. Павелъ II чрезъ каждыя 25 лѣтъ. Ю., также празднество въ память 100, 50, и 25-лѣтняго существованія чего либо или

прохождения на службу того либо и т. д.—*Юбмаларь*, лицо, въ честь нового правд-
пущется юбилей.

Юбка, часть женской одежды безъ лифа, надѣваемая подъ верхнее платье, часть женскаго платья отъ пояса до пятъ; въ Вятской губерніи безъ рукавовъ, надѣвается замужними женщинами сверхъ сарафана.

Юбо, африканская область на восточномъ берегу подъ экваторомъ; изоби-
луетъ золотомъ, амброю, слонами, львами, тиграми; главный городъ того же
имени на рѣкѣ Ю., ведетъ значительную торговлю.

Юбъ, съ еврейскаго слова Юбаль (податель радости), таинственное слово у
масоновъ, въ высшихъ степеняхъ.

Ювелирный вѣсъ, вѣсъ, употребляемый для взвѣшиванія драгоценныхъ кам-
ней и вещей, единицею ему служить каратъ (см.) — *Ювелиръ* (голл. отъ вост.
джаугеръ), бриллиантникъ; моленхъ золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастерь.

Ювеналій іеромонахъ († 1796); въ 1793 г. отправленъ въ сѣверную Америку
для распространенія христіанства между народами, принявшими подданство
Россіи. Пріѣхавъ въ Кадьякъ, онъ въ 2 мѣсяца окрестилъ всѣхъ его обитате-
лей. У. въ Аляскѣ, успѣвъ обратить въ христіанство до 5,000 человекъ. — Ю.
Модендскій, наѣстникъ хутынской съ 1799 г., первый написалъ на русскомъ
языкѣ «Систему христіанскаго богословія» въ 3 ч., его же «Апостолъ св. Алексѣю»,
«Риторика» и друг. сочиненія.

Ювеналіи, празднества въ честь богини Ювенты, у римлянъ; учреждены Но-
рономъ въ память того дни, когда онъ въ первый разъ выбился.

Ювеналъ, *Децій Юній*, римскій сатирикъ, родился въ Аквиноуѣ, жилъ въ
последней половинѣ I ст. въ Римѣ; авторъ 15 сатиръ, въ коихъ строго пори-
цаетъ странности и испорченность нравовъ своихъ современниковъ. Лучшее из-
даніе его сатиръ Яна (Берлинъ 1831) и Риббека (Лейпцигъ 1839). Ювеналови
«Сатиры» переведены на русскій языкъ Д. Мининимъ. Р. Слово 1863 и Сове-
ременникъ 1868)

Ювента, у римлянъ, богиня юности; изображалась дѣвою.

Ювенцій, римскій народный трибунъ 170 г. до Р. X., 163 г. консулъ; поко-
рилъ Корсику, умеръ отъ радости, что сенатъ присудилъ ему триумфъ. — Ю., рес-
публиканецъ временъ Цезаря; наѣстникъ южной Галліи, старался увѣчь Ле-
пиду противъ Антонія; но когда ему это не удалось, онъ лишилъ себя жизни. —
Ю. *Иосифъ*, историкъ римскій II ст., сочиненіе его: «Исторія о богачахъ и басно-
словныхъ герояхъ», переведенная Павломъ Нечаевымъ (М. 1789).

Ювелекюла, городъ Вазаской губерніи въ Финляндіи, при сѣверномъ плесѣ
озера Пейяне, 1,331 жителей.

Югеръ, **Югаръ**, **Юхъ**, **Тагверъ**, древняя и нынѣшняя поземельная мѣра въ
Римѣ, Тироли, Венгрии, Германіи, Швейцаріи и Нидерландахъ, около 760 кв.
саженъ.

Юговосточные славяне, принадлежать въ 3 государствамъ: Россіи, Австріи
и Турціи, и по языку и государственному быту дѣлятся на 3 главныхъ отдѣла:
русскихъ, болгаръ и сербовъ.

Юговскій казенный мѣдиоплавильный заводъ, Пермской губерніи при рѣкѣ
Югѣ, состоитъ изъ 3-хъ фабрикъ съ 12 плавильными печами. При заводѣ 10,167
жителей; въ 1877 г. получено штиковой мѣди 5,262 п. 34 ф., въ брускахъ 828 п.

Югорская земля, такъ называлась въ древности южная часть Архангельской
губерніи, прилежащей въ Вятской губерніи. — *Югорскій проливъ*, проливъ Ледо-
витаго моря, отдѣляющій сѣверо-восточную оконечность европейской Россіи отъ
острова Вайгача. — *Югорскій хребтъ*, прежнее названіе сѣверной части Ураль-
скаго хребта, отъ Ледовитаго моря по восточной границѣ Архангельской губер-
ніи. — *Юра* или *Ура* (у восточныхъ описателей Юра), такъ въ лѣтописяхъ
возникаются нынѣшнія племена, вогулы и остяки. О прежнемъ мѣстѣ ихъ жи-
тельства нѣсколько мѣстъ: принимаютъ, что югры жили по берегамъ Волги и
суть народъ Финскаго происхожденія. Несторъ разсказываетъ о торговлѣ съ Юг-

роду такимъ же образомъ почти, какъ Ибнъ-Батута о торговлѣ съ Юргомъ. У угровъ, по примѣру другихъ азиатскихъ ордъ, образовалось военное государство. Въ летописяхъ это имя первый разъ встрѣчается въ 1032 г., когда новгородцы ходили походомъ на нихъ, но были отражены; въ XIII ст. Югорія была уже подчинена Новгороду. Въ XV ст. Иванъ Васильевичъ предпринималъ въ Югорію нѣсколько походовъ, изъ коихъ послѣдній въ 1499 г. доставилъ ему обладаніе всею страной. Изъ древнихъ иностранныхъ путешественниковъ, писавшихъ о Югоріи, замѣчательнѣе Юлія Сабинъ, Павелъ Іовій, а изъ новѣйшихъ Любертъ, брошюра коего «О Югорской землѣ», была переведена въ 1816 г. на русскій языкъ. — *Угорскіе языки* — вогульскій и остяцкій — составляютъ третью группу финскихъ; у вогуловъ оба языка пав. общими именомъ Манси. Угорскаго племени, къ которому относятъ зырянъ, пермяковъ и вогуловъ, считается 152,185 ч.

Югурта, — царь нумидійскій, былъ назначенъ своимъ дядею Мидасомъ, вѣстивъ съ его сыновьями Адгербаломъ и Гіемисаломъ, наследниками нумидійской короны. Въ 116 г. до Р. Х. Ю. велѣлъ умертвить Гіемисала, подкупилъ въ свою пользу римскій сенатъ, къ коему обратился Адгербалъ съ просьбою о помощи и о судѣ; въ 112 г. Ю. велѣлъ умертвить и Адгербала въ городѣ Циртѣ. Долго еще послѣ этого Югурта остался ненакаваннымъ, благодаря подкупу, наконецъ 109 г. Метеллъ разбилъ Ю., 106 г. царь мапританскій Вокъ выдалъ Ю. Риму; 104 г. Ю. участвовалъ пѣвишникомъ въ триумфѣ Марія и вскорѣ за тѣмъ умеръ отъ голода. Исторія Югуртинской войны обработана римскими историками Саллюстіемъ.

Югъ, страна горизонта, прямо противоположная сѣверу, у мореплавателей зрѣдъ. Точка юга находится въ точкѣ пересѣченія меридіональной линіи съ горизонтомъ. Въ сѣверномъ умѣренномъ полѣхъ солнце достигаетъ наибольшей высоты надъ горизонтомъ въ точкахъ меридіана, между точкою юга и зенитомъ.

Югъ, рѣка Вологодской губерніи, вытекаетъ изъ болотъ Никольскаго уѣзда, орошаетъ Никольскій уѣздъ, вступаетъ въ Устюжскій, гдѣ соединившись съ рѣкою Сухонюю, образуетъ рѣку Сѣверную Двину. Теченіе павильное. Судокhodна на 485 верстѣ (становится судокhodной отъ Никольска). Ширина Ю. различна, какъ и глубина; у Никольска ширина 50 сажень, ниже къ устью отъ 100 до 125 сажень. Изъ притоковъ Ю. значительнѣе Луза, почти не уступающая Ю. величиною и по судокhodству. На Ю. замѣчательны 2 пристани: Никольская при городѣ Никольскѣ и Подосиновская при устьѣ Пушны, притока Ю. По рѣкѣ Сухонѣ и Ю. сплавляютъ къ Архангельскому порту пеньку, дѣланое сѣмя и хлѣбъ.

Юдгаштра, основатель индѣйской эры около 1200 г. до Р. Х., названнѣе его именемъ, царствовалъ 35 л., пристрастившись къ игрѣ, проигралъ свои владѣнія, жену, 4-хъ братьевъ и удалился въ уединеніе.

Юдексъ ((Judeus) *Матвей*, профессоръ теологіи въ Іерѣ (1528 † 1564). Главнѣйшій авторъ «Магдебургскихъ центурій».

Indica (лат.), 5-е воскресенье Великаго поста, такъ называется по 1-му слову читаемаго въ тотъ день 43 псалма.

Юдиканъ, король арморикской Бретани, сынъ Іотаселъ III († 658); изъ монаховъ вступилъ, по смерти брата своего, короля Соломона, на тронъ въ 632 г., но оставилъ его и вступилъ снова въ монастырь 638 г.

Юдионъ, то же что Іудионъ. — Ю. 2-я жена императора Людовика Набожнаго, мать Карла Лисаго († 843). Пасынки ея: Лотарь, Людвигъ и Цинниъ, обвинивъ ее въ преступной связи съ барселонскимъ графомъ Бернардомъ, начали войну. Въ 830 г. попала она въ руки Циннина, который насильно принудилъ ее пострѣчься. — Ю., дочь Карла Лисаго, жена англійскаго короля Этельвульфа, по смерти его возвратилась во Францію. Ее насильственно увелъ Балдуиъ, который въ 863 г. женился на ней, сдѣлавшись графомъ Фландрскимъ. — Ю. дочь богемскаго короля Іоанна. Въ 1320 г. отвезена невѣстою въ Мейсенскому маркграфу Фридриху, который предпочелъ союзъ съ Баварією и отослалъ Ю. въ родство, выдавъ ея за Іоанна, сына французскаго короля Филиппа.

Юкона, рѣка въ Сибирѣ, течетъ съ Охотскихъ горъ и впадаетъ въ рѣку Макъ; служитъ сообщеніемъ Охотска съ Якутскомъ и принадлежитъ къ системѣ рѣки Лены. Имѣетъ пороги.

Юель, Никомей, датскій адмиралъ (1629 + 1697). Въ 1675 г. прославился сѣвномъ экспедиціею противъ острова Готланда, и когда туда явился шведскій адмиралъ Крейцъ съ 44 кораблями, то Ю. разбилъ его съ 25-ю кораблями. Вторую побѣду одержалъ при Эландѣ, гдѣ Крейцъ былъ убитъ.

Юма (*Dactylis glomerata*), то же что Ежа.

Южная Австралія, англійская колонія на южномъ берегу материка Австралія, отъ 132 до 141° восточной долготы во внутренность до 26° южной широты, пространство 985,720 кв. м. Здѣсь мысъ Ст. Винцентъ, заливъ Спенсеръ; орошается рѣкою Муррей, на востокъ возвышается южно-австралійская горная земля, богатая металлами, особенно мѣдью. Жителомъ 225,677 ч. Главный городъ Аделаида, портъ Линкольнъ. Колонія основана обществомъ частныхъ людей 1829 г., признана Англіею 1834 г., управляется губернаторомъ и принимаетъ только свободныхъ переселенцевъ. — Ю. Америка, половина Америки, соединяющаяся съ сѣв. частью оя Панамскимъ порешейкомъ; имѣетъ форму почти прямоугольнаго треугольника въ 322,370 кв. миль, омывается Великимъ и Атлантическимъ океанами. Представляетъ однообразнаго вида массу, безъ расчлененій береговъ; видъ поверхности ея опредѣляется Кордильерами и Бразильскими возвышенностями, на юго-востокъ возвышенностью Гвианскою или Нариненскими горами на сѣверо-востокъ и береговою цѣнью горъ Венесуэльскихъ. Уединенно между рѣкою Магдалины и озеромъ Мараканбо лежитъ горная цѣнь Сьерра-Невада-де-Санта-Марта. Эти горныя системы отдѣляются одна отъ другой обширными низменностями и долинами. Самая сѣверная изъ нихъ, образуемая лѣнсами Ориноко, переходитъ къ западной частію въ обширныя низменности Мараньона или Амазонии; пространство въ 145,000 кв. миль. Третья, въ 76,000 кв. миль, низменность образуетъ бассейнъ Ла-Плати съ ея напавшими, въ посему на югѣ принимаетъ Патагонская степь. Не столь обширны низменности Гвианы и рѣки Магдалины. Значительныя озера Мараканбо (837 кв. миль) и Титикака (151,3 кв. м.) въ Перу; острова: Галапагосъ въ Великомъ океанѣ принадлежитъ сѣвернымъ американцамъ, Фолклендскіе въ Атлантическомъ — англичанамъ и Огненная земля на южной оконечности материка. Климатъ столь же разнообразенъ, какъ въ сѣверной Америкѣ. Жителомъ 26,984,800 ж., различнаго происхожденія — частью туземныя нѣдѣдцы, частью европейскіе и негрскіе поселенцы.

	кв. географ. миль.	Населеніе.
Южная Америка	322,370	26.984,800
Бразилія	151,412	11.108,291 (72)
Гвиана	8,390	342,300 (75)
Венесуэла	20,660	1.784,197 (73)
Колумбія	13,600	20.774,000 (70)
Эквадоръ	11,683	1.066,000 (75)
Галапагосскіе острова	138	необитаемы
Перу	23,676	3.000.000 (76)
Боливія	23,559	2.000,000
Чили	5,838	2 333,568 (75)
Аргентинія съ Гранъ-Шако	37,784	1.812,490 (69)
Нейтральная обл. въ Гранъ-Шако	1,660	—
Патагонія съ Огненной землей	17,630	24,000
Уругвай	3,284	445,000 (76)
Парагвай	2,667	293,844 (76)
Фолклендскіе острова	305	1,102 (75)
Южная Георгія	74	необитаемы
Америка	743,484	86.116,000

Исторія Ю. Америки до открытія ея испанцами не существуетъ, за исключеніемъ исторіи Перу при Инкахъ и жителей Кундинамарки въ Новой Гранадѣ; она начинается съ завоеваніями Колумба, Кабрала, Вальбоа, Диаса де Соутеса, Магеллана, Пизарро, Альмагро, Бартоломео Диаса и Орельяны. Карлъ V въ 1519 г. присоединилъ завоеванія испанцевъ въ Америкѣ къ коронѣ кастилійской и зѣмля она теритрія его испанской колониальной системы; законодательная власть надъ всею испанской Америкой (въ 235,000 квадр. м. съ 17 мил. жителей) принадлежала Верховному Индійскому совѣту въ Мадридѣ, исполнительная же принадлежала министру короля, 4 вице-королямъ и 6 генералъ-капитанамъ. Стремленіе къ свободѣ особенно созрѣло въ испанскихъ колоніяхъ, при Наполеонѣ, во время замѣшательства въ метрополіи. Въ 1810 составились юнты въ Каракасѣ, Буеносъ-Айресѣ, Чили и Боготѣ, кои управляли еще именемъ Фердинанда VII, пока 1811 г. Венесуэла не объявила себя независимой; примѣру ея послѣдовали въ томъ же году всѣ прочія колоніи и въ 1824 г. самостоятельность ихъ признана. Такимъ образомъ произошли республики: Чили, Колумбія, Перу, Парагвай, Аргентинская, Боливія и Уругвай. Вислѣдствіи Колумбія распалась на три штата: Венесуэлу, Эквадоръ и Колумбію; въ 1856 г. отложился было отъ послѣдней, какъ особый штатъ, Панама. Штаты Ла-Платы отдѣлились было 1853 г. отъ Буеносъ-Айреса и Аргентинской респ. Въ португальской части Ю. Америки образовалась самостоятельная Бразильская имперія. Ю. Каролина, одинъ изъ соединенныхъ штатовъ Сѣверной Америки, на атлантическомъ берегу, между Новой Каролиной и Георгіей, пространство 88,056 кв. миль, прорѣзывается на западѣ Аппалачами и орошается рѣками Санти, Педи, Эдисто, Аслеи и Куперсъ. Главныя произведенія: хлопкоѣ, рисъ, табакъ и маисъ. Важныя гавани: Чарльстонъ и Джордестонъ. Промышленность и торговля незначительны, 705 606 жителей (мужч. 343,902). Образъ правленія демократическій. Конституція Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ принята 23 мая 1788 г. На конгрессъ посылаются 2 сенатора и 5 депутатовъ; на провинціальномъ конгрессѣ 33 сенатора и 124 депутата. Долгъ 7,100,000 дол. Главныя города Колумбія, а самый значительный Чарльстонъ (48,956 ж.). Ю. Каролина одна изъ первыхъ отдѣлилась отъ Сѣверныхъ Штатовъ въ возстаніи 1861 г. — Ю., или Большая рыба, союзнація Козерога и Водолея; въ этомъ союзнѣдіи одна вѣтвь 4-й вѣтви — Южное море, тоже что Великій океанъ — Южное сіяніе, см. Сѣверное сіяніе. — Южнокорсольмскій уездъ см. Корсольмскіе уѣзды. — Южная полярная страна или антарктическая, названіе земель, острововъ и береговъ въ Южномъ океанѣ, близъ южнаго полярнаго округа. Сюда причисляютъ: Антарктическій материкъ, всѣ группы острововъ Южной Георгіи, Сандвичеву землю, южно-Амандскіе или Поульсоны острова, Новую южную Шотландію. — Южная Славяна, обширная отрасль славянскаго племени, жившаго до внутренности Балканскаго полуострова и до берега Адриатическаго моря еще въ ту эпоху, когда эти мѣстности были населены иллирійскими и кельтійскими племенами. Огромными массами появились южные славяне въ эпоху переселенія народовъ и заселили берега Дуная, Савы и Дравы, около 500 лѣтъ по Р. Х. завладѣли древнюю Мизію, Македонію и Фракію. Вторженіе болгаръ въ Мизію 678 г. заставило ихъ подвинуться еще южнѣе и занять Албанію, Эссалию и Морехъ; въ VII и VIII ст. они заселили Паннонію, Далматію, Истрію, Норикъ и острова Адриатическаго моря. Они живутъ тамъ и доселѣ, хотя не въ прежнихъ границахъ. Имъ никогда не удавалось слѣться и образовать одно политическое цѣлое. Словенцы, занимающіе теперь Краину, Хорутанію, Штирію, графство Горичское и значительную часть Истріи, Фриула и Венгріи, первые подпали чужеземному вліянію и потеряли независимость. Разбивъ аваръ, они основали Западно-славянское государство въ 627 г., избравъ въ короли Само; по смерти его государство распалось и части его одну за другою захватили вѣнцы. Въ 1563 г., и послѣднія части независимыхъ воеводствъ заняла Австрія. Подобная участь постигла и хорватовъ, управлявшихся сначала независимыми жупанами. Паденіе и того и

другаго племени усладила постоянная вражда общинъ между собою. Хорватовъ повелѣлъ сначала Карлъ Великій, потомъ Венгрия въ 1102 г. и Венеціанская республика 1483 г. Вугары, послѣ продолжительной войны съ греками, образовала независимое королевство въ 1186 г., основанное братьями Асаномъ и Петромъ. Въ началѣ XIV ст. они были присоединены Стефаномъ Душаномъ къ Сербскому королевству и вмѣстѣ съ нимъ, 1396 г., окончательно завоеваны турками. Въ настоящее время Сербія, Черногорія и Болгарія образуютъ отдѣльныя владѣнія.—см. Сербія.—*Южный океанъ*, совмѣстіе, см. Вѣнецъ.—*Южный крестъ*, совмѣстіе въ южномъ полушаріи неба; содержитъ 17 звѣздъ.—*Ю. полюсъ*, или антарктическій, противоположный сѣверному полюсу, конецъ земной оси, менѣе сѣвернаго доступный наблюденію; успѣли достигнуть только 77° южной широты.

Южовникъ, *омовникъ*, кислая трава (*Anabasis cretacea*), растеніе изъ сем. маревыхъ; растетъ въ Киргизскихъ степяхъ.

Юзбани (тур. сотникъ), въ турецкомъ войскѣ капитанъ.

Юзень (морск.), веревочка сытая, изъ трехъ нитей.

Юзерликъ (*Pedicularis Nagmala*), растеніе, то же что Гармада.

Юзеюки (*Nyctagorus offic.*), то же, что Иссонъ аптечный.

Юзеюъ, польское имя Юсифъ.

Юкагирь (Андонъ-домин), племя въ Якутской области, по рѣкѣ Янѣ, Индигирѣ, Адален, Колымѣ и верхней Анадырѣ, еще въ 1796 г. были въ числѣ 575 чел. Занимаются рыбной и звѣриной ловлей, питаются оленіиной и рыбой, а въ случаѣ нужды и собачьимъ мясомъ. Принадлежать къ восточной группѣ. Говорятъ особымъ языкомъ, отличнымъ отъ якутскаго, и вообще мало чѣмъ отличаются отъ соседственныхъ тунгусовъ. Нимѣ обрусѣли.

Юкатанскій языкъ, или *маа*, одно изъ наѣчій юю-маасъ, употребляемое въ Юкатанѣ и Гаити; не походитъ на языкъ ацтековъ, но много аналогіи съ гуатемальскимъ и оттомъ.—*Юкатанъ* (Yucatan), полуостровъ на сѣверной сторонѣ центральной Америки, въ 4,000 кв. миль, съ 400,000 жит. (Юкатеки), изъ коихъ $\frac{1}{4}$ индейцы. Юкатанъ, кромѣ британскаго округа Гондураса и частой Гватемалы, Чіаны и Табаско, составляетъ штатъ того же имени (1536,15 кв. миль, 282,934 жит.) Мексиканской республики. Климатъ весьма жаркій, не тропическую плоды растутъ здѣсь въ изобиліи, но главное богатство Юкатана: дѣся краснаго дерева, растущіе преимущественно по восточнымъ его берегамъ. Главный городъ Мерیدا. Англичане имѣютъ здѣсь колонію Бализе (4000 жит.). Въ послѣднее время открытія многочисленныхъ развалинъ древнихъ зданій и городовъ Ю. обратили на себя общее вниманіе. Во время испанскаго покоренія, начатаго въ 1527 г. Францискомъ-де-Монтесо, Ю. состоялъ изъ 7 штатовъ. Ю. находился долгое время въ борьбѣ съ Мексикою и 2 раза отдѣлялся отъ Мексики; въ 1829 и 1845 г.—Ю. валилъ Антильскаго моря на восточномъ берегу полуострова Юкатана, между мысами Браво и Рока.—Ю., проливъ, отдѣляющій сѣверо-восточную оконечность полуострова Юкатана отъ острова Кубы; соединяетъ Антильское море съ Мексиканскимъ заливомъ.

Юкка (*Jucca aloifolia*), изъ рода Алоэ, стволъ которой достигаетъ 10—18 ф. вышины, а листья имѣютъ отъ 2 до 8 ф. длины, свойственна южной части Сѣверной Америки, она распространена на сѣверъ до Флориды и Южной Каролины, а *J. angustifolia*—до береговъ Миссури. *J. filamentosa*, у которой, вмѣсто ствола, есть лишь вѣточный стебель отъ 6 до 9 ф. вышины, даетъ очень яркія волокна, употребляемыя на ткани и канаты; наконецъ, *J. asculia*, въ Колумбіи, стволъ же полезное растеніе, какъ и предъидущее, съ виду похожа на агаву.

Юкала, см. Чевича (*Salmo orientalis*).

Юка, ременная петля у ливей, надѣваемые на ногу.

Юкъ (турецк.), сумма въ 1000 піастровъ въ Турціи.

Юла (*Accentor modularis*), то же что Забрушка лесная.—Ю., из средних губерний Россіи названію фіалки.—Ю., игральная 12-ти сторонняя кость.

—**Юлазелька**, воздушные духи данландской мифологіи. У каждой изъ нихъ были деревья, къ коимъ въ видѣ жертвы приносились лодочки изъ хмеля.

Юлень (лат. *Julonium*), въ древней фармацвтикѣ сладкій, успокоительный напитокъ, обыкновенно состоявшій изъ камеди, опиума и ромашцовой воды.

Юлень, *Е. А. сонъ*, имѣетъ въ Нидерландской губ. фискальскіе жалованья са- ноды (съ 1700, 1845 и 1859 г.), на которыхъ видѣляются жоня, сельск. хоз. машинны и пр.

Julia Augusta, прежнее названіе Парми.

Юліана святая, дѣвица изъ Никомидіи, отказалась выйти за преемста, если онъ не сдѣлается христіаниномъ. Тотъ преданъ ее мученимъ и наконецъ отсѣкъ ей голову.—Ю. **Марія**, принцесса брауншвейгъ-вольфенбютельская (р. 1729). Въ 1768 г. вышла за датскаго короля Фридриха V и правила государствомъ, пользуясь умственнымъ разстройствомъ своего мужа Христіана VII.

Юліанія, см. *Iuliania*.

Юліанеты, партія монофизитовъ.

Юліанскій періодъ, см. *Періодъ*.

Юліанскій календарь, юліанское лѣтосчисленіе, см. *Календарь*.

Юліанъ, *Флавій*, Апостатъ (отступникъ), римскій императоръ, съ 361—63 г. по Р. X., отпалъ отъ христіанства (р. 331), сынъ Юлія Констанція, брата Константина Великаго. Монашеское воспитаніе, данное ему, побудило въ немъ отвращеніе къ христіанству и любовь къ греческой философій и поэзіи. По желанію Евсеція, жены Константина II, онъ возмечался; въ 355 г. Ю. въ Миланѣ былъ провозглашенъ цезаремъ и получалъ въ управленіе Галлію; въ 361 г., по смерти Констанція, Ю. былъ провозглашенъ Августомъ и ознаменовалъ свое правленіе искорененіемъ многихъ злоупотребленій. Въ отношеніи къ христіанамъ, Ю. дѣйствовалъ жестоко; при немъ было самое сильное преслѣдованіе. Онъ умеръ во время войны съ персами 363 г. Ю. былъ также плодовитый писатель. Собранныя его сочиненія издали: Мартиніусомъ и Кантовларомъ (Парижъ 1583, Петавиномъ 1830 и друг.). Ю., **Маркъ-Дидій**, богатый римскій сенаторъ, который по умерщвленіи Пертинакса 28 марта 193 по Р. X. сдѣлался императоромъ, купивъ это званіе за 12 милліоновъ рублей у преторіанцевъ. Но въ томъ же году онъ былъ убитъ.—Ю. **Маркъ-Аврелій**, правитель Венеціи, объявилъ себя императоромъ послѣ Нумеріана, но былъ разбитъ и убитъ въ сраженіи близъ Верона; противъ Корина, въ 285 г. по Р. X.—Ю., **востъ-готскій графъ** въ Пенанціи, въ 710 г. вступилъ въ переговоры съ арабскимъ полководцемъ Музою, чтобы отступить своему королю Родериху, за то, что тотъ обезчестилъ дочь его Каву, и такимъ образомъ сдѣлался виновникомъ покоренія Пенанціи арабами.—Ю., до прозванію египтянинъ, жилъ въ VI ст., губернаторъ Египта. Написалъ греческую автологію и нѣсколько поэмъ.—Ю., одинъ изъ важнѣйшихъ юристовъ временъ Юстиніана; написалъ извлеченіе изъ юстиніановскихъ новеллъ и нѣсколько эпитаграммъ.—Ю. **святій**, см. *Iulianus*—Ю., епископъ галлицарнаскій, III ст., глава арианско-афтертодокетовъ, докетовъ, фантазистовъ, иногда панихасныхъ и манихейскихъ; училъ, что тѣло Спасителя, еще до Воскресенія, было совершенно свободно отъ тѣлности, болѣзни и всѣхъ тѣлесныхъ потребностей, и потому было единолично не плоть, а божество.

Юліевы законы, такъ у римлянъ называются законы, составленные лицами изъ семейства Юліевъ. Замѣчательные законы изъ нихъ: Юлія Цезаря: 1) *Lex de civitate sociorum* законъ, даровавшій союзникамъ римскимъ такія же права, какія имѣли римляне; 2) *Julia lex*, о томъ, чтобъ никто изъ римлянъ не жилъ за границей долѣе 3-хъ лѣтъ и чтобъ наказанія за нарушеніе общественной безопасности были усилены; 3) *Lex agraria*, законъ о раздѣленіи земли на рав-

ния части между жѣмъ римлянами. Законы императора Августа: *de maritalibus ordinibus*, о наказаніи безбрачія и о награжденіи бравоу и многодѣтства.

Юлія, сынъ Асканія, родился въ Лавиніи. Виргилій даетъ это имя Асканію. — Ю., римскій родъ, встрѣчающійся уже въ исторіи Ромула, происходящаго отъ Юлія или Асканія, сына Энея. Изъ фамиліи патриціевъ, этого рода, извѣстны особенно лица, съ прозваніемъ Юлія и Цезаря. — *Секстъ Ю. Цезарь*, былъ 208 г. до Р. X. преторомъ. — *Луцій Ю. Цезарь*, въ 90 г. до Р. X. консулъ, счастливо воевалъ противъ самнитянъ, но какъ противникъ Марія и Цинны убитъ 87 г., также какъ и его братъ Кай. — *Ю. Цезарь Страбонъ*, извѣстенъ какъ ораторъ и трагическій писатель. — Особенно прославилъ этотъ родъ диктаторъ — *Кай. Ю. Цезарь* (см. Цезарь), который усыновилъ Кая Юлія Цезаря Октавіана. — *Ю. Африканецъ* († 245 г.), родомъ изъ Ливіи, учился у Иракла въ Никополѣ (Еммаусѣ), написалъ «Хронику» отъ сотворенія міра до своего времени, кою пользовались Евсевій и Иеронимъ, «Соглашеніе родословій» І. Христа у Евангелиста Маттея и Луки и (съ Оригену) «Сомнѣнія о исторіи Сусанны». — Ю., имя 3-хъ папъ: — Ю. I, папа съ 336—52 г. — Ю. II († 1518), съ 1508—1513 г. сынъ неизвестныхъ родителей, покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Въ 1508 г. заключилъ съ германскимъ императоромъ Максимилианомъ, Фердинандомъ Католикомъ, королемъ испанскимъ, и Людовикомъ XII союзъ въ Камбре, чтобы вмѣстѣ дѣйствовать противъ Венеціи, но вскорѣ заключилъ съ Венеціею свѣщенную лигу противъ Франціи, самъ велъ эту войну и даже принялъ въ свою службу вспомогательныя войска турокъ; въ 1512 г. былъ разбитъ при Равеннѣ французскимъ полковникомъ Гастономъ де-Фуа, однако продолжалъ дѣйствовать противъ Франціи до своей смерти. — Ю. III съ 1550—55 г., кардиналъ во время Тридентскаго собора, на коемъ защищалъ права и власть папъ, а сдѣлавшись папою вступилъ въ борьбу съ Венеціею за инквизицію и старался присоединить несторіанцевъ въ римской церкви.

Юлійская гѣсина, швейцарская горная долина между верхнимъ Энгадиномъ и верхнимъ Штейнперталемъ, образована двумя скатами, папѣю Пацц-Полашиной, а направо Монтерашъ. Близъ нихъ живописное Юлійское озеро.

Юливецъ, Павелъ, офицеръ русской службы. Написалъ сочиненіе: «Краткое введеніе въ исторію происхожденія славяно-сербскаго народа», которое и было напечатано въ Вѣнѣ 1756 г.

Юліополю, прежнее названіе города Гордія въ Галатіи; также позднѣйшее названіе Тарса — главнаго города Киликіи.

Юлихъ, прежде герцогство въ прусской рейнской провинціи, на лѣвомъ берегу Рейна, протяженія 75 кв. миль. По смерти герцога Вильгельма VIII, въ 1511 г. Ю. вмѣстѣ съ графствомъ Бергомъ достался дочери его Маріи, женѣ герцога Клевѣ. Въ 1609 г. прекратился родъ Клевѣ, возникъ споръ за послѣдіе Юлиха, кончившійся въ 1669 г. тѣмъ, что Савсонія получила Ю. и Бергъ, въ 1801 г. по Лювенильскому договору, Юлихъ перешелъ въ Франціи и 1814 г. послѣ Вѣнскаго конгресса достался Пруссіи. — Ю. укрѣпленный городъ въ прусской рейнской провинціи, при рѣкѣ Рурѣ, съ 5,114 жител.

Юліусъ, Николай Генрихъ, врачъ въ Гамбургѣ (1783 † 1862). Оказалъ важныя услуги по части устройства тюремъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: „*Jahrbücher der Straf und Besserungsanstalten*“ (Берлинъ 1820—48), „*Nordamerica's sittl. Zustände*“ (Лейпцигъ 1839) и друг.

Юлія, единственная дочь императора Августа отъ 2-й жены Скрибоніи, родилась въ 39 г. до Р. X., замѣчательна по красотѣ, уму и образованію, была сперва за Марцелломъ, потомъ за Агриппою, наконецъ за Тиверіемъ, вела распутную жизнь, за что Августъ сослалъ ее на островъ Пандатрію (у Неаполя); позже была въ заточеніи въ Регіумѣ, гдѣ терѣла большой недостатокъ, ибо прежніе доходы были отъ нея отняты Тиверіемъ; умерла въ 14 г. по Р. X. Дочери ея пережили ее, но изъ троихъ ея сыновей двое умерли еще при ея жизни, а третій Агриппа былъ убитъ по приказанію Тиверія. — Ю. Домна, жена императора

Севера, управлявшая государствомъ во время малолѣтства сына своего Каракаллы. Убила сама себя по убійствѣ Каракаллы, въ 217 г. Ея бѣста, въ видѣ Венеры Акадіомени, есть въ галлерей древней скульптуры с.-петербургскаго эрмитажа.

Юлки, небольшіе бѣлаго цвѣта червячки, которые нападаютъ на некоторыя корнеплодыя растенія: на морковь, рѣдьку и другія.

Юллакъ-Тремадеръ (Ulliac-Tremadeure), *София*, французская писательница для дѣтей (р. 1794 г.); написала: „Contes aux jeunes agronomes“, „L'aidier et beauté“, „Le Petit bossu“, „Contes de la mère l'Oie“ и другія.

Юльбахъ (Ulbach), Луи, французскій писатель (р. 1822 г.). После 1861 г. главный редакторъ: „Revue de Paris“, написалъ много повѣстей и романовъ.

Юмала, высшее божество лнчосннхъ финновъ, трамъ и истуканъ Ю. былъ и въ Біарміа.

Юманъ (Human), см. Гуманъ.

Юморки, желтый буркунъ, буркунъ, бурундуки, улитникъ сорноবাদный (Medicago falcata), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. бобовыхъ, съ лежачимъ или восходящимъ стеблемъ и желтыми цвѣтками. Растетъ на сухихъ лугахъ и около дорогъ.

Юмористъ, человекъ обладающій юморомъ. — Юморъ (англ.) собственно значить жидкость, сокъ; съ конца XVI ст. сталъ означать темпераментъ, и только съ конца XVIII ст. получилъ настоящее значеніе юмизма, который хотя осмѣиваетъ глупости людей, однако съ нѣкоторымъ добродушіемъ и возбуждаетъ грусть надъ бѣдствіями людей. Нѣкоторые опредѣляютъ его какъ непосредственное, безосознательное остроуміе, имѣющее источникъ въ темпераментѣ, въ самой натурѣ нѣвѣстныхъ организацій. Изъ англійскихъ юмористовъ замѣчательны: Диккенсъ, Стернъ и Свифтъ, изъ нѣмецкихъ: Жанъ-Поль-Рихтеръ, Гофманъ, Гейне; изъ русскихъ: Гоголь.

Юмрукчалъ, высшая гора балканскаго хребта, 12 верстъ къ св. отъ Карлова, высота 7,795 ф.

Юшанъ или Юшманъ (старин.), броня изъ крупныхъ или мелкихъ дощечекъ, вставленныхъ на груди, бокахъ и спинѣ, и соединенныхъ кольцами; воротъ, оплечья, рукава и подзоры ю. дѣлались кольчатые; передъ распахлой; для застегиванія прикрѣплялись къ нему крючки, пряжки и пуговицы; стальные дощечки ю. украшались золотыми и серебряными наводками травъ, словъ, орловъ и т. п. Ю. хранились въ кожаныхъ или сафьянныхъ чмодалахъ, подложенныхъ сукномъ. Названіе ю. отъ персидскаго *джоуиста*, — броня.

Юмъ (Hume), Давидъ, знаменитый англійскій философъ и историкъ (1711 † 1776). Сперва былъ прикащикомъ въ купеческомъ домѣ; переселившись во Францію, написалъ сочиненіе „Трактатъ о природѣ человека“. Въ 1748 г. издалъ „Разсужденія о человѣческомъ разумѣ“, въ 1752 г. „Политическія рѣчи“ и „Inquiry concerning the principles of morals“. Въ 1754 г. написалъ „Исторію Англій со времени вѣстества на престолѣ дома Стюартовъ“, а въ 1759 г. „Исторію дома Тюдоровъ“. Въ 1766 г. издалъ свою „Переписку съ женовскимъ философомъ“. По смерти издана его автобіографія. «Все что мы знаемъ, говоритъ Юмъ, есть — или наши чувствительныя впечатлѣнія и ощущенія, или ихъ воспроизведеніе въ воображеніи и мысли. Всѣ наши представленія соединяются между собою тремя способами, именно подобіемъ, соотношеніемъ въ пространствѣ и времени и причинностью. Но соотношенія эти не имѣютъ никакого безусловнаго значенія, они не выражаютъ никакой внутренней необходимой связи въ самихъ вещахъ. Хотя въ причинности обыкновенно видать таинъ связь, но анализируя внимательно любой случай причиннаго отношенія, мы найдемъ въ немъ лишь тотъ фактъ, что нѣкоторое явленіе постоянно слѣдуетъ за другимъ и, вслѣдствіе привычки къ такому постоянному соединенію, для насъ эти явленія представляются неразрывно связанными между собою. — Ю. Давидовъ, англійскій политикъ (1777 † 1855), служилъ въ остъ-индской компаніи, былъ докторомъ, переводчикомъ и назначенъ въ интендантомъ во время войны съ маграттами, въ 1808 г. вернулся въ Англій;

1812 г. вступилъ въ палату; его рѣчи падали въ 87 частей; долго почти одинъ проповѣдывалъ въ палатѣ о необходимости свободы торговли, преобразованія армій, церкви, законовъ, реформу 1832 г.; особенно заботился объ улучшеніи быта р.ботниковъ.

Юны, груды кирпичей, въ кои складываютъ стѣнками нѣсколько рядовъ обжигенныхъ кирпичей.

Юнаки, у черногорцевъ названіе особыхъ храбрцевъ, тоже что охотники или герои.

Юная Европа: послѣ итальяской революціи такъ называлось общество изгнанниковъ республиканской партіи изъ различныхъ государствъ Европы, имѣвшее цѣлью содѣйствовать преобразованію существовавшихъ отношеній въ отдельныхъ государствахъ. Исходною точкою ихъ служило общество Юная Италия, образовавшееся послѣ неудачныхъ восстаній 1831 и 32 г. подъ руководствомъ Мадзини, изъ итальянскихъ изгнанниковъ въ Францію и Швейцарію и предпринимавшее 1833 г. неудачный савойскій походъ. По инициативѣ Мадзини образовались 1834 г. Юная Польша и Юная Германія; послѣднюю составляли общество писателей, стремившихся къ уничтоженію всего устарѣлаго въ жизни, наукъ и искусствахъ и имѣвшихъ главными представителями: Гейне, Лаубе; Гункова, Густава Кюне, Мундта и Ванборга, оно рѣшительно требовало эмансипаціи женщинъ, но вслѣдствіе невѣжества правительства было уничтожено. Упомянутыя 3 общества 1834 г. соединились подъ именемъ Юной Европы и имѣли девизомъ: „свободу, равенство, гуманность“. Въ смыслѣ этого общества дѣйствовала и „Юная Швейцарія“, хотя и безъ успѣха. Съ большимъ успѣхомъ дѣйствовали республиканцы въ Парижѣ и прежніе карбонаріи, кои 13 апрѣля 1835 и 24 іюня 1836 г. составили общество Юная Франція. Преслѣдованія правительства уничтожили эти общества.

Юнга (нѣм.), мальчикъ служащій на кораблѣ, для разныхъ потребностей и обучающійся морской службѣ. Нингъ ю. находится только на иностранныхъ корабляхъ.

Юнгъ-Бунцлау (Jung-Bunzlau), главный городъ округа того же имени (въ немъ 10,815 кв. миль съ 53,560 жит.), въ Богеміи на лѣвомъ берегу Изера.

Юнггунъ (Junguhn), Фрэнкъ Вильгельмъ, нѣмецкій путешественникъ и натуралистъ (1812 † 1864), учился медицинѣ въ берлинскомъ университетѣ, служилъ офицеромъ въ Алжирѣ. Въ 1835 г. поѣхалъ въ Батавію, Яву, Суматру, гдѣ дѣлалъ ученые роисканія до 1849 г., когда возвратился въ Европу; но послѣ снова отравился на Яву. Главное его сочиненіе: «Ява, ея топографія, ботаника и геологія» (1854), «Область Башти на Суматрѣ», «Licht und Schatten Bilder aus Java», запрещенное почти во всей Европѣ за антирелигіозныя выходы; «Топографическія и естественно-историческія путешествія» (1845). Ю. сдѣлалъ много открытій, нашелъ новыя виды ископаемыхъ животныхъ и растений. Въ 1855 г. развелъ на Явѣ плантаціи хинныхъ деревьевъ, но, заботясь о разведеніи средствъ противъ лихорадки, умеръ самъ ея жертвою въ апрѣлѣ.

Юнга, Эдуардъ Андреевичъ, профессоръ офтальмологіи въ медико-хирургической академіи, вѣнскій скульпторъ.

Юргерманитъ (Jurgermanites Göpp.), единственный родъ ископаемаго растенія изъ всего полушарья палеогеновъ; сюда принадлежатъ 3 вида, найденные Гейнпортномъ въ янтарѣ; это обломки стебельковъ съ цѣльными листьями. — Юргерманніасея (Jurgermaniaceae), сем. тайнобрачныхъ растеній изъ класса мховъ, полушарья палеогеновъ. Всѣ растенія, принадлежащія сюда, сходны между собою преимущественно плодомъ, который раскрывается всегда 4 зубцами, иногда настоящими створками и снабженъ хорошо развитыми пружинами. Органы питанія представляютъ 2 крайности: у однихъ это слоевище, у другихъ же стебелокъ съ листьями. Между этими двумя крайностями есть формы, составляющія незначительный переходъ. На этомъ основаніи все семейство раздѣляется на 2 подсемейства: 1) Ю. слоевищная (Jung. frondosae), маленькое

сложные предостановки: утку пластину, распростертую на землѣ, раздроблен- ную развѣтвистую и ниспадающую ниспущенную ильготочку; она обыкновенно состо- изъ-сложного куста и состоит изъ ниспадающихъ слоевъ ильготочекъ. Органы раз- ничесова: антеридій (мужской органъ) и архигоній (женской органъ); влоди 4-хъ створчатые и сидятъ на длинныхъ ножкахъ. Растеніа сюда принадлежатъ, и- бить сирѣнь ильготочка ильготка; распространены по всей землѣ; изъ нихъ 4 рода: белія, бланія, анемія, ильготочка, попадаются въ Россіи. 2) 10. столбчатая (Jung. caulescentes), ильготка хорошо выращенные листья и столбчатъ (ножно 1 см- тиметра въ длину), распростертый на землѣ; листья состоятъ изъ одного рода ильготочекъ и бываютъ 2-хъ родовъ: одни листья собственно, другіе называются анфигастриями, которые гораздо меньше настоящихъ листьевъ, сидятъ обыкно- венно въ 2 ряда на той сторонѣ столбчатъ, которая обращена къ почвѣ. Осно- ловое размноженіе происходитъ посредствомъ разнаго рода почвъ размноженія; половое—посредствомъ антеридіевъ и архигоніевъ; влоди 4-хъ створчатые, споры сферическія. Сюда относятся 25 родовъ, изъ нихъ 21 ильготка предостанов- лей въ Россіи: ильготманнія (Junggermannia), съ прямыми стоящими или припод- натыми столбчатками, радужа, орумтанія и другія. Попадаютъ между болотными ильготка, на землѣ, на камняхъ, на древесныхъ стволахъ. Распространены по всему земному шару.

Ильготманнъ, Готфридъ Людвигъ, ботаникъ (1572 † 1653); былъ профессоромъ медицины въ Гисенѣ, потомъ въ Альтдорфѣ. Написалъ: «Vergleichnis der Pflanz- en». Линней назвалъ въ честь его одну породу растеній Junggermannia.

Ильготъ (Jünger), Иоганъ Фридрихъ, нѣмецкій писатель (1759 † 1797); его романы ильготка много читателей; въ особенности изъ хорошихъ его помята: «Lust- spiele» (Лейпцигъ 1795—90), «Römisches Theater» (1792—95) и «Theatral. Nach- spiel» (1803—4).

Ильготенъ, фонъ, Умрихъ, великій магистръ тевтонскаго ордена, погибъ въ битвѣ съ Англичанами и Витонтомъ подъ Гринвалдомъ въ 1310 г.

Ильготенъ, Иоганъ Карлъ, современный нѣмецкій окулистъ (р. 1794); съ 1834 г. профессоръ хирургіи и офтальміатріи въ Берлинѣ. На русскій языкъ переведены его сочиненія: «О глазной болѣзни» М. Магаснировъ (Варшава, 1835); «Руко- водство въ изслѣдованіи болѣзни глаза», изданное Гильдебрантомъ (М. 1806); «Ученію о глазныхъ болѣзняхъ» Гильдебрантомъ (М. 1842).

Ильготенъ, Иосифъ Яковъ, славянской филологъ (1773 † 1847); въ 1828 и 1829 г. докторъ философскаго факультета въ пражскомъ университетѣ, въ 1840 г. ректоръ. Онъ одинъ изъ главныхъ основателей нѣмецкаго чешскаго языка и литературы. Главные труды его: «Slovník Cesko-Německý» (5 ч. 1835—39) и «Исторія чешскаго языка и литературы» (2 ч. 1846).

Ильготъ-Тингъ, 3-й китайскій императоръ научнаго династіи, изслѣдовалъ съ 1623 г. отцу Кангъ-Га, умеръ въ 1735 г. Противился распространію хри- стианства, истребительствовалъ земледѣлію.

Ильготерговецкая вода, минеральная, въ Лифляндской губерніи, въ 8 верст. отъ Риги, на дачѣ Клейнтерговецъ, на самомъ берегу Двины; нѣсколько сѣр- ныхъ ключей, изъ нихъ одинъ обдѣланъ въ видѣ колодца съ насосомъ; со стѣн колодца собираютъ сѣру. Температура воды не болѣе 14° R., въ ней до 25 граней твердыхъ частей: кремнеземъ, сѣрно-кислаго натра, нѣвесты и ма- гнесія. Вода занимаетъ нѣсто между болотною и минеральною, дѣлается преимущественно сѣрнистой водородомъ, болѣе употребляется снаружа. По- дается въ подагрѣ, ревматизмѣ, запорныхъ и глазныхъ хроническихъ болѣзняхъ.

Ильготеръ (нѣм.), ильготка нѣра сухихъ товаровъ и ильготей.

Ильготрау, величественная гора, возвышающаяся на 12,870 ф. въ Вернскихъ Альпахъ Швейцаріи, на сѣверъ и на западъ опускающаяся крутыми обрывами.

Ильготъ, Иоганъ Готфридъ, провансійскій Штталлингъ, см. Штталлингъ. На русскій перевелъ его: «Угрозъ Свѣтовостокъ» (3 ч. 1806—1815), «Особая или нѣтъ- тель» О. Лубановскаго (4 ч. М. 1819), «Краткія правоучительныя правила» (1906);

Висерин (лат.), принадлежность младших из рода, въ провинциальности на-
риту, также бенефици, даваемая члвко младших, также заступивших дуче-
нныхъ людей.

Витусъ, воеводичина, прозванизся въ Азияхъ, см. Пистина Юнд.

Юнкерскія школы въ Россіи, устраиваются при арміяхъ для образованія офи-
церовъ и занятія ихъ, см. свободное отъ службы время. Первые юнкерскія школы
были учреждены въ 1825 г. при 1-ой арміи въ Москвѣ въ Дивизіи и при 2-й,
въ Тульчинѣ. Въ школу 1-й арміи принимались одни дворяне, утвержденные ге-
нераліей; куръ былъ 2-го стѣня, воеводство закрывае. Такихъ же школъ были
устроены въ Вобрускѣ, Динабургѣ и Варшавѣ. Всѣ онѣ закрыты въ 1836 —
30 г., въ уменьшеніи числа надетскихъ корпусовъ. Въ 1846 г. открыты че-
ловѣка школы въ Финляндіи при штабѣ 23-й дивизіи, въ 1846 г. въ Воронежѣ
(закрыта въ 1863 г.). Въ 1860 г. открыты 3 юнкерскія школы въ Варшавѣ при
1, 2 и 3 корпусахъ, но вскорѣ закрыты, кроме школы при 2-омъ корпусѣ. Вы-
шнія юнкерскія школы при дивизіяхъ 7, 8, 9 и другихъ теперь всѣ также за-
крыты, кроме варшавской и гельсингфорской; существуетъ также юнкерская школа
въ Петербургѣ. Въ сентябрѣ 1864 г. заданы новыя правила для этихъ школъ.
Ю. и урядники: урядникъ, пѣхотиникъ въ С.-Петербургѣ, Ригѣ, Гельсингфорсѣ,
Одессѣ, каждое по 200 человекъ, въ Казани, Вильнѣ, Чугуевѣ и Тифлисѣ, каждое
по 300 человекъ, въ Кіевѣ, Москвѣ и Варшавѣ, каждое по 400 человекъ, въ
Прусскѣ, по 20 ч., Оренбургѣ (сѣдлан.) Кавалерійскія: въ Елизаветградѣ по
200 ч., Творѣ по 150 ч. Урядники: Новочеркасская по 120 ч. и Ставропольская —
Юнкера, заторъ-офицеры и дворяне, у насъ въ кавалергардскомъ, егерскомъ
и карабинерномъ полкахъ ункеръ-офицеры, но по правамъ своимъ служатъ на-
значеній вплоть до 1-го офицерскаго чина; въ пѣхотинѣ и гренадерскихъ пол-
кахъ онѣ именуются подкавалергардскими. Въ Германіи ю. означаютъ дворянина,
не имѣющаго другого титула. Въ новейшее время въ Германіи юнкерство есть
название политическаго партіи, стареющей доставить дворянства преемствъ ихъ
привилегіи въ ущербъ другимъ сословіямъ.

Юнь-линь, нѣкогда горъ въ Азіи между собственными Китаемъ и Тибетомъ,
отдѣляетъ бассейны Тоангъ-го озе. Зигъ-по-Кіангъ.

Юнь-нань, провинція въ юго-западномъ Китаѣ, между Тибетомъ, Вьетнамомъ
и Тонкиномъ, 5,760 кв. миль съ 5,823,470 жит. Главнй городъ Юн-
чанъ, съ соборомъ, золотымъ, ртутнымъ коломъ. Производитъ много чая,
пшеницы и аравійскихъ растений.

Юнона у грековъ Гера, дочь Сатурна и Реи, сестра и жена Юпитера, была
горда, ревнива, истязала своихъ соперницъ и дѣвкъ, гдѣ, а потому Гомеръ
представляетъ ее замкнутою и истязанною богиней. Мать Марса, Пулланы и
Гебы. Греки и римляне считали ее покровительницею брака. Знаменитый храмъ
ей былъ въ Аргосѣ. Въ лаврѣхъ древней скульптуры С.-Петербургскаго эрми-
тажа есть изображеніе Юноны въ аркаическомъ стилѣ — Ю. астероидъ, открытый
1804 г. Гершелемъ въ зв. Лізіонгелъ; удалена отъ Солнца въ 4 земн. года и 132
путей.

Юнга (исп.), такъ назывались политическіе собранія въ Испаніи, которые въ
средніе вѣка собирались безъ вѣдома государя. Такъ въ царствованіе Карла II
была дана объ устройствѣ юнговъ. Во время франкоиспанской войны
почти въ каждой провинціи были ю., которые закономъ являлись въ одну инт-
реальную, состоящую изъ 44-хъ членовъ. Въ позднѣе время ю. достигла осо-
быхъ вѣдомствъ, потому, что во время войнъ, образующихся въ отдѣльныхъ
мѣстахъ ю. занимаются въ свои руки власть.

Юнга, фамилія, см. Джунгъ.

Юнгра, рѣка въ Болгаріи, впадающая въ Дунай съ правой стороны, ниже
Осистома.

Юнгерландъ, или Юнгерландъ, рѣка въ острове Исландіи.

1899 г. - М. Монахов, сын Петра III, князь Друбичский, помещик Лосев.

рассмотреніи дѣла, поступающихъ въ общее собраніе сената и состоящихъ о нихъ сенаторовъ. Ехъ въ. Вѣри другіе министровъ. — Юристы, студенты юридическихъ факультетовъ. — Юристы, законодѣлы, студенты юридическихъ факультетовъ.

Юристы (Jurists), минеральныя воды во Фрэнции, въ департаментѣ Пюэра, въ 2 м. отъ Гренобля у подошвы Альпъ въ Дофинѣ. Вода + 20°, минеральнаго вкуса, содержитъ въ литрѣ 14 граммъ кристаллическихъ солей съ основаніемъ изъ магнѣзіи и 10,83 кубическихъ сантиметровъ свѣрнато-водороднаго газа; полезны въ болѣзняхъ кожи, ревматизмъ, нервы.

Юрий Звенигородскій, дѣдъ царя Нестора Романовича († 1504), сдѣлалъ бояриномъ 1493 г. Въ 1500 г. ввѣлъ городъ Дорогобужъ. — Ю. Домороужскій или Георгій Владимировичъ, князь Ростовскій и Суздальскій, а потомъ и всей Россіи († 1159), былъ Владиміра Мономаха, родился въ Кіевѣ 1091 г.; имѣлъ брата своего Рюрика, вступилъ 1149 г. на великокняжескій престолъ, но въ слѣдующемъ году самъ былъ изгнанъ Изяславомъ; Ю. снова возвратился въ Суздаль, объявилъ себя полнѣйшимъ княземъ и опять овладѣлъ Кіевомъ. Ему приписано въ основаніе города Москвы. Онъ имѣлъ 11 сыновей и 2 дочери. — Ю. (Георгій) Всеволодовичъ, князь Владиміровскій и Суздальскій, сынъ Всеволода Георгіевича Волыноу Губаго, вступилъ предшлаго (1189 † 1225), велъ междоусобную войну съ братомъ своимъ Константиномъ и другими князьями; по смерти брата своего Константина 1219 г., вступилъ на великокняжескій престолъ, велъ войну съ болгарамъ, основалъ Нижній Новгородъ. При немъ Ватия покорилъ Русь. Ю. былъ убитъ въ битвѣ съ татарамъ на берегу Оты 1238 г. — Ю. (Георгій) Даниловичъ, князь московскій, внукъ Александра Невского, родился въ Москвѣ 1281 г. По смерти брата своего, великаго князя Андрея Александровича, Ю. и Михаилъ князи тверской, объявили себя наследниками, но послѣдній одержалъ верхъ въ ордѣ и дважды ходилъ съ войскоу смирать Ю. Впослѣдствіи Ю. женился на дочери Узбека, Кончакѣ (въ св. крещеніи Агафія) и былъ признанъ старшимъ изъ русскихъ князей, но не шорилъ Михаилъ тверскаго. Потомъ Ю. основалъ съ новгородцами противъ шведовъ и основалъ грѣшность Орѣшковъ. Во время междоусобій его съ Михаиломъ тверскимъ, жена его Кончакъ умерла въ Твери; Ю. оклеветалъ Михаила въ ордѣ и этотъ погребъ тамъ, 1310 г. Ю. былъ утверждень великимъ княземъ. Онъ былъ убитъ Дмитріемъ, сыномъ Михаила тверскаго. — Ю. (Георгій) Дмитріевичъ, князь Галицкій, сынъ Дмитрія Іоанновича Донскаго (1374 † 1434), получилъ отъ отца Звенигородъ и Руку, по смерти брата своего великаго князя Василия Дмитріевича (1426) осариалъ великокняжество у племянника своего Василия Васильевича Темнаго; съ конемъ и воювалъ съ порочившимъ старостами иконоецъ, казнилъ жену и мать Василия, Ю. объявилъ себя великимъ княземъ, но скороу умеръ. — Ю. (Георгій) Симеоновичъ, князь Смоленскій († 1407), сынъ Симеона Іоанновича, по смерти своего былъ поставленъ на Смоленскій престолъ какъ данинъ литовскій; но скороу на то, 1396 г. Витовтъ овладѣлъ Смоленскомъ, хотя 1441 г. Ю. снова возвратилъ этотъ городъ, но до того овладѣлъ своимъ вѣстествомъ гражданъ, что они, въ отсутствіи Ю., сдали городъ, имѣвъ съ семействомъ Ю., Витовту. Ю. отправился въ Новгородъ и получилъ 12 городомъ, 1406 г. прибылъ въ Москву и сдѣлалъ былъ наместникомъ въ Твери; здѣсь онъ убилъ друга своего князя Симеона волынского и турбуилъ въ туку жену его Іуліанію, вслѣдствіе чего бѣжалъ въ ордѣ Умеръ въ монетирѣ. — Ю. Андреевичъ, сынъ Андрея Боголюбскаго, князь Новгородскій; изгнанный оттуда по смерти отца, жаль во Владиміръ, оттуда былъ изгнанъ Всеволодомъ Юрьевичемъ въ Грюинъ. — Ю. Андреевичъ, сынъ Андрея Ярославича, князь новгородскій съ 1269 г. († 1279). — Ю. Васильевичъ, сынъ Василия Вас. Темнаго, князь Дмитровскій († 1478). — Ю. Васильевичъ, сынъ Василия Іоанновича, князь Улицкій, умеръ еще при князи Іоаннѣ IV. — Ю. Викентіевичъ, князь литовскій, былъ воеводой Витовта, участвовалъ въ битвахъ съ Орденомъ, убитъ въ битвѣ съ князи 1399 г. — Ю. Понимовичъ, сынъ Івана III, князь Дмитровскій, принималъ участіе

въ войнѣ Василія Іоанновича; по смерти его старшая сестра, Анна, не бѣзъ успѣха, и была заключена въ монастырь Елисей. — Ю. Юрсенъ, сынъ Никора Гайбича, званъ Разомой († 1286), враждовалъ противъ Давида де Великого, за что былъ схваченъ и отвезенъ во Владимиръ; послѣдствіемъ получилъ свободу и былъ убитъ татарами. — Ю. Юрсенъ, сынъ Лѣа Даниловича князь Холмскій въ XIII вѣкѣ; при отцѣ воевалъ съ поляками и Литвою, послѣ смерти Владиміра занялъ Брестъ, но долженъ былъступить его Мстиславу; послѣ Мстислава сдѣлался воеводою Галича и Волыни. — Ю. Ярославичъ, сынъ Ярослава Святославовича, князь Туровскій въ XII вѣкѣ, союзнакъ Юрія Долгорукова противъ Навая и Мстиславича. — Ю. Юрсенъ, посадникъ новгородскій въ 1371 и 1375 годахъ. — Ю. Минимичъ, посадникъ новгородскій 1289 г. — Ю. Юрковичъ, *Памфилъ Даниловичъ*, русскій философъ (1827 † 1874); воспитанъ въ кievской духовной академіи, потомъ былъ въ ней профессоромъ философіи; перешелъ потомъ на ту же кафедру въ московскій университетъ, гдѣ преподавалъ логику, психологію, исторію философіи и, наконецъ, педагогику. Онъ написалъ «Курсъ педагогики» и нѣсколько философскихъ статей.

Юрловъ, въ молодости служилъ наемникъ у царя Маріи Максимовны, но, уличенный въ кражу царскаго кубка, изъ страха наказанія, бѣжалъ и постригся въ монахи, принявъ имя Лѣа. Въ 1727 г. былъ уже воронежскимъ епископомъ, но въ 1730 г. за отказъ служить молебствъ по случаю воцаренія на престолѣ Анны Іоанновны, лишенъ сана, наказанъ кнутомъ и сосланъ въ Архангельскій монастырь. Императрица Елизавета вернула его въ 1742 г. изъ ссылки и онъ умеръ въ 1755 г. въ Московскомъ Знаменскомъ монастырѣ.

Юрна, притокъ Амазонской рѣки изъ южной Америки, впадаетъ въ Пару; длиною 1,200 в.

Юрессе, стадо тюленей.

Юродство, играютъ значительную роль въ нашей народной жизни; это лица — по природѣ слѣпы божіими или глухія или же искусственно принижающія на себя такой видъ. Поведеніе ихъ отличается чрезвычайными странностями, поступки ихъ противорѣчатъ принятымъ общепринятымъ; обстановка жизни ихъ чрезвычайно сурова; часто оборванныя бѣгаютъ она во всѣхъ крестныхъ дорогахъ, дома же проводятъ время въ большой бѣдности. Въ народѣ юродство пользуется большимъ уваженіемъ; народъ ходитъ слушать безсвязное бормотанье юродивыхъ, придаетъ таинственное значеніе каждому ихъ слову, считаетъ ихъ пророками, и подбавляетъ имъ деньгами. Большую выгоду изъ положенія юродивыхъ извлекаютъ ихъ ближайшіе родственники. — Ю. Христа ради, подвизники христіанской церкви (Мо. бѣ 3, 1. Кор. 1, 18. Фил. 2, 8).

Юрокъ, шкура 20-ти шкуръ морскихъ звѣрей.

Юрсенъ (Urgain), Анна Марія де-ла Тримуиль, принцесса, дочь, придворная въ Испаніи (1686 † 1722); вышла 2-мъ мужемъ въ 1701 г. сдѣлалась главной придворною дамою (самогута mayor) при Маріи-Луизѣ савойской, женой испанскаго короля Филиппа V; 14 лѣтъ управляла королевѣ, королевою въ Испанію почти безгранично, поддерживала войну за испанское наслѣдство; послѣ смерти королевы въ 1714 г., по совѣту Альберони, вышла замужъ вторично за Елизаветой Пармской и первыми дѣлами полныя королевы было — изгнать Юрсенъ изъ Испаніи. Она отличалась умомъ, добротой въ веденіи политическихъ интригъ, но съ тою же время легкимъ поведеніемъ и скупостью. Ея писма въ г-нѣ Монтенонъ и маршалу Виллору напечатаны.

Юрская формація (Oolitic system), принадлежитъ къ вторичнымъ образованіямъ, составляетъ въ западной Европѣ южныя стѣны бассейновъ, въ которыхъ сформировалось болѣе новыя формація, южная и третичная. Эта формація, послѣдовавшая за нею въ Англіи, гдѣ она залегаетъ въ колѣнѣ разлѣтъ, представляетъ большое разнообразіе породъ и часто различный порядки сдѣланныхъ отдѣльныхъ членовъ, которые и здѣсь состоятъ изъ известняковъ, известняковъ, известняковъ и известняковъ. Изъ этихъ породъ особенно важно, т. е. известня-

ки, встречаются во известиях разнонаправленности, которые, однако, так мало различаются между собою как породы, что определение их возможно только при помощи окаменелостей; и потому съ этого періода палеонтологическіе признаки членовъ формаций получаютъ первостепенное значеніе. — Юра съ *Ammon.* Въ Англіи отъ Лейнъ Роджеса черезъ Лейчестера до Байбѣ, сначала съ Юра на СВ, затѣмъ болѣе съ юга на сѣверъ, тянется широкій пологъ юрскихъ массъ, въ которыхъ обыкновенно можно различить три ряда высотъ, раздѣленныхъ полосами низменной страны. Эти ряды высотъ, которые на западной сторонѣ во многихъ мѣстахъ спускаются террасами, образовались изъ известняка, тогда какъ промежуточные пространства состоятъ изъ глинистыхъ породъ. Большая часть окаменелостей бурой юры свойственна исключительно ей однако, такъ что на основаніи этого признака ее легко отличить отъ дѣйствительно бѣлой юры. Бѣлая юрская формация получила это названіе потому, что оплоски состоятъ изъ известняковъ и известняковыхъ мергелей сѣдлаго дѣла, песчанники и глины рѣдко являются въ ней значительными массами, но доломиты мѣстами представляютъ поразительныя явленія. Въ Швабіи преобладаютъ глины и песчанники. — Юрскій департаментъ, см. Юра, департаментъ Юры.

Юрта (турец.) жилище сибирскихъ инородцевъ; жилища юрта строятся изъ столбчатыхъ, нѣскольکو наклоненныхъ деревень, снаружи обкладываются землем или навозомъ; крышку имѣетъ ровную, а пола почти никогда не имѣетъ. Въ серединѣ ее — очагъ, въ коемъ всегда огонь. Дѣтныя въ имѣетъ видъ конуса и состоитъ изъ нѣсколькихъ длинныхъ колецъ, связанныхъ вверху, покрытыхъ борозовою корой и снова кольцами; въ верху остается отверстіе для выхода дыма. Въ Монголіи же есть деревянная кѣпка, въ видѣ цилиндра, оканчивающаяся отрѣзаннымъ конусомъ; съ внѣшней стороны покрывается войлокомъ.

Юртовце, мѣсто, гдѣ была прежде юрта, примѣтное возвышеніе на землѣ. — Юрма (турец.), въ смыслѣ политическомъ кочевое владѣніе, подраздѣляющееся на улусы; станица съ принадлежащими къ ней землями и водами. Теперь же на рѣкѣ Дону называется участокъ земли, кому владѣютъ жители какой нибудь одной станицы и кому пользуются общественно.

Юрье (Urfé), *Оноре*, французскій романистъ (1567 † 1625). Его пастушескій романъ: «*Astée*» (1610), имѣлъ большой успѣхъ и положилъ начало буколическимъ романамъ. Умеръ, не кончивъ *Astée*. Лучшее изданіе 1647—58 г. — Ю. Ама, братъ предыдущаго (р. 1555), въ 1598 г. развелся съ женою и пошелъ въ монахи, оставилъ 150 замѣчательныхъ сочиненій подъ названіемъ: «*Diana*».

Юрь, открытое, возвышенное мѣсто.

Юрьевъ-Поволжскій, уѣздный городъ Костромской губерніи, на правомъ берегу Волги, 7,262 жителей, 2 прирѣки; торговля хлѣбомъ, льномъ. Основанъ 1828 г., сначала принадлежалъ городицкому, а съ 1448 московскому вѣдомству, сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1778 г. — *Юрьевинскій уѣздъ*, пространство 62,14 кв. в. (8006,8 кв. в.), гдѣса большею частью лѣсновѣнное (казен. 34, 102 дес.); мѣстоположеніе уѣзда, въ особенности посрединѣ, низменное, болотистое и гдѣснотое. Почва глинистая, супесчаная, суглинистая и песчаная. Жителей 120,659 (муж. 56,917); занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ льна, огородничествомъ, пряденіемъ льна, фабричными промыслами, бурлачествомъ. *Над.*

Юрьевъ, *Самилъ Александровичъ*, генералъ-адъютантъ, членъ многихъ ученыхъ обществъ (1798 † 1865), помощникъ воспитателя Наслѣдника, имѣлъ царствующаго Государя Императора Александра II, всему преподавалъ фортификацію и артилерію, сопровождалъ Наслѣдника въ путешествіяхъ за границей и по Россіи; составилъ проектъ первой Эмеритурной классы для арміи и флота (подъ названіемъ: Русское военное общество вѣчнаго вспомоществованія сиротамъ и морскаго вѣдомства), и образовалъ первую въ Россіи частную лекцію на вѣчной Саратовской дорогѣ изъ однихъ русскихъ капиталовъ безъ участія иностранцевъ.

Юрьевъ, *Василій Михайловичъ*, бояринъ († 1550). Въ 1551 г. былъ посланъ

из Кавказа и по имению Шамс-Али хана Салт-Гарова в одну страну; 1833 выдан из заложения король Ангушт из договорных грамотам. — В. Монах, греч., 1867 г. ирландск. царь Алексан. Митидеичу дадану сь друго- цѣнныи наменами и золотомъ ирландск. аббате сь таини и украшении, вѣду- тилъ и те отъ царя соболѣи 35,125 р. и все еще были надолго. — В. За- саринъ, см. Захаринъ Юрьевъ. — Юрьевъ-Гомельск., Давидъ Романовичъ и Никита Романовичъ, см. Романовъ Юрьевъ-Захаринъ, отъ аристократовъ и аристократовъ.

Юрьевъ-домъ, 3 ноября; за 3 недели до 19. д. и недели спустя после него, крестіанамъ изъ древней Руси дозволено было перенести отъ одного владѣльца къ другому. Уничтожено это право при Борисѣ Годуновѣ 1601—1607.

Юрьевъ-русскій, городъ или Русь, на рѣкѣ Россѣ, основанъ Ярославомъ I.

Юрьевъ, или Юрьевъ, Полесскій, уѣздный городъ Владимирской губерніи, на рѣкѣ Колокшѣ, съ 4,769 жит. Главныя статьи торговли: хлѣба, лѣсъ и фабрично-заводскія производнія. Слово полесскій (отъ плесей, озерамищахъ городъ) при- бавлено къ нему въ отличіе отъ Юрьева половецкаго. — Юрьевскій уѣздъ, про- странство 54,58 кв. м. (2641,0 кв. верстъ). Поверхность уѣзда ровная, почва состоитъ изъ глины, сѣвѣннотой съ черноземомъ; тѣло черноземъ и тѣло пески; почва плодородная; главныя занятія жителей: земледѣліе, въ уѣздѣ процвѣтаетъ также садоводство, скотоводство незначительное. Лѣсу мало (лѣсъ 6,382 д.). Жителѣй 92,996 (муж 44,054). — Юрьевъ-Ливонскій, прежнее названіе г. Дерпта, отъ 1030 г. до паденія Ливоніи, въ 1710 г. востроенъ великимъ княземъ Ярославомъ-Юрьевъ-Владимировичемъ. — Юрьевъ-монастырь, въ 3 в. отъ Новгорода, между рѣками Волкою и Клязьмой, муромъ 1 класса, общинный, основанъ 1030 г. великимъ княземъ Ярославомъ-Владимировичемъ и принадлежитъ къ числу знаменитыхъ монастырей въ Россіи по древно- сти, богатству и великолѣпнѣмъ зданіямъ. Над.

Юрьевъ (сиб.), мелкая рыба, высушенная на соли.

Das prima noctis, право жениха владѣльца провести первую ночь съ не- женою владѣльца, право жениха владѣльца провести первую ночь съ не- женою владѣльца, право жениха владѣльца провести первую ночь съ не- женою владѣльца.

Юсса (Ussat), минеральныя воды во Фрииніи въ долинѣ Юсса (250 м. надъ м.), въ Арменскомъ департаментѣ близъ города Фуа, температура воды до 3°, употребляется для ваннъ, особенно въ женскихъ болѣзняхъ и для расслаблен- ныхъ утробными заболеваниями. Много стратитовъ, тропей и шефери, въ укрѣ- плены альбигонцы.

Юстенъ, Павелъ, абосскій епископъ († 1675). Въ 1668 г. отправленъ посланъ къ Іоанну IV для заключенія мира со Шведами, но былъ схваченъ и посланъ въ заключеніе въ Муромъ. Воротившись въ Швецію, описалъ свое посольство въ сочиненіи: «Acta legationis moscoviticae per Paulum Justen episcopum abosensem» (1669—1672).

Юста, Іоаннъ-Гейнрихъ Гомбо, знаменитый минералогъ († 1774), слушалъ въ прусскомъ войскѣ, въ Геттингенѣ читалъ лекціи политической экономіи и участво- валъ въ изданіи Геттингенскаго журнала. Въ 1755 инспекторъ горной промыш- ленности въ Консрагентѣ, былъ арестованъ въ Виртембергѣ по приказанію прусскаго короля, которъ онъ укрѣпалъ въ поддѣлкѣ монетъ, и умеръ въ заключе- нии въ Кюстринѣ. Написалъ: «Statswirthschaft» (1759), «Entdeckte Ursachen von der verderbten Münzwesen» (1756), «Grundsätze der Policey Wissenschaft» (1759), «Grundriss der gesammten Mineralreichs» (1756), «System des Finanzwesens» (1756), «Vollständige Abhandlung von den Manufact. Fabriken» (1759—61), «Fabeln und Erzählungen» (1759), «Scherzhafte Schriften» (1760—66). На русскій переведены: «Сущность и изобретенія естественныхъ и искусственныхъ обществъ» Барфенбергъ Волковъ (2 изд. 1770 и 1802); «Основныя чины и благосостояніе царства Писавъ Богословъ (1772—78), «Торговое дворянство» Денисовъ фонъ-Визинъ (1766). — Ю. современныя минералогическія науки: Der Bunde- buch (Lpz. 1868) и др.

7. Вона, Анна, пош. Валентиніана I, представила пошарства до 225 г.
пошареним шалодитоме носого сина, Валентиніана II. Маданскій, архієпископ,
Андрасій пшарга, се за архієпископ, она, брала в Андалоу в ушарла до рошарліна.

Юстиниановъ кодексъ, см. Кодексъ. — Юстиніанъ I, Византійскій императоръ съ 527 — 565 г., родился 483 г. въ Фракіи, происхожд. своего дома Юстина I, находившагося въ вліяніиъ своей жоны Феодоры, водворивъ въ государствѣ порядокъ. Его подвизовали Велледрій и Нарсесъ, устроивъ имъ дарованъ десятиаллигированнымъ войска въ военныя побѣды много содѣйствовало прославленію царствованія Ю. Преславлено на оныя преимущественно по части законодательства (Юстиніановъ кодексъ); явлено велѣлъ Трибониану и другимъ прѣсвитерамъ составити сборники законовъ и постановленій гражданскихъ императоровъ (институты, падесты, конституты, повелѣны), получившія вѣсть закона въ Corps juris civilis и тѣмъ оказавшія каждому услугу римскому праву. Ю. замѣчательнъ также своими обширными постройками (цековь св. Софія). Оны умеръ 565 г. — Ю. II, Римскій (урбанинъ), византійскій императоръ съ 685 — 711 г.; послѣдній въ династіи Иракловъ († 711), отдалшійся жестокостью, за что былъ лишенъ престола своимъ соперникомъ Леонтіемъ, который свергъ того отрѣкая ему уши и носъ и заключилъ въ Херсонесъ. Но Ю. бѣжалъ изъ заключенія, снова завладѣлъ престоломъ (705), но за свою жестокость былъ убитъ. — Юстинъ I, греческій императоръ съ 518—527, при императорѣ Анастасіи (посажденъ на тронъ дона Феодосія Великаго) былъ царемъ вѣлможамъ и по смерти его вступилъ на престолъ. Происходилъ изъ простаго званія и былъ въ молодости наслѣдомъ во Фракіи. Вступивъ на престолъ, побѣдилъ персовъ и для примиренія религіозныхъ партій созвалъ соборъ въ Константинополѣ. Ему наслѣдовала Юстиніанъ I. — Ю. II, императоръ съ 565—578 г., происхожд. и сынъ Юстина I потерялъ большую часть завоеваній своихъ предшествователей на Востокѣ. — Ю., Маркъ Юстиніанъ, римскій историкъ, жилъ въ Римѣ въ III или IV ст. по Р. X. (по другимъ около 150 г. по Р. X.), написалъ изложеніе пѣтъ неолондшей до насъ всеобщей исторіи Тропа Помпея. Лучшее изданіе Юстина: Дюбнера и Жоанно (Лейпцигъ, 1888), Бенено (Лейпцигъ, 1830), Гартмана (Врауншвайгъ, 1860) и Эзипъ (Лейпцигъ, 1859). На русскомъ: „Юстинъ древней универсальной исторіи Тропа Помпея сократитель“, переводъ Никита Попова (1768); другой переводъ Семена Воронцовскаго, подъ названіемъ „Всеобщая исторія Юстина“ (1824). — Юстинъ, см. Юстинъ.

Мотиріваніє, въ монетномъ дворѣ приложеніе въ указанную толщину метал-
лическихъ листовъ, предназначенныхъ къ вырѣзкѣ монетныхъ кружковъ. — *Иде-*
тировка монетнаго на монетномъ дворѣ, въ кофѣ производится потираніе на
ПОТИРНИКЪ СТАЛЕАХЪ.

Юстиція, то же что правосудіе.—Ю. въ древней Аррагоніи правительство—
ное мѣсто съ исполнительною властью, избираемое сословіями. Ю. въ дѣлахъ
уломихъ считалась верховнымъ судомъ и въ некоторыхъ случаяхъ даже могла
противоставить королю вооруженную силу.—Ю., у римлянъ богиня правосудія,
у грековъ Фемида; изображалась на монетахъ.—Юстица-Коллегія, присутствен-
ное мѣсто, основанное Петромъ Великимъ для вышатаго наблюденія за судопро-
изводствомъ. Въ 1726 г. превращено жалованье чиновникамъ юстицъ-коллегіи,
на основаніи того, что они могли свободно идти на выборы съ жалованьемъ; въ
1730 г. ей наданы были охранныя привилегіи. Въ 1786 г. уничтожена. —Ю.
Юсуповы, русскіе князья, происходятъ отъ Юсуфа Муромъ, 5-го сына татар-
скаго владѣтеля Мусы-Муромъ. Ю., Борисъ Григорьевичъ, князь (1695 † 1760);
при Антѣ Юсуповѣ московскій губернаторъ, при Елизаветѣ — президентъ кон-
торъ-камеръ, директоръ Кадетскаго училища и Кадетскаго корпуса.—Ю., Григо-
рій Дмитріевичъ, князь, сынъ Абдулы Муромъ, въ юности Дмитрія, генер-
ала-майора, перенѣ членъ государственной военной коллегіи (1676 † 1720);
участвовалъ съ Петромъ I въ азовскихъ походахъ, въ шведской войнѣ и въ

переводной. — 10. Николай Барсович, князь и великий князь, род. 19. 11. 1812, надлежалъ къ богатѣйшимъ аристократамъ русскимъ.

10. Вюрт, французскій генералъ (р. 1807 или 1812), былъ военнымъ маршаломъ разбитыхъ нем. францев, потомъ служилъ въ Тунисѣ гласноречивымъ бей, но вслѣдствіе любовной связи съ дочерью бей принужденъ былъ 1830 г. бѣжать въ Алжиръ, гдѣ поступилъ во французскую службу, въ корпусъ сапоговъ, достигъ званія генерала и оказалъ услуги своему страну. Въ 1845 г. онъ принималъ въ Парижѣ христианство и сдѣлалъ командиромъ войскъ туземныхъ войскъ въ Алжирѣ 10. участвовалъ также въ африканской экспедиціи 1854 г. Его сочиненіе: «О войнѣ въ Африкѣ, переведенное на русскій языкъ, Мозоводникъ» (1858). — 10. I мароккскій императоръ съ 1070 по 1103 г.; покорилъ 1072 г. г. родомъ Марокко; поддерживалъ напоръ въ Испаніи, одержалъ побѣду надъ Альфонсомъ IV королемъ кастильскимъ. — 10. II, мароккскій императоръ съ 1103 г. родомъ Альмасадовъ († 1173), вступилъ на мароккскій престолъ 1163 г., былъ послѣдователемъ въ войнѣ съ маврами и при осадѣ Сантародия раненъ и умеръ. — 10. III, мароккскій императоръ (1203 † 1244). Его неспособность въ правленіи подготовила паденіе альмасадовъ. — 10. IV, мароккскій императоръ, адриана Мориндовъ, съ 1286 г. возшелъ на престолъ, безуспѣшно воевалъ съ Саидомъ III, королемъ египетскимъ; убитъ 1364 г. — 10. арабскій махмудизмъ въ Испаніи 748 г. возсталъ съ калифомъ Абдеррахманомъ, разбитъ при Бардонѣ и убитъ въ Толедо 759 г. — 10. Пана, турецкій генералъ (р. 1787), былъ граверомъ Мамадеши; въ 1812 г. салоническимъ пашою. Въ 1828 вѣдѣлъ Варку противъ русскихъ и послѣ битвы онъ отъѣхалъ въ Одессу. — 10. Абу Хаджидъ, король Гранады, вступилъ на престолъ 1333 г., покровительствовалъ наукамъ, убитъ 1354 г.

Юсь, 36 я буква въ славянской азбукѣ какъ приращеніе. Изъ было 2, большой юсь и малый юсь. Вслѣдствіи, послѣ разныхъ измѣненій, ю. большой исчезъ совершенно, а тамъ, гдѣ стоялъ ю. малый, стали употреблять я. Пслѣдованіемъ ю. занимались Востокъ и Павскій въ статьѣ «Филологическія наблюденія надъ составомъ и родствомъ русскаго языка».

Юта, Ютъ, путевая мѣра въ Сіамѣ, 1857 сажень. Ютландія (Jutland, у датчанъ Юландъ) датская провинція, въ 458,48 кв. миль, на полуостровѣ того же имени, граничитъ на сѣверѣ Скагеродомъ, на востокѣ Каттегатомъ; на югѣ Шлезвигомъ; на западѣ Сѣвернымъ моремъ; только въ восточной части плодородна и покрыта прекрасными лѣсами. Главныя произведенія и растенія съ гдѣ статьи вывоза: хлѣба, рогатый скотъ, дѣшавы и превосходный торфъ. Прибрежне жители занимаются рыболовствомъ. Жителей 866,000 ч. Нѣкогда страну эту занимали юты, нѣвшіе собственники земель; въ концѣ IX в. они были покорены датскими королями Гормомъ Старшимъ. Въ войну 1864 г. Ю. была разорена пруссаками и австрійцами, истощающими во поборонѣ и реквизиціяхъ.

Ютрабегъ, у славянъ богиня утренней и вечерней зари, тоже что у римлянъ Аврора.

Ютура, германскій народъ изъ племени алеманновъ; жили въ сосѣдствѣ Визиготъ и Сарматовъ. При переселеніи народовъ были поглощены сарматами.

Ютура, мифа, сестра Тура, любовница Юпитера, который ей доставилъ господство надъ водами Лапидума. Юда, источникъ ее, между Евфратомъ и Ардеею, имѣла цѣлительную силу и шла на жертвоприношенія. Въ Римѣ въ честь ее праздновались Ютуралія.

Ютъ, часть верхней палубы судна, отъ дѣловой калиты до самой кормы. Ютъ, также особая палуба (на 6 футовъ выше верхней палубы корабля) отъ кормы его и дѣловольно впередъ бизань-мачты.

Юфортъ, юфортъ (морск.), кругло-образное, съ обѣихъ сторонъ сѣтло, дерево, съ тремя отворѣтами, посредственно наизмѣну.

Юфортъ, юфортъ

Юзефичъ, Людвикъ-Адамъ, современный польскій писатель. Изъ сочиненій его
лучшія: «Przysłowia ludu litewskiego» (1840), «Wspomnienia Zmudzi» (1842), и
другія.

Юшинский, современный польский писатель, составитель многих польских словарей, как-то: «*Dikeyonarz postow polskich*» (1820), «*Slownik pisarzy technicznych polskich*» и друг.

Юшков, русскій дворянскій домъ, вѣдущій начало отъ татарскаго князя Зеута, пріѣхавшаго въ князѣнствѣ Дмитрія Донскаго изъ Золотой Орды и пріѣхавшаго прощаніе.

Юшманъ, см. Юшанъ.

Ююба, ююба, шинижики, грудная предорожная игла (*Zizyphus vulgaris*), растение из сем. крушиновитъ, родомъ съ Востока, разводится теперь по бережьямъ Средиземнаго моря, ради съдобныхъ плодовъ, похожихъ на сливы. Лучше всего растетъ въ Китаѣ, гдѣ его до 60 видовъ.

[illegible]

Я, 38-я буква русской и 36-я славянской азбуки. Численного значенія не имѣла, малая гласная, замѣнявшая по произношенію славянскія юсъ и я.—Я, личное иѣстоименіе 1-го лица единственнаго числа, въ философіи имѣетъ значеніе души, сознающей самую себя, существа чувствующаго, знающаго, желающаго. Поэтому „Я“ бываетъ у человѣка только въ самосознаніи, какъ это признавалъ Кантъ, различая я чистое и эмпирическое, послѣднее состоитъ въ сознаніи, примѣненномъ къ явленіямъ подлежащимъ ощущеніямъ. Нѣмецкая философская школа то расширяла, то ограничивала значеніе „Я“. Фихте называлъ „Я“—абсолютное существо, Шеллингъ и Гегель признаютъ „Я“ за одно изъ проявленій абсолютнаго существа. Все, что не составляетъ нашего Я, всякое явленіе, не сущее, называется въ противоположность ему „не Я“. У Шеллинга къ абсолютному Я и не-Я, идеальное и реальное, духъ и природа—тождественны, и такимъ образомъ этотъ абсолютный субъектъ, не будучи субъектомъ въ тѣсномъ смыслѣ (т. е. какъ противоположность объекту), есть абсолютное безразличіе обоихъ, и можетъ быть названъ субъектъ-субъектомъ. Будучи по существу своему субъектомъ безконечнымъ, онъ не можетъ имѣть объекта какъ внѣшнее себѣ, какъ отрицаніе или Schranke въ смыслѣ Фихте—онъ имѣетъ самъ въ себѣ возможность своей предметности. Полагая себя какъ нѣчто (als Etwas), онъ становится самъ себѣ предметомъ, созерцаетъ себя объективно. У М. Я Штирнера единственнымъ жизненнымъ началомъ становится безусловное неслучайное самоутвержденіе отдѣльнаго Я. Я для себя—богъ; все для меня имѣетъ значеніе лишь какъ мое средство; я не признаю въ другомъ лицѣ границы своего эгоизма, единственная граница для меня есть граница моего могущества.

Ябеда, клевета, наговоръ, также придибка по тамебнымъ дѣламъ.—Ябедникъ, доносчикъ, такъ названа комедія Капниста (1799), въ коей изображены злоупотребленія провинціальнаго судопроизводства и управленія въ концѣ прошлаго столѣтія.—Я. лицо, занимающееся писаніемъ ложныхъ доносовъ, запугиваніемъ невинныхъ людей въ судныя дѣла и проч.

Яблѣкъ (*Solanum tuberosum*), такъ называется въ нѣкоторыхъ губерніяхъ картофель.—Я. земляника (*Helianthus tuberosus*), тоже что земляная груша.—Я. любочная (*Lycopersicum esculentum*), см. Райка съѣдобная.—Я. морская (*Cystocirrida*), сем. животныхъ изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ лилій, тѣло круглое или яйцевидное, безъ лучей. Не имѣетъ ни въ живущихъ представителей, а содержитъ лишь ископаемыя формы.—Я. сидонскія, плоды растенія *asclepias gigantea*.—Я. раздора, предметъ ссоры или войны. О происхожденіи этого выраженія см. Прида (*Eris*) и Парисъ.—Яблоко Цирскаю чина, золотой шаръ украшенный драгоцѣнными камнями и утѣчанный вѣрсткомъ, пiate называется я. владомъ, я. державнымъ, я. вседержавнымъ или велиководержавнымъ и просто я., та-

из дерева Россиава; протѣла Вибора въ снѣдотрѣхъ а слуги на дождики
образомъ сѣмьдесятю дамиго Государя отъ Вишнего мѣста пойма въ укрѣ-
доміи ихъ и то устрѣти вѣсело пѣльмако изъ бастоварія". Огорченно-
номъ артемій а. парі парі обѣщаніе на царство упоминается на перній разъ.
при обѣщаніи на царство Василия Іоанновича Шудского.—Яблона, плоды яблоки
(см. яблока).—Я. 1) другое нѣско другаго дѣла на блѣой шорети на лѣсоводствѣ;
2) незначительный шортъ, означенный подѣ крестами на черномыри; глазомъ, шло-
воимъ, см. Глазъ.—Я. лесное, см. Ясень.—Я. одальное, ясеное.—
Я. кинѣйское, ясеное (отъ біакъ, Кина).—Я. порученое (*Datura stramonium*), одер-
женное растеніе или рода дурмана, растетъ въ тропической Америкѣ.—Малосиль-
я (*E. malacocarpum*) съ длинною коръ разводится въ Англійскомъ оранжереѣ, въ
Сандвичевыхъ и Маршалскихъ островахъ, на о. Цейлонѣ, и въ Передней Индіи;
въ восточныхъ островахъ растетъ дико; семечъ его имѣетъ форму сапога родитъ.
Яблоко в зимня года представляютъ концы плодовъ, яблоко образуется глав-
нымъ образомъ изъ чашечки, и употребляется у кобидовъ, какъ кормъ, у нем-
цевъ, шинка года собственно сжигаются съ приправками, при этомъ
консистенція.

Яблочный хребтъ, начинался въ Китайской провинціи, идетъ по Иркутской
губерніи и граничитъ Верхнеудинскаго и Нарчинскаго округовъ, состоитъ изъ раз-
вѣтляющей и цѣпной гряды на югъ и юго-востоку Якутской области; на-
длежа къ соединенію на северо-востокъ съ Становой хребтомъ, а на юго-востокъ
оканчивается степью Гоба или Шамо. У монголовъ носятъ названіе Динсоу Да-
банъ „гора равновѣсія“, ибо служитъ точкою воднаго раздѣла. Длина хребта
280 мил.; высота хребта достигаетъ сѣвѣной линіи. Самая возвышенность соотвѣст-
ствуетъ горѣ Чоондо (726 ф.). Въ равнинѣ возвышенъ Хорицкая.

Яблонецкій, Станиславъ, князь, великій гетманъ королевскій, сенекъ временъ
Винницкаго и Собѣйскаго (1681 † 1702); приобрѣлъ особую любовь по-
ходивъ въ Буковину 1685 г., гдѣ въ отсутствіе короля Іоанна Собѣйскаго коман-
довалъ польскими войсками. Дочь его Анна, жена Радзивилъ Лещинскаго, была
матерью польскаго короля, герцога лотариискаго и барона Станислава Лещин-
скаго.—Я. Александръ Іосифовичъ, князь, внукъ предыдущаго, сынъ великаго
корунжа Александра Іоанна (1712 † 1777); основатель въ Лейпцигѣ ученое
общество „Societas Jablonoviana“, существующее и донынѣ при тамошнемъ уни-
верситетѣ. Издалъ въ польской литературѣ, какъ поэта, библиографа, гераль-
диста, историка и оратора. Написалъ: „L'empire des couronnes“, „Heraldyka“,
„Astronomi ortus et processus“ и проч., онъ же издавъ карту Польши Вагоніа мо-
25 листовъ.—Я. Ян Станиславъ, братъ короля польскаго Лещинскаго, сынъ го-
тована, воеводѣ русскій; желая удержати норники шляхетской родинности въ
должныхъ границахъ, издавъ конституцію: „Skrotai bon skrupula“, надѣлавшись
въ свое время много тревоги въ шляхтѣ; возстанавля противъ сенаторовъ.

Яблонскій, Дмітрій Фридрихъ, писатель Венесійскъ братьевъ изъ Польшы и
Пруссіи (1660 † 1742). Работалъ о соединеніи католическаго и протестантскаго
исповѣданій; написалъ „Historia consensuum Sandomirjensis“, „Jura et libertates
dissidentium in Polonia“ и друг.—Я. Иосифъ Фридрихъ, сынъ предыдущаго
(1693 † 1757), реформатскій историкъ и профессоръ богословія во Франкфуртѣ на
Одерѣ; хорошо изучилъ голландскій языкъ и написалъ: „De lingua dyscamica“, „De
Nestorianismo“, „Institutiones Christianae historiae antiquariae et recentioris“.—Я.
Карлъ Германъ, шведскій натуралистъ. Написалъ: „Mathematisches Ader Insecten“,
„Käfer“, „Schmetterlinge“ (1768—86). Отъ труды неопубликованы въ печати раз-
ной смерти Я.; дополнены Герберомъ.—Я. Георгъ, современный голландскій поэтъ,
посѣтилъ берега Зипсебарскія и назвалъ поэму „Gwidio“. — Я. Янъ Маликъ
Яблона (Putei Malus) дерево, принадлежащее къ сем. розоидныхъ; древесина
слабопахнуща, длящаяся красноватою. Яблоны растутъ въ горныхъ Тибетахъ
почти по всей Европѣ. Число равноденствий не такъ велико, какъ у груши, и за-
память въ равнинныхъ земляхъ не такъ раздается, какъ въ горныхъ земляхъ, что

первоначальное состояние яблоки было больше обширно, чѣмъ отечественныя. Яблоко разводится въ сѣверной Китаѣ, иногда также въ сѣверной Индіи, чаща въ Каннирѣ и соседнихъ странахъ; въ Японіи она не встрѣчается, такъ что и въ Китаѣ, можетъ быть, возмѣлась не отсюда дажно. Въ Европѣ она распространена до 180° с. ш., и в. в. зѣмы не далеко, какъ дубъ и большинство другихъ плодовыхъ деревьевъ. У насъ различно размножили много породъ яблокъ. Дички яблоки различаютъ три разновидности: культурныя 300, по другимъ 600; главныя дѣловія, многогранныя яблоки, именно называлъ (можетъ быть, названы такъ по сходству ихъ съ голландскими уборками) поселки Шампани, называемыя Calville, Schlotter-Apfel, Guldertinge, Rainbouter, а также груши яблоки, именно: ровонныя, редкети или ранеты (изъ которыхъ принадлежатъ также перрива), полосатыя, остроколючныя, плоскія. Различаютъ слѣдующіе сорта яблоковъ: грушевидныя (по имени одного изъ нихъ въ Швабінѣ), свѣдскія, московскія, джерсейскія, дотаринскія, шлезвигскія, флорентинскія, ровальскія, астраханскія, гарлемскія, бредскія, сорголитскія, люневальскія, бордорскія, ньюортскія, кассельскія, орлеанскія, кармесскія (Ланъ), или маріонетальскія (Нижняя Саксонія), или брейтлингскія (Враунишвейга); ростовскія или бхиттотскія (въ Швабін), или аннабергскія (въ Пруссіи); или (малое красное яблоко, названное такъ по имени Анніи Клавдіи, который, говорятъ, мирный принцъ его въ Италіи).—Особенно замѣчательны: яблоко безъ семяшекъ и яншиное яблоко, величиною съ испанскую сладкую яншию (бигарро).—Во многихъ мѣстностяхъ, наприм., на Рейнѣ и Майнѣ, въ Нормандіи и Бретани и т. д., изъ яблокъ приготавливаютъ въ большомъ количествѣ уксусъ и яблочное вино, или сидръ. Яблоки составляютъ также значительный предметъ торговли; Франція и Сѣверная Америка вывозятъ ихъ въ большомъ количествѣ; въ тропическихъ странахъ и во всю южную Америку они привозятся въ изобилии.—Яблоки распределяются систематически по признакамъ, которые берутся съ устройства сѣменного гнѣзда, отертая поверхность плода, степень сочности мякоти и пр. въ отношеніи же экономическимъ ихъ раздѣляютъ на сорта ранніе и поздніе, или на дѣтніе, которые посѣваютъ на деревѣ въ августѣ, осенніе,—считаемые въ октябрѣ, и потому дозревающіе въ землѣ недѣлю черезъ три или черезъ мѣсяць, зимніе—которые при наступленіи морозовъ снимаются съ дерева и должны лежать мѣсяца два и болѣе, чтобы сдѣлаться удобными для употребленія. Сверхъ того, собственно въ кулинарномъ отношеніи, яблоки дѣлятъ на десертныя, которые могутъ употребляться въ пищу въ сѣмствѣ видѣ, и хозяйственными, которые способны другихъ въ различнымъ приготавленіи, или бывають уксусъ, если приготовлены мякотью, соленикъ, варенье и пр. Яблоки нуждаются въ удобренной землѣ; ей оподителствуютъ болѣе гнилыя, чѣмъ рыхлая почва. Положеніе ея усложняется климатомъ: въ сѣверномъ оно должно быть обращено на подвѣтъ, въ болѣе же тепломъ можетъ быть на востокъ, западъ и дажно на сѣверо-востокъ и сѣверо-западъ. Во всякомъ случаѣ почва, которая называется для яблоки, не должна быть сыра и не должна имѣть талой подпочвы, въ которой застаивается вода. Самый употребительный, почти единственный, способъ размноженія яблоки есть прививка сортового растенія въ дичку, или въ яблоко-романовку, дѣловому сорту. Дичка получаютъ отъ сѣменъ; она либо приобретають въ заводчикѣ у янцъ, занимающихся этимъ специально, или выводятся самимъ, хотя послѣдній способъ обходится вообще дороже покупкѣ уже готового дичка. На послѣдъ дичковъ годятся всякія сѣмена,—и отъ дурныхъ, и отъ хорошихъ яблокъ. Когда дерево придетъ въ возрастъ, то рѣшетъ его ограничиваютъ яншицами съ сѣнцъ и яншицъ вѣтвей. При уходѣ за старыми деревьями очищаются старая, лопочащаяся кора, подъ которою обыкновенно образуется гнилая новая. Пользуясь дождливою погодою, когда старая кора отпадаетъ, ее отстригаютъ деревянными косями, а обнаженное мѣсто замазывается замазкой. Точно такъ обрабатываютъ съ деревомъ и лѣнны (мохъ). Относительно болѣзней яблоки должно замѣтить, что онѣ могутъ происходить или отъ сѣменныхъ чубовъ посѣда, либо отъ дурного ухода, или отъ незначительныхъ по-

предела, которая составляли были безъ внимания. Въ бѣшеней поспѣлѣи дѣлѣ — ракъ и огневница, летаетъ въ рѣзанахъ. Большаго вреда до здоровой древесины и замаскированіемъ раки замазкой или веревки. Ракъ есть каростѣ, на которой донается пора, которая отпадаетъ кусками, вслѣдствіе этого древесина чернѣетъ и сохнетъ. Ракъ распространяется съ вѣтра на штабы и быстро губитъ дерево. Огневница начинается тою тресканіемъ коры, потеряннѣемъ ея и древесины и общимъ высыханіемъ, перекладываясь съ сучьевъ на штабы. Ракъ превосходитъ преимущественно отъ сѣзнаго удобренія навозомъ и вообще отъ санинговъ сѣзной и тучной земли, огневница же бываетъ вслѣдствіемъ поврежденія коры. Страданія деревъ превосходятъ и отъ насѣкомыхъ: гусеницы объѣдаютъ лѣсть, пѣтлы и молодую кору. Гусеницы хотя и можно собирать и уничтожать, но наиболѣе истребляютъ ихъ птицы, которыхъ должно охранять, закъ дѣлѣющихъ пособниковъ въ отращиваніи вреда, наносимаго насѣкомыми. Изъ вредныхъ же насѣкомыхъ относится и травяная вошь, или „тѣя“, которая поедаетъ лѣсть и почки. Для уничтоженія обильнѣемъ вѣтъ частей, на которыхъ она посѣла, отваромъ листового (папушного) табака въ водѣ съ золою и мыломъ и обильнѣемъ затѣмъ этихъ частей чистою водою. Для посѣва яблоки земли должна быть хорошо и глубоко перекопана и удобрена перепрѣвшимъ навозомъ. Посѣвъ дѣлается въ такую землю на грядѣ, которая готовится такъ же, какъ и отгородная. Сѣмена кладутъ въ поперечина бороздки глубиною въ 1 вершокъ и въ разстояніи 2 вер. Въ бороздкѣ сѣмена опускаются такъ, чтобы онѣ лежали рядомъ и раздѣлялись самымъ малымъ промежуткомъ. Посѣвныя сѣмена зараживаются граблями. Когда сѣмена взоудутъ, всходы полѣтъ отъ сорной травы. Осенью того же года или раннею весною будущаго, всходы разсаживаются на другіе гряды, при чемъ ихъ сортируютъ по росту. На третій годъ тѣ сѣменные экзеплы, у которыхъ штабы не толще гусиного зѣра, вновь пересаживаются, при чемъ стволъ обрѣзаютъ такъ, чтобы остался не болѣе 6 вершковъ, а корни вновь укорачиваютъ. Изъ сортовъ яблокъ, наиболѣе распространенныхъ, для петербургскаго климата заслуживаютъ особеннаго вниманія слѣдующее лѣтніе: Арпадъ, бѣлыя каленки, грушовка, коробовка, сахарный миронъ и карскій шинъ. Осенніе: Антоновка, борованка, бѣлобородовское, ворчливое, арисеница, плодонитѣя и титовка. Зимніе: Анисовое, апортъ, араба, вергуля, парка, клявское, скрутъ, скрижаналъ, стѣленка. Обильною отпускою торговлею яблоками низкаго достоинства занимаются департаменты de la Manche, Calvados и Côtes du Nord. Эти яблоки отправляются почти исключительно въ Англію, въ Корнуолль и Девонширъ, гдѣ изъ нихъ готовятъ яблочное вино. Небольшіе порты Granville и Dinan занимаются этою торговлею уже съ незапамятныхъ временъ. Въ Парижѣ болѣе всего цѣнятся оверские рапеты (reinette de Canade) и яблоки высокаго достоинства, извѣстныя подъ названіемъ cavilles blancs à coteau. Эти яблоки укладываются въ корзины, и промежутки между ними наполняются древесными опилками. Въ Россію привозятъ также много бордорфскихъ яблокъ изъ Лейпцига и Альтенбурга. Высокаго достоинства бордорфскія яблоки получаютъ изъ прусскаго Пруссіи, изъ Брауншвейга и Гамбургера. Весьма обширною отпускою торговлею яблоками, отправляемыми преимущественно въ прибалтійскія гавани, занимается Мекленбургъ; изъ одного Ростка ежегодно отпускаются десятки тысячъ бочекъ этого плода. Сумеренныя яблоки привозятся изъ Венгрии, Богеміи и Силезіи. Яблоко ямное яблоко, меланцава, мелангана (*Solanum esculentum*) имѣетъ въ сѣмѣхъ санскритскіе названія и разводится повсемѣстно въ Южной Азіи и въ Индіѣ; въ Арканзасѣ, ее можно встрѣтить въ бѣлыхъ яблѣхъ, но не въ дѣловомъ состояніи. Во времена римлянъ она была привезена въ Европу, а въ Европѣ и Греціи плоды ея принадлежатъ къ самымъ обильнѣющимъ овощамъ. На рынкахъ Константинополя эти плоды встрѣчаются чаще, чѣмъ всякая другая зелень. Въ Алжирѣ ихъ раздѣлываютъ на ломти, посыпаютъ солью, чтобы удалить сокъ, который составляетъ

тренинга, и затѣмъ подкѣриваются. Это растеніе разводится также на западномъ берегу Африки, на о. св. Мартина и въ Америкѣ. Яркая красная личная яблома (S. Aethiopicum) рѣдкое растеніе, встрѣчается въ окрестностяхъ Константинополя. Пурпурная темная яблома (S. Bodoniensis) растетъ на берегу Мертваго моря. Плоды ее походятъ на земляничное яблоко; но когда до него дотронуешься, онъ краснеется въ крахъ, если быль уколотъ осой въ самъ орѣхотворокъ. Древесина, въ особенности дѣлкихъ породъ, очень цѣнится въ столярныхъ работахъ—Я. дѣлая, кислица (Pyrus asarifolia), дерево или кустарникъ изъ сем. яблочныхъ; листья на нижней сторонѣ обильно покрыты волосами, на верхней морщинисты коротко заострены, пальчаты; цвѣтки расположены въ верхушечныхъ пучкахъ, бѣлы, иногда красноваты. Яблоко 2—5 гигадо, съ углубленіемъ при своей ногѣ. Въ гигадахъ.

Яблочки, названіе кортосала на рѣкѣ Лемъ, въ Сибири.

Яблочникъ, авторъ и режиссеръ александрийскаго театра.

Яблочковъ, К. П., современный русскій техникъ; осуществилъ устройство электрическаго освѣщенія по придуманному имъ способу, сначала въ Парижѣ, а потомъ въ Петербургѣ. Я. завелъ компанію для постановки электрическаго освѣщенія.

Яблочная кислота (хим.) принадлежитъ къ числу наиболѣе распространенныхъ въ растеніяхъ кислотъ, гдѣ она встрѣчается или въ свободномъ видѣ, или въ видѣ солей. Такъ она находится въ различныхъ плодахъ: яблокахъ, сливахъ, вишняхъ, малинѣ и т. п., въ табачныхъ листьяхъ и въ особенности въ разбросанныхъ ягодахъ. Яблочная кислота, можетъ быть получена изъ янтарной кислоты. Она образуется также при дѣйствіи азотистой кислоты на аспарагинъ. Яблочная кислота трудно кристаллизуется, расплывчата, легко растворима въ водѣ и спиртѣ и трудно растворима въ эфирѣ. Находящаяся въ растеніяхъ и получающаяся изъ аспарагина яблочная кислота отклоняетъ слабо плоскость поляризаціи. Отклоняющая способность проявляется и въ соляхъ ее. При нагреваніи яблочной кислоты до 180° она разлагается на фумаровую и янтарную (и ее ангидридъ) кислоты. При восстановленіи переходитъ въ янтарную кислоту. При медленномъ окисленіи даетъ янтарную кислоту. Соли яблочной кислоты и эфиры.

Яблочная (Rosaceae), двусѣмянное дерево или кустарникъ, часто колючій, съ попеременною, цѣльными или перистораздѣльными листьями, съ правильными, одиночными, или расположенными въ цѣткахъ цвѣтами; чашечка своею трубкою срастается съ завязью; лепестковъ 5, сидящихъ вмѣстѣ съ многочисленными тычинками на краю чашечки, завязь изъ 6, рѣже изъ 3 или 2, сростныхъ другъ съ другомъ и съ чашечкою плодолостикомъ; плодъ яблочный, мясистый, многосѣмянный. Это сем. свойственно почти исключительно умеренному поясу сѣвернаго полушарія; къ нему относятся нѣсколько распространенныхъ плодовыхъ деревьевъ (груша, яблоко), нѣкоторые простые растенія, разводимыя въ паркахъ (боярышникъ, князьникъ и друг.). Большая часть воднѣмываемыхъ родовъ изъ сем.

Ябко, нѣмѣ Ваді Зерка, притокъ Иордана, въ восточной Палестинѣ; составлялъ прежде границу между палестинскими евреями и аммонитяны.

Ябу, рѣка въ Нубіи, беретъ начало въ области Тахассонъ и впадаетъ въ Варъ-эль-Азрекъ.—Я., протокъ лошади въ Персіи.

Ябуръ (мѣсто), рядъ саней, нагруженныхъ мѣлами для продажи.

Ява, одинъ изъ Зондскихъ острововъ въ Остѣ-Индіи, величайшій послѣ Суมาตรา; тянется въ направленіи отъ востока къ западу на протяженіи 140 м. при средней ширинѣ 20 м., Я. на востокѣ проливомъ Бала отдѣляется отъ Бала или малой Явы, на западѣ Зондскихъ проливомъ отъ Сумастры. Ява нѣмѣ съ Мадурою обнимаетъ 2444,6 кв. миль. Почва состоитъ болѣею частью изъ поровантесоваго камня; изъ числа его 45 вулканическихъ вершинъ (38

(дѣлотаундэть) сѣмѣйными вулканъ Смеру или Смеро (11,480 п. ф.), Тага или Тагага—самый грозный, и Пондасэть (изверженіе 1772 г.). Населеніемъ Юнггунонъ. Изъ многочисленныхъ рѣкъ самая значительная: Оло и Врантесъ. Горы большею частью покрыты тропическими лѣсами. Почва весьма плодородна. Главныя производимыя: кофе, сахаръ, рисъ, индиго, табакъ, каучукъ, корица, перецъ, кокосовыя пальмы, конопля, а въ болѣе высокіе горы хлопчатое и хмелевое зерно. Горы изобилуютъ золотомъ, мѣдью и селѣнъ. Изъ животныхъ встрѣчаются всѣ обыкновенныя переди широты тропическаго климата. Число жителей по числу въ Мадурѣ 18,837,578, въ томъ числѣ 28,229 европейцевъ 194,384, китайцевъ, 13,859 индусовъ и 9027 арабовъ. Туземные жители Яванцы, самыя образованныя изъ малайскаго племени. Церковный языкъ явъ Кава. Съ XV ст. самая распространенная религія на Я. исламизмъ. Едва 1/4 часть острова находится подъ властью туземныхъ владѣтелей, остальная принадлежитъ нидерландцамъ и управляется генералъ-губернаторомъ, живущимъ въ Батавіи; отъ него зависятъ и туземные владѣтели. Я. раздѣляется на 17 резиденцій и 4 ассистентъ-резиденціи. Нидерландское правительство распоряжается обработкой земли и пользуется монополіей торговли. Первоначальная цивилизація перешла въ Я. изъ Индіи и отсюда же проникла браманская религія. На островѣ существовало нѣсколько дѣйствующихъ государствъ. Въ 1406 г. арабѣми овладѣли Я. и основали тамъ царства: Вантамъ и Матарамъ и ввели исламъ. Въ 1594 г. нидерландцы утвердили свое господство на островѣ и распространяли все болѣе и болѣе свою власть. Въ 1811 г. Я. завоевана была англичанами, но послѣ Парижскаго мира вновь возвращена Нидерландамъ. — *Яванскій языкъ и литература.* Яванскій языкъ происходитъ отъ кава и, отбрасывая санскритское слово-образованіе, въ то же время беретъ изъ него множество словъ, въ своемъ очеркѣ дѣлаясь родоначальникомъ языковъ индійскаго архипелага и части Океаніи. Онъ находится въ такомъ же отношеніи къ кава, какъ итальянскій къ латинскому. Арабскихъ словъ въ немъ немного и всѣ они яванизированы такъ, что ихъ трудно узнать, тогда какъ санскритскія слова сохраняются почти безъ перемѣнъ. Въ яванскомъ языкѣ три діалекта: балайскій, мадурескій и зондскій; кромѣ того онъ раздѣляется на нарѣчія: крама, которыми говорятъ высшія сословія, и моко — народное; среднее между ними нарѣчіе называется мадоа. Яванская литература очень богата и занимаетъ большое раненіе цивилизаціи. Она процвѣтала въ VI и VII столѣтіи нашей эры. Но почти всѣ ея произведенія — подражанія индійскимъ. Знакомствомъ съ нею мы обязаны преимущественно голландцамъ, основательно изучившимъ языкъ своихъ колоній. На голландскомъ языкѣ много грамматикъ и словарей яванскаго языка. Особенно интересны яванскія піесы, написанныя для маріонетокъ (калингъ—собственно пѣеи). Въ однихъ изъ этихъ піесъ сюжеты взятъ изъ индійскихъ преданій, жизни Рамы и Арджуны, въ другихъ главную роль играютъ пандыи, яванскій народный типъ. Наконецъ третій, болѣе обработанный родъ стиховъ піесъ, взятъ изъ историческихъ событій до 1400 года. Форма яванскихъ стиховъ совершенно отлична отъ санскритскихъ; размѣръ ихъ почти тоническій и, вмѣстѣ съ тѣмъ, силлабическій. Стрфы (всѣми родами) состоятъ изъ известнаго числа строкъ, а эти изъ известнаго числа слоговъ. Послѣдній слогъ каждой строки долженъ заключать въ себѣ известную букву, что напоминаетъ аллитерацію испанскихъ романсовъ. Всѣ, известные намъ яванскія поэмь написаны были на языкѣ кава и потому переведены по-явански, но до насъ дошли одни переводы. *Кама* или *Пемини* (полная) представляетъ мифологическую исторію Ямы и яванскую теогонію. — *Моникала*, въ 5-ти пѣсняхъ, содержитъ въ себѣ разсказъ о созданіи боговъ в вселенной по яванскимъ преданіямъ; — *Вяма* (Вранъ) или *Минторга*, мифологическая поэма въ 17-ти пѣсняхъ, написанная въ допотопъ вѣкъ яванской эры Гаму-Кавно, жившимъ при дворѣ раджи Джабайа, покровителя наукъ и искусствъ. Изъ лирическихъ произведеній на яванскомъ языкѣ болѣе

явля (Gefestdett) описывается романтическое стихотворение подвѣшенной еднѣ
 «Джосефа Манни» (Сопровождающаго) Сн. Готлофъ Врехтеръ: «Явнская
 грамматика», 1830; на голландскомъ языкѣ; тамъ Герве, 1821. Рюрдъ и Виландъ:
 «Олоаръ голландско-Яванскій», 1831; и 1841; Dehaer: «Mémoires relatifs au
 commerce de la langue javanaise», 1843; «Яванское море, часть Индѣйскаго океана
 между островами Явой, Суматрой и Целебесомъ». Ява, объявленіе, извѣщеніе о чемъ-нибудь, въ старину объявля,
 явля, являть, которую платили при явѣ съ какою-нибудь или явѣ товаровъ та-
 мопенизнами. Изъ этого археографическаго извѣщенія (1, 407) видно, что я.
 брали съ человека по 4 месловин. Являть я. являть, я. являть и пр.—Я., изъ
 некоторыхъ губерній такъ называется рубля глѣса на продажу. Явля, я.
 Явленіе, то, что является, является; является намъ видѣнная сторона пред-
 мѣта, на це, сущности его; поэтому я. противупологается сущности, субстанціи.
 Некоторые философы утверждаютъ, что явленіе и сущность одно и то же. Уче-
 ніе о явленіи въ философіи называется феноменологіею (см.). Явленія, которыя
 мы наблюдаемъ и изучаемъ во вселенной, Катрфажъ сводитъ на нѣсколько са-
 мостоятельныхъ группъ, описанныхъ нѣкоторыми причинами по опредѣленнымъ
 законамъ. Въ первой изъ этихъ группъ относятся наиболѣе простые явленія,
 содержательныя или астрономическія, въ причинѣ и законы. Затѣмъ каждая по-
 слѣдующая группа сложнѣе предыдущей: мы найдемъ въ ней то же, что и въ
 предыдущей: но сверхъ того еще новыя причины и специфическіе законы, ко-
 торыя, насколько это до сихъ поръ извѣстно, не сводимы на законы и причины
 предыдущей группы. Астрономическія явленія, происходящія въ небесныхъ
 пространствахъ, различныя движенія и отношенія планетъ и звѣздъ имѣютъ
 свою причинную связь въ тяготѣніи и его законахъ. Когда же далѣе мы изу-
 чаемъ небесныя тѣла и въ частности нашу землю отдѣльно, предъ нами открыва-
 ется новая группа явленій, гдѣ тяготѣніе и его законы имѣютъ свое мѣсто,
 но къ нимъ присоединяются еще новыя причины и законы. Это группа физико-
 химическихъ явленій. Далѣе идетъ далѣе, въ растенійхъ мы встрѣчаемъ новую
 группу явленій: ростъ, питаніе, воспроизведеніе и размноженіе, накопленіе, умн-
 раженіе и разрушеніе. Они имѣютъ свою специфическую, обособленную причин-
 ную связь, свои собственныя—біологическіе законы. Но явленія растительной
 жизни въ свою очередь осложняются новыми, свойственными нервно-жизненной
 системѣ животныхъ организмовъ,—явленіями ощущенія и воли. По всему, что
 мы знаемъ о жизни животныхъ, слѣдуетъ думать, что въ животныхъ причинная
 связь, происходящая въ нихъ явленій, сложнѣе и специализиѣе, чѣмъ въ расте-
 нійхъ, и что законы этихъ явленій не могутъ быть безъ остатка подведены къ
 законамъ предыдущей группы. Въ жизни всего человѣка, находясь въ ряду
 всѣхъ предшествующихъ группъ, въ общей причинной связи по законамъ тя-
 готѣнія, механической, физико-химической, растительной и животной дѣятель-
 ности, представляется новый классъ явленій и потому выделяется изъ всего су-
 ществующаго въ особую группу. Такимъ образомъ весь міръ явленій, по Катр-
 фажу, распадается на пять главныхъ группъ, связанныхъ между собой един-
 ствомъ общихъ причинъ и законовъ, но въ то же время обособленныхъ и само-
 стоятельныхъ. Такая группировка въ главныхъ своихъ чертахъ напоминаетъ
 «иерархію» или классификацію явленій (и наукъ) у Конта. —Я., въ драматиче-
 скихъ представленіяхъ выходитъ на сцену однихъ лицъ и уходитъ другіхъ. Сцени-
 ческія условія требуютъ, чтобы каждый подобный появленіе дѣйствующихъ лицъ
 и оставленіе или сценѣ были естественны, происходили изъ логическаго хода
 пьесы и были мотивированы постепеннымъ развитіемъ содержанія. —Я. называ-
 ется также иногда выходомъ, или просто сценомъ. —Я. Рѣдкое явленіе называ-
 ется феноменомъ. Явобрачныя растенія, см. Цѣлѣковыя растенія. Явоблавыя, явоблавыя,
 явоблавыя, явоблавыя (Cephalophora), классъ животныхъ въ отдѣлѣ явко-

тілліх или слизливих. У нихъ всегда бываетъ больше или менше трехъ паръ головъ, съ расположенными на ней глазами и щупальцами. Глаза бываютъ то сидячіе, то стебельчатые. Изъ 3-хъ паръ парныхъ усюлковъ, одна пара находится надъ пищеводомъ, а другія 2 подъ нимъ; нити, соединяющія усюлки, обвиваютъ пищеводъ. Къ нижнимъ усюлкамъ, больше или менше близко, прилегаютъ особливне слуховые пузырьки. Тѣло чаще всего больше или менше продолговатое; оная закрываетъ часть спины, а иногда все тѣло. На головѣ находится пищеводное отверстие; снабженное иногда коготкомъ и всегда вооруженное одною или нѣсколькими роговыми шпильками. За пищеводнымъ отверстиемъ слѣдуетъ глотка, на днѣ коей лежатъ языкъ, накрытый особливою кожистою пластинкою, содеркащая многіа роговыя отростки разной формы, и различныя. Пластинка эта называется *radula* и, при помощи расположенныхъ на ней зубковъ, многоголовныя способны разгрызати самыя твердыя предметы. Дале слѣдуютъ: пищеводъ, желудокъ и кишечъ, а также, по большей части, существуетъ и задній проходъ, расположенный чаще всего съ правой или съ лѣвой стороны тѣла, рѣже на заднемъ концѣ его. Я. имѣють всегда мышковатое сердце. Сердце нерѣдко снабжено 1 или 2 предсердіями. Дышать легочными мышками или (чаще всего) жабрами. Большая часть Я. раздѣляюцца на многіа только гермафродиты, но и тѣ для оцодотворенія нуждаются въ другомъ особинѣ. У Я. существуетъ печень и особая мочеотдѣляющая желѣзка. Для движенія имъ служитъ мусловый отростокъ, то плоскій, широкій и толстый, въ видѣ подошвы, называемый ногою, то раздвоенный на 2 крылообразные отростки, называемые крыльями. Раковина то имѣеть форму чаши или тарелки или шарочки, то навита въ одной плоскости, иногда же больше винтообразна. Многіа Я. имѣють твердую (роговую или известковую) круглую пластинку, находящуюся позади на ногѣ; этою крышкою (*operculum*) животное, спрятавшееся въ раковину, закрываетъ ея отверстие. Существуютъ также многоголовныя голыя, или, по крайней мѣрѣ, раковина ихъ весьма мала и скрыта въ опанчѣ (какъ у слизня). Разнообразіе органовъ дыханія, кровообращенія и передвиженія опредѣляетъ для многоголовныхъ, по живнъ на сушѣ, то въ прѣсныхъ, стоячихъ, или текучихъ, то въ морскихъ водахъ. Встрѣчаются они во всѣхъ климатахъ. Изъ живущихъ на сушѣ только нѣсколько видовъ жаркаго пояса достигаютъ 7—10 дюймовъ длины; въ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ едва 3—4 дюймовъ. Водныя и преимущественно морскія достигаютъ болшей величины. Многіа Я. находятся въ ископаемомъ состояніи. Весь классъ дѣлится на 4 отряда. 1) Кислоногіа (*Heteropoda*), 2) Брюхоногіа (*Gastropoda*), 3) Крылоногіа (*Pteropoda*) и 4) Головоногіа (*Cephalopoda*).

Яворовъ, городъ въ Галиціи, въ округѣ Пржемышлѣ; 7,210 жителей. Прежде любимое мѣстопрѣбываніе польскаго короля Іоанна Собѣскаго.

Яворскій, см. Стефанъ Яворскій.

Яворъ (*Acer pseudoplatanus*), то же, что яловецъ, але яворъ — Я. (*Platanus orientalis*), см. Платанъ восточный.

Явочная, письменное объявленіе, подаваемое въ подѣлочностпенное мѣсто объ отчисленіи покраденнаго или бѣжавшихъ.

Явочныя прошенія, такіа, въ коихъ просителю ио томъ требованіи яворецъ для своей очистки, или для нека, или только для иждома.

Явская крапильница (*Aspergillum javanica*), двухмускульный молоскъ, съ двустворчатой раковиной на явѣ, у острова Ява.

Яга-баба см. Баба-яга.

Ягаль (евр. Іааль) древній городъ въ Палестинѣ, въ востолу отъ Моавитской пустыни, по ту сторону Іордана. Здѣсь еврей одержалъ первую побѣду надъ аморитскими царемъ Сигонкомъ. Онъ принадлежалъ племени Рувима.

Ягелъ, см. Ляшанъ.

Ягелло, или Ягелло, сынъ Ольгерда и тверской княжн Юліанн Алекс., внукъ Гедимино, великій князь литовскій, вступилъ на престолъ 1386 по смерти отца.

занявшись на Ягелло, получил польскую корону (см. Владиславъ II.) Онъ былъ основателемъ династии Ягеллоновъ, отъ коей произошли нѣкоторые изъ королей польскихъ, богемскихъ и венгерскихъ и князей литовскихъ. Въ Польшѣ царствовало 7 королей изъ рода Ягеллоновъ (1386—1572 г.), а именно: сынъ Ягелло, Владиславъ III, Казимиръ II, Иоаннъ Альбрехтъ, Александръ, Сигизмундъ I и сынъ послѣдняго Сигизмундъ Августъ. Оъ Сигизмундомъ III, сыномъ шведскаго короля Юлиана и сестры Сигизмунда Августа, Екатерины, въ Польшѣ воедовалась женская линія Ягеллоновъ (1587—1668); представителями ея были: Владиславъ II и Янъ Казимиръ. Въ Венгріи, изъ дома Ягеллоновъ царствовали короли: Владиславъ, бывшій въ то-же время королемъ польскимъ и богемскимъ и сынъ его Людвигъ II.—Ягеллончикъ, прозваніе Казимира II, польскаго короля.

Ягелла, *Фердинандъ*, нѣмцкій живописецъ (1780†1820), образовался въ Вѣнѣ и Парижѣ. Лучшія его картины: портреты въ ростъ Карла Августа, «Шаллеръ на смертномъ одрѣ», «Лютеръ въ Вормсѣ», «Вознесеніе Іисуса», въ Карлсруѣ 3 кони мадонны съ Рафаэлемъ.

Яглица (*Aegorodolium Podagraria*), тоже, что Сныть.

Ягленокъ, молодой овца или молодой баранъ.

Ягнесь (*Iagnez*), *Фернандо*, испанскій живописецъ († около 1580 г.), бралъ уроки у Рафаэля, 1581 г. славился въ Испаніи. Его: «Рождество», «Воскресеніе» и «Насха святая» отличаются выраженіемъ и идеальной стороной римской школы.

Ягница, ягничка, молодая овца.

Ягнятники или *Грифы* (*Gypaetia*), отдѣленіе дневныхъ хищныхъ птицъ; отчасти похожи на грифовыхъ, а отчасти на астребинныхъ, такъ что занимаютъ средину между этими двумя отдѣленіями и составляютъ между ними связующее звено. Голова ихъ и шея совершенно покрыты перьями, какъ у астребинныхъ; клювъ прямой, погибаетъ лишь на першникъ въ крючекъ, что представляетъ сходство съ грифовыми, и по роду жизни онъ стоитъ на срединѣ, потому что питаются какъ падалью, такъ и живою добычею. У нихъ восковица и пощри покрыты густыми щетиноватыми перышками, которыя спускаются внизъ, между обѣими половинками клюва, образуютъ у его основанія лучезъ или бородку.

Ягнятникъ или бородачъ (*Gypaetus*), альпійскій орелъ, родъ большихъ птицъ изъ отряда хищныхъ дневныхъ птицъ, грифовыхъ; голова совершенно покрыта перьями, восковица и узкія пощри покрыты жесткою щетиною, образующею подъ подбородкомъ бороду, стопы совершенно перисты; подобно грифамъ, очень проворливы и питаются преимущественно большими жвачными, сернами, ягнцами, овцами и т. д. Встрѣчаются только въ Старомъ Свѣтѣ на высокихъ Альпійскихъ хребтахъ; извѣстенъ только одинъ видъ: *Ягнятникъ бородатый* (*Gypaetus barbatus*), живетъ исключительно на высокихъ горахъ Швейцаріи, Италіи, Карпата, Алтая и Сѣверной Африки. Длинною 4½ ф., размахъ крыльевъ 9—10—11 футовъ. Живетъ парами и вьетъ гнѣзда на скалахъ. Достоверно извѣстно, что онъ похищаетъ довольно крупныхъ животныхъ и даже, хотя рѣдко, 2—3 хлѣбныхъ дѣтей; представляется много разновидностей.

Яго, *Ричардъ*, англійскій поэтъ (1713 † 1781). Пасторъ въ Книнокѣ (въ графствѣ Лейстеръ). Прославился своими элегіями и поэмой «Edge-Hill». Сочиненія Яго изданы въ Лондонѣ въ 1784 г.

Яго, испанское имя Яковъ или Іаковъ.

Ягода (Васса), въ ботаникѣ, сочный плодъ, происшедшій изъ верхней завязи (напр. у винограда) или изъ нижней (у крыжовника), съ однимъ, двумя, тремя или многими съемами. — Я. (*Empetrum nigrum*), см. шипша. — Я. (*Fragaria vesca*), тоже, что земляника обыкновенная. — Я. зимняя, зимняя ягода (*Geigen, figue, figa, fisch*) сухія, представляютъ предметъ весьма обширной торговли. Въ свѣжемъ видѣ ягоды эти буро-желтаго цвѣта, но чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ покрываются бѣлыми кристаллами, состоящими изъ сахара. Растущіе на сухихъ, песчаныхъ мѣстностяхъ, долгое время остаются свѣжими и хорошо сохраняются.

Винная ягода состоит из мясистого, сочного, грушевидного плодового лозе, внутри которого заключаются во множестве мелкие плоды, из которых каждый имеет вид небольшой вишенки. Винная ягода получается с обыкновенной смородины (*Ficus carica*), растущей во всей южной Европѣ, въ Ливанѣ и северной Америкѣ. Дерево это нередко достигает высоты 25 — 30 фут. Изъ нижнихъ листьевъ вырастаютъ желтыя сочные, внутри которыхъ помещаются цвѣты съ постепеннымъ развитіемъ плодовой ножки, и цвѣтки получаютъ дальнейшее развитіе, превращаются въ плоды и сочные, а плодовое лозе, собственно сочное, въ это время дѣлается мягкою терпелъ зеленымъ цвѣтъ, приобретаетъ большую сладость, а такой млечный сокъ, наполняющій лозе и все растение, въ это время понемногу исчезаетъ. Подобное опыленіе производится только въ гермафродитныхъ экземплярахъ смородины; есть, однако, разновидности этого растенія, у которыхъ существуютъ только мужскіе или только женскіе цвѣтки. Выходъ искусственнаго опыленія получается съ дерева весьма большое количество винныхъ ягодъ, недостаточно, впрочемъ, вкусныхъ и трудно сохраняющихся. Ежегодно обыкновенно производится два сбора винныхъ ягодъ: первый сборъ — въ концѣ іюня, второй — осенью. Важнѣйшіе сорта: 1) Смирнская винная ягода — изъ Малой Азіи и съ острововъ Архипелага, крупныя, желтаго цвѣта, сплюснутыя, почти круглыя, чистаго вкуса, похожаго на медъ. Дороже другихъ цѣнятся винныя ягоды, привозимыя изъ Сиприи и Вуссемъ. 2) Винная ягода въ пѣнахъ (*Kranzfeigen*), изъ Коломаты на Морей. 3) Далматскія винныя ягоды, называемыя также венеціанскими и триестскими. 4) Калабрійскія и апулійскія винныя ягоды. 5) Генуэзскія винныя ягоды. 6) Марсельскія винныя ягоды — лучшія изъ французскихъ; онѣ мелкія, круглыя, желтаго цвѣта и весьма сладкія, сохраняются не болѣе года. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ называется *figues royales*. 7) Испанскія винныя ягоды. 8) Португальскія винныя ягоды. Канарскіе острова, преимущественно Ферро, Пальма и Тенерифъ, производятъ винныя ягоды высokaго достоинства. Изъ пѣмечныхъ сортовъ особенно замѣчательны тирольскія. Изъ Испаніи и Португаліи привозятся въ плетеныхъ корзинахъ такъ называемый фиговый сыръ, приготовленный изъ лучшихъ, вполне созрѣвшихъ винныхъ ягодъ, смѣшанныхъ съ миндалями, орѣхами, яблочками, фиговыми, delicatною зеленью и ароматическими веществами. Онъ прессуется въ форму сыра. Достоинство сухихъ винныхъ ягодъ опредѣляется по свѣжести и сладости; онѣ должны быть хорошо просушены, мясисты и сладки, по возможности безъ бѣлаго налета. — Я. *зміея* (*Bryonia alba*), тоже, что *брюнія бѣлая*. — Я. *лазника* (*Fragaria vesca*), тоже, что земляничка обыкновенная. — Я. *персидская* изъ числа желтыхъ красильныхъ матеріаловъ, нѣтъ рѣдко употребляемыхъ, должно также отнести персидскія красильныя ягоды или грушечки (*Avignon Kinet, grains d'Avignon, french-berries*), привозимыя изъ Ливанта, южной Франціи и Венгріи. Авиньонскія зерна.

Ягодина, городъ въ Сербіи, на рѣкѣ Лавашкѣ, съ 3,750 жит. Здѣсь въ 1809 г. происходило славное для сербовъ сраженіе, въ коемъ турки были разбиты.

Ягодина, задняя часть у рогатаго скота.

Ягодичина (*Ficus Sycomoris*), тоже, что Сикоморъ.

Ягодка (*Daphne Mezereum*), см. волче лыко. — Я. *вооча* (*Arctostaphylos Uva-ursi*), см. жучница. — Я. *полевая*, раст. тоже, что нутовая красильная. — Я. *дубовая* (*Viscum album*), растеніе, тоже, что гниздо вихарево. — Я. *соколиная* (*Smilacina bifolia*), тоже, что глазки соколиныя.

Ягодковые (*Thymeleae*), группа двусѣмяподольныхъ растеній; кустарники и деревья съ обоюдоными цвѣтками, рѣдко, вслѣдствіе недоразвитія чашей, образующихся въ разнополые. Околоцвѣтныя обыкновенно съ трубчатыхъ основаніемъ и окрашенъ. Свободныя тычинки большей частью превращены въ околоцвѣтнику, рѣдко — во двѣ цвѣты. Верхняя, одногнѣздная, большая часть свободная завязь содержитъ одну или двѣ семени. Виды: 1) Сл. *Ягодковые* (*Daphnoideae* или *Thymeleaceae*), кустарники или малолѣтныя деревья, рѣдко

трехъ, съ расчлѣненными или супротивными, простыми листьями, бѣтъ, прицветничковъ. Околоцвѣтныя представляютъ трубку, съ четирыугольными краями. Тычинки—24 или 6; прирѣзаны ея или въ самой трубкѣ околоцвѣтника, или при входѣ въ нее. Верхняя одногубица, свободная часть содержитъ одну висячую стѣлвочку и раздѣляется въ сухую, или ягодный плодъ. Зеродинъ прямой и безбѣлочный. Кора нашего рода ягоди (*Daphne genkwa*) содержитъ острую смолу, которая употребляется какъ парнивое средство. 2) Сем. *Дохонныя* (*Koeagaceae*), см. ст. 3) Сем. *Ретансеевѣ*, южно-африканскіе и австралійскіе вустарники и деревья. 4) Сем. *Лавровыя* (см. ст.).

Ягодная поляна, богатая пѣщанная колонія Саратовской губ. и уѣзда; 6,600 квт.; плодотв. 10; влажность 6.—*Ягодниковыя* или *брусничныя* (*Vacciniales*), сем. двусѣмянкообразныхъ растений, кустарники или полукустарники, съ поперечными цѣльными листьями бѣтъ прилистничковъ и цвѣтами правильными, одиночными или въ пистикахъ; вѣтви въ большей частью колокольчатый, съ 4—6 зубчатыхъ отгибамъ; тычинки прирѣзаны къ надвѣстничной желѣзѣ; завязь низкая, 4 или многорубчатая; плодъ ягода. Небольшое сем., овоцственное преимущественно сѣверному укрѣпленному полю, нѣкоторые проникаютъ далеко на сѣверъ и покрываютъ собою торфяную болотистую почву. Особенно богата ими Америка. Замѣчательные виды: клюква, брусника, черника, голубика.—*Ягодникъ* (*Fragaria vesca*), томе, что земляника обыкновенная.—*Я.*, паренье изъ ягоди.—*Ягодъ бирючьихъ* (*Ephedra vulgaris*), см. малина степная.—*Я. бирючий* (*Succubus hacciferus*), томе, что гладиолъ польскій.—*Я. воронки*, деревъ шведскій (*Cornus suecica*), кустарникъ многолѣтняго растенія изъ сем. дерновныхъ, рода деронъ, съ красными цвѣтами; растеть по торфянымъ лугамъ.—*Я. воронка* (*Paris quadrifolia*), растеніе, томе, что гладиолъ поросій.—*Я. воронка* (*Solanum dulcamara*) см. надтынникъ.—*Я. садочный* (*Solanum dulcamara*), томе, что надтынникъ.—*Я. журавлиный* (*Lagaragium offic.*), томе, что снуръ обыкновенный.—*Я. марьяны*, корень марьяны (*Racopia anomala* в. *P. lobata*), растеніе изъ сем. лютиковыхъ, корень употребляется въ Сибирѣ въ пищу и служитъ противулихорадочнымъ средствомъ.—*Я. медоносный* (*Solanum dulcamara*), томе, что надтынникъ.—*Я. михуновъ* (*Physalis Alkekengi*), мушкетъ, мушкетъ, мушкетъ, мушкетъ, посны вышны, мушкетъ, растеніе изъ сем. пасленовыхъ, встрѣчается часто въ средней Европѣ, отличается вздутіемъ, краснаго цвѣта, чашечкою, окружающею ягоди; послѣдніе съѣдобны.—*Я. пшумный* (*Rosa canina*), см. шиповникъ.—*Я. сердечный* (*Racopia anomala*), томе, что ягоди марьяны.—*Я. собачий* (*Rhamnus Frangula*), томе, что крушина ломкая.—*Я. сорочий*, жинка лавонодобная, красная бросовая трава (*Blitum virgatum*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. маревныхъ; цвѣтки образуютъ простой колосъ, листья изъ короткихъ черешкахъ, продолговато-треугольные; плоды темно-красные. На обработанныхъ мѣстахъ.—*Я. сорочий* (*Solanum dulcamara*), томе, что надтынникъ.

Ягорыкъ Мокрый, рѣка Днѣстровскаго бассейна, течеть по границѣ Тираспольскаго уѣзда (Харьковской губерніи) съ Валтскимъ (Подольской губерніи), впадаетъ въ рѣку Днѣстръ. На берегу ея ровосходный литографическій камень. Ягорыкъ рѣка во многихъ мѣстахъ измѣняется, но поспою быстра и причиваетъ много вреда разливами.—*Я.*, см. Ягорыкъ.—*Я. селеніе* Каменица-Подольской губерніи. Это былъ самый южный пунктъ прежней Польши и граница ея съ Россією по Карловскому миру, въ 1699 г.

Яготинъ, торговое мѣстечко въ Пиратинскомъ уѣздѣ Полтавской губерніи, на рѣкѣ Суна.

Яготинъ (иѣа.), охотничья суна.

Ягъ, Моренъ, сонъ-деръ, нидерландскій живописецъ (1747 † 1805), прославился акваредиями, пейзажами и морскими видами.

Ягуарунди (*Felis yaguarundi*), родъ ягура, въ С. Америкѣ.

Ягуаръ или американскій тигръ (*Felis onca*), животное изъ отряда хищныхъ, родъ кошачьихъ. Ржавчико-желтаго цвѣта съ 5—6 продолжными рядами большихъ

бурныя тальцеобранныя нити; задлѣтываютъ въ свою среднюю по ширинѣ. Хвостъ не болѣе половины длины всего тела, продолговатъ и стѣпной животъ, нападающее на челоука и живущее 4 фута и 5 дюймовъ длины. Болѣе въ южной Америкѣ, употребляетъ свое жилище въ чашѣ дѣрева, особенно по близости большаго рѣка, которая болѣе порожниваетъ. Мѣла его выдѣляютъ въ торговлѣ подъ названіемъ кантороваго мѣла.

Ягуинскій, *Павелъ Ивановичъ*, графъ, кабинетъ-министръ (1682 † 1736). Былъ сперва дѣйствителемъ Петра I; сопровождалъ его въ путешествіи по Европѣ. Въ 1719 г. уполномоченный на Адамскомъ конгрессѣ; въ 1720 г. посланникъ въ Вѣнѣ; въ 1722 г. оберъ-прокуроръ сената, и до времени путешествія Пет. I въ Астрахань имѣлъ полномочіе обнародовать указы. Въ 1725 г. сдѣланъ графомъ. Въ 1730 г. при востановленіи Анны Иоанновны принадлежалъ къ партіи, требовавшей самодержавія. Съ 1732 по 1735 г. посланникъ въ Пруссію, а по возвращеніи отсюда кабинетъ-министръ.

Ягуи, царевичъ Орднскій, сынъ царя Улу-Махмета, въ 1445 г. во время нашествія отца своего на Россію, разбилъ близъ Суздаля войско великаго князя Василія Темнаго, по потомъ имѣлъ въ дружбѣ съ послѣднимъ.

Ядвигъ, см. Гедвигъ.

Ядвинги, народъ, тоже, что Ятваги.

Яде (Jahde), судоходная рѣка въ великомъ герцогствѣ Ольденбургскомъ, впадаетъ близъ Ольденбурга и впадаетъ послѣ 3 мил. теченія въ бухту Яде Стварнаго моря.

Ядка (санскр.), жертвоприношеніе у брахманоу; обязательно; съ воздѣланіями; пять видовъ.

Ядера, въ древности важный приморскій городъ въ Либурніи, нынѣ Цара-Веккіа, въ Далмаціи.

Яджуръ-Веда, см. Веды.

Яджуръ и Маджуръ, у восточныхъ писателей названіе Гога и Магога.

Ядовитыя (Latrodectus), родъ животныхъ изъ класса паукообразныхъ, отряда паутиноподобныхъ; дышатъ легкими; растягиваются по полямъ, въ травахъ, тѣмъ, ограничивающимся воронкомъ; водятся въ южной Европѣ и въ степяхъ Россіи. Яды ихъ примѣтно дѣйствуетъ на челоука. Въ степяхъ Россіи извѣстенъ видъ: а. ядовиточный или чинъ (L. 5-guttatus), въ Европѣ Я. 13-точечный (L. malmignatus). — Ядовитый клещъ аргасъ (Argas rog lucia), тоже, что мѣлскій клещъ. — Ядовитыя лиліи (Melithaeae), сем. односѣмянныхъ растений, встрѣчающихся во всѣхъ частяхъ свѣта, особенно же въ умеренномъ поясѣ обоихъ полушарій, рѣже всего между тропиками. Травянистое растение съ луковичнымъ клубкомъ, иногда горизонтальнымъ корневищемъ и простымъ стеблемъ, или же безъ стебля, только съ цвѣточною стрѣлкой. Листья у стеблевыхъ перемѣнные, у бесстебельныхъ притомъ алагалищныя, часто широкія. Цвѣты правильные, одиночные, или расположены кистью волосокъ, метелкой. Околоцвѣтныя 8-ти-листныхъ или 6-ти-раздѣльныхъ. Тычинокъ 6—12. Завязь 3 однокѣлиныхъ, столбиковъ 3. Плоды — стѣнкоразрывная коробочка, рѣже ягода. По присутствію во всѣхъ своихъ частяхъ острыхъ алколоидовъ (вератринъ, колларинъ) они принадлежатъ къ ядовитымъ растеніямъ, и многія изъ нихъ употребляются въ медицинѣ. — Ядовитыя растенія, сумакъ или жальникъ ядовитый; ослѣпляющій, или ослѣпляющее дерево (Elaeagnus agallocha); клещевина или дѣвое дерево (Rhus communis); кротонъ проносный (Croton tiglium); колокольчикъ или горькій огурецъ; луносѣмянникъ (Menispermum coeculus); луносѣмянникъ лѣтній (Menispermum palmatum); болиголовъ, омѣгъ или блекотъ (Conium maculatum); вѣхъ или блѣшная водная (Cibula virosa); ипомея или (Cephaelis Ipecacuanha); чемерица или ядовитый орѣхъ (Stychnos nux); нарбералъ, или млечное дерево американо-азиатское (Cerbera Thevetia d. Abovai); мандрагора или волшебный корень (Mandragora officinalis); дурманъ восточный (Datura stramonium); дурманъ

флюгеловия (D. satola); перуанское золото (D. Metel); бѣлина (Hyoscyamus alger); Ехогопичи Рунга; скамонія или троносный корень (Convallaria Scammonia); наперстянка красная (Digitalis purpurea); волчій корень, наперекъ волчій, волчій ягодъ (Daphne Mezereum); антиаръ или унасъ (Antiaris toxicaria); чемерица бѣлая (Veratrum album); сабадилла (Veratrum sabadilla) — Ядовитыя и сильно-дѣйствующія вещества. Наше законодательство различаетъ 4 разряда такихъ веществъ, смотря по большой или меньшей опасности для здоровья или жизни людей, и по необходимости для технического или исключительно для фармацевтическаго употребленія и по степени доступности ихъ для народа. Первый разрядъ составляютъ ядовитыя вещества, преимущественно удобныя для употребленія съ злоумышленною цѣлью, напримѣръ мышьякъ, копки позволяется торговать только купцамъ, избравшимъ отъ общества; художники, сабринанты и мастераые, для приобрѣтенія ихъ, должны представить свидѣтельство отъ ремесленной управы, отъ пеха, отъ полиціи, или отъ начальства; отпускъ ядовитыхъ веществъ производится подъ росписку покупателя, въ особой книгѣ. Второй разрядъ составляютъ ядовитыя и сильно-дѣйствующія вещества, употребительныя въ техникѣ, и неудобныя для злоумышленнаго употребленія, третій и четвертый разряды — ядовитыя вещества, необходимыя исключительно для фармацевтическаго употребленія. Торговля веществами 2-го и 3-го разряда ограничена правилами, изданными 23 іюня 1852 г., а вещества 4-го разряда могутъ быть продаваемы свободно, но въ городахъ не иначе какъ въ аптекахъ и носкательныхъ лавкахъ — Высшіе приемы ядовитыхъ и сильно-дѣйствующихъ средствъ опредѣлены въ Россійской фармакопей (1871 г. стр. 418); для всякаго новаго полученія ядовитаго средства нуженъ новый рецептъ доктора. Если какое-либо ядовитое или сильно-дѣйствующее врачебное средство прописано въ приемѣ превышающемъ тотъ, который опредѣленъ въ спискѣ, и притомъ не прописью, или безъ повѣлительнаго знака, то управляющій аптекою или реценсаріусъ обязанъ на счетъ этого объясниться съ врачомъ словесно или письменно, и только по полученіи отъ него удостовѣрительнаго отзыва отпускать прописанное лекарство. Въ случаѣ же невозможности объясненія вследствие отсутствія врача или по другимъ какимъ либо причинамъ, управляющій аптекою или реценсаріусъ отпускаетъ прописанное средство въ томъ приемѣ, какой указанъ въ спискѣ, какъ высшій, и затѣмъ обязанъ сообщить объ этомъ врачу.

Ядра, 2 овальныхъ тѣла у четвероногихъ животныхъ, назначенныя для отдѣленія плодотворнаго сѣмени, см. яйцо.

Ядринъ, уѣздный городъ Казанской губерніи, на правомъ берегу Суры, 2,531 жит.; по преданію здѣсь, во время послѣдняго казанскаго похода Юнныя Грознаго, явился ядра. — Ядринскій уѣздъ, пространство 52,56 кв. м. (2881,9 кв. в.); поверхность убадь — равнина, покрытая оврагами и рытвинами, мѣстами небольшие холмистыя возвышенія; почва черноземная, суглинистая и супесчаная; болота по рѣкѣ Сурѣ. Казен. лѣса 84,005 дес., корабел. 20,338 дес.; жит. 112,938 (муж. 55,261), русскіе, чуваші; главное занятіе ихъ хлѣбопашество. Над.

Ядраца, сортъ гречневой крупы.

Ядро, мѣнѣе орѣха; вообще внутреннее содержаніе, сущность чего либо. — Ядро Россійской исторіи, заглавіе книги, сочиненной Маньковскимъ въ 1715 г., долго служившей учебникомъ русской исторіи въ нашихъ школахъ. — Я, чугунный шаръ, брошенный силою пороха изъ орудій, напримѣръ, пушекъ, мортиръ и проч. Въ Россіи употребляются ядра: 6, 12, 18, 24, 36, 68 и 96 фунтовъ (каждый артиллерійскій фунтъ — 1,19 торговаго фунта). Въ парѣвыхъ пушкахъ я имѣютъ коническую форму. — Я, минное, въ прежнее время употреблялись я, особенно въ морскихъ сраженіяхъ, состоявшія изъ 2-хъ полушарій, скрѣпленныхъ цѣпью. Но по непрактичности полета они вышли изъ употребленія. — Я, картежныя пули и не снаряженные бомбы, гранаты и брандуголы, для хрищенія укладываются въ правильныя пирамиды, адрены кучи. Для удобства повѣрки счета, ядреныя кучи эти биваются треугольныя, квадратныя и параллелограмныя, смотря по

фигура, представляемой этимъ рядомъ; вычисленіе адромъ ту же путь приводитъ посредствомъ фигуральныхъ (см.) чиселъ. — Я. ослиной почки, см. Ослинная почка. — Я. оушка, хорошая пряха въ сукнѣ. — Адросое мясо, отличающееся отъ обыкновеннаго мяса тѣмъ, что первоначально варится въ масле, потомъ вынимается въ особенный чашъ, куда прибавляютъ поменьшему горячаго масла и разбивается въ пѣну, затѣмъ уже варится въ котлѣ, какъ обыкновенное мясо.

Адрорѣзъ (Stratiotes, Aloidex), то же что тѣлорѣзъ еврейскій.

Ады, такъ называется каждое вещество, которое, будучи введенно въ тѣло человека или животнаго, производитъ измѣненія въ одной или многихъ частяхъ его и притомъ такіа, которыя вредны здоровью или влекутъ за собою смерть. Однако ады, въ малыхъ приемахъ и при известныхъ обстоятельствахъ, могутъ дѣйствовать благотворно. Химически дѣйствующіе ады — разрушаютъ форму, цвѣтъ и составъ частей тѣла, къ которымъ они принасятся, какъ-то: многія металлическія соединенія, сильныя кислоты, сильныя щелочи, нѣкоторые соки растений и немногіе ады животнаго происхожденія. Наркотическіе ады дѣйствуютъ на нервы и влекутъ за собою смерть послѣ головокруженій, страха, летаргіи или безпокойства, судорогъ, бреда, аноплексіи. Они суть: опиумъ, белладонна и проч. Для уничтоженія вреднаго дѣйствія ады, употребляется противодѣе. Наука о адахъ называется токсикологіею. — Ады: азотная кислота (Acid nitric); азотнокислосое серебро (Argent nitric); амидаланъ, амиднитратъ, атропинъ и его соли; баритовыя соли (Baryta muriat. etnitr); бромъ и его соли (Kali et Natrium bromatum); бромалгидратъ, бутиль-хлоралъ, бѣшенъ (Hyosciamus); вератринъ, газъ сѣтельный, грибной ады, дитетанъ, известъ тѣканъ, юды чистый и юдытый кали, кали фкое (Kali caustic); катариды (Tinct. cantharid.); карболовая кислота (acid. carbol.) молочный ады, толины, креоють, кротоновое масло (oil. crotonis); кротонъ-хлоралъ, крпная водка (acid. nitricum); купольванъ, купоросъ е масло (acid. sulfuric); курае, минеральныя кислоты, морей, мышьякъ (acid. arsenicicum); нѣдныя соединенія (Suprum oxydat., C. acetic., C. sulfuric); нашатырный спиртъ (Liquor Ammonii caust., Ammonia liquida); оніа, острая водка (acid. muriatic); пикротомисъ (кувольванъ); протный камень (Tartarus emetic., kali stibio-tartaricum); ругъ и ея препараты, рыбный ады, сантонинъ, свинцовыя соли (Plumb. oxydat., acetic., carbonic., etc.), снпильная кислота, ея соли (Kali cyanic); соляная кислота (acid. hydrochloric, muriatic); стрихнинъ, его соли и tra Nucis vomis, сулема (Bichloridum Hydrargyri); сырный ады, сѣрная кислота (acid. sulfuric), трихлорное масло, укушеніе бѣшеннаго животнаго, укушеніе ядовитыми животными, есполь, епто-стигминъ (изъ Fabae Salabar), еосооръ, хлоралгидратъ, хлоресоръ, хлоръ и его соединенія, хромъ и его соединенія (Chromas et bichromas potassae); царская водка (acid. chloro nitricum), цинковый купоросъ (Zinc. sulfuric) и хлористый цинкъ, щавельный кали, челюбуха (Nux vomica), шпанскія мушкетеры, щавельная кислота.

Аелъ (Isell), Амфредъ, музыкантъ и композиторъ (р. 1832), еще мальчикомъ отличался какъ скрипачъ и піанистъ, съ 1844 г. предпринялъ артистическое путешествіе по Италіи, Германіи, Франціи, Вельгій, Венгріи и Сѣверной Америкѣ; съ 1856 г. былъ придворнымъ піанистомъ короля саксонскаго. Написалъ много композицій.

Азевеникъ (Rufus selenius), растение, то же, что Вербей.

Азза (Ulcus), этимъ именемъ означаютъ каждое, на поверхности тѣла находящееся разединеніе частей, происходящее отъ вирухныхъ или внутреннихъ причинъ, представляющее гнойную матерію и заживляемое на счетъ пластическаго испотѣнія и даже воспаленной ткани. Аззы производятся иногда искусственно съ врачебною цѣлью, для отлеченія, напримѣръ фонтанель и заволока. Ученіе о азъ называется Гелькологіею. — Я. Сибирская, см. Сибирская аза. — Я., въ которыхъ губерніяхъ такъ называется волчье логовище.

Азевеникъ, зольникъ, желтый златый клеверъ, соляная трава, соляникъ, соляное зелье (Anthyllis vulneraria), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. бобо-

языкъ, съ почти-вероятными ластынами и золото-малыми нѣтънами, расположенными въ республиканскихъ колоннахъ.

Лазикъ (Melex takha), то не что Барсукъ.

Лазинскій, Александръ Андреевичъ, педагогъ, изобрѣтатель мнемонической системы изученія исторіи. Издавъ: „Всеобщая исторія: руководство къ хронологической картѣ для изученія исторіи главныхъ европейскихъ государствъ“ (1837); „Синхронистическія таблицы всеобщей исторіи, служащія къ хронографическому атласу, содержащему въ себѣ до 500 портретовъ государей“ (1846); „Рѣсовая Исторія, хронографическое обозрѣніе и портреты“ (1845); „Методы преподаванія хронологической исторіи“ (1837); „Хронологическое обозрѣніе всеобщей исторіи“ (1841). Составилъ также „Самоучитель латинскаго языка“ М. (1845) и „Словарь корней латинскаго языка“ (1845).

Лазинскій, Николай Николаевичъ, писатель начала XIX ст. Составилъ: „Всеобщая философія грамматики“ (1810); „Механизмъ или слоупосложение русскаго стихотворства“ (1810); „Введеніе въ науку стихотворства“ (1811); „Разсужденіе о словесности“ (1810); „Историческое похвальное слово Суворову“ (1810); „Одн похвалыны“ (1811).

Лазинцыя (Pegamelida) или Сроствопалица (Syndactylina), небольшія животныя изъ отряда сумчатыхъ, съ удлинненною, узенькою мордою, длинными задними ногами; второй и третій пальцы сросшіеся до когтей. Рѣзцовъ $10\frac{1}{2}$; на переднихъ и на заднихъ ногахъ по пяти пальцевъ, которые всѣ снабжены большими когтями, приспособленными для хожденія. На заднихъ ногахъ большой палецъ весьма мало развитъ. Кормятся червями. Живутъ парами въ гнѣздахъ, дѣлаемыхъ на землѣ изъ листьевъ; роютъ также норы и скачутъ подобно кроликамъ. Водятся въ Новой Гвинее, Ванъ-Дименовой землѣ и преимущественно въ Н. вой Голландіи. Видъ: *Лазинца носатая* (Pegameas nasutus), имѣющая весьма узенькую, длинную морду, что дѣлаетъ ее похожею на землеройку; сверху она желтобурая съ темными пятнышками, а снизу бѣлоспалая. Длина тѣла 18 л., длина хвоста 6 л., водится въ Новой Голландіи. 2) *Мурашенокъ полосатый* (Mugilicobius fasciatus), слѣва спереди краснобураго цв., сплди чернаго съ бѣлыми полосками. Это пронырливое и ловкое, незначител. съ бѣлою животное, питающееся муравьями и вообще насекомыми; оно быстро скачетъ прыжками и садится на заднія лапки, какъ бѣлка; довольно смирно и легко приручается. 3) *Мышевидка* (Plascologale racicillata).

Лазикъ, сынъ Зевеса и Электры, былъ любимъ Деметрою, за что его Зевесъ убилъ молніею. Въ Самоеракійскихъ мистеріяхъ Язіона почитали символомъ плодовитыхъ плодовъ.

Язеновъ, древній городъ въ Галиціи. Во 2-ой половинѣ XIII ст. былъ столицей армянскаго епископа. Нынѣ Язено, на рѣкахъ: Яселѣхъ, Дембовкѣ, Рагѣ и Вислукѣ, съ 2,500 жител.

Язонъ, сынъ Эзона, царя Іолка въ Фессаліи, и Полимеда. Дядя и опекунъ его Пелій, управившій послѣ отреченія отца его отъ престола, за малолѣтствомъ Я., принудилъ его въ главѣ аргонавтовъ предпринять походъ въ Колхиду, соглашаясь ему предоставить престолъ въ томъ случаѣ, если онъ привезетъ въ Фессалію золотое руно, изъ Колхиды. По прибытіи въ Колхиду, Я. при помощи Медеи овладѣлъ руномъ. Послѣ продолжительнаго странствованія съ Медеей, онъ возвратился на свою родину, но здѣсь принужденъ былъ уступить престолъ Аласту, сыну Пелія, и съ Медеей бѣжалъ въ Коринѣ. Послѣ 10-ти лѣтъ счастливаго супружества, Я. покинулъ Медею съ ея дѣтьми, любившись въ Главку (Креву), дочь коринесскаго царя Креона. Медея съ отчаянія убилъ обоихъ дѣтей своихъ и убѣжала къ аонискому царю Эгею. По одинокѣ, Я. въ угриженіяхъ сожгъ самъ себя, по другимъ домыслился съ Медеей, возвратился съ нею въ Колхиду и по смерти своего тестя вступилъ на колхидскій престолъ. — Я. фессалійскій тиранъ; въ 375 г. подкупилъ войска, овладѣлъ Ферарахъ, потонъ

Искіе приморі, черніи съ жилии и съ краснопіиіи оіаиіи, доби-
ається на остр. Нізъ въ Греческіи архіепіскі; въ Римъ оіаъ извѣстна въ
имениіи Porta Santa, даиіиіи потому, что изъ него сдѣлаиіи главіиіи двери въ
церкви св. Петра.

Действительно, для нашей страны. Но ведь мы же в Советском Союзе коммунисты? Мы же те, что Сибирская нива.

Помы, въ древности, народа славянской отрасли, въ князѣнствѣ Венгріи, между Грановъ, Дунаемъ и Тейсою. Послѣ переселенія мадьяровъ въ Венгрію, Ясонами или Языгами назывались воеводскіе стражи, частью свободныя, частью несвободныя лица печенѣйскаго, сарматскаго, куманскаго, бузарскаго и даже татарскаго происхожденія, жившіе въ особнхъ округахъ и пользовавшіеся многими привилегіями. — Венгерскій округъ, Ясигія или Куманія (Jazygier oder Kumanen), образовалъ съ 1649 — 60 г. комитатъ, нинѣ состоитъ изъ многихъ отдѣльныхъ участковъ; пространство 65,68 кв. м.; жителей 218,516 ч. Главнй городъ Ясъ-Берени (Jasz-Bereny), 20,238 жит.

Лысковский источник, минеральный, из югу от села Семеновского, Московской губернии, Серпуховского уезда, в 80 в от Москвы, употребляется больше других семеновских источников той же известности, назначенных для питья, особенно полезен против глистов. Вода желтоватая, несколько горькая, чиста, прозрачна, темп. ратура $+ 5^{\circ} \text{R}$; углекислого натрия в ней 0,060, углекислого железа 0,008, сернокислой соли 0,0080, экстрактивного начала 0,057, глинозема 0,035.

Языковъ. *Николай Максимовичъ*, бояринъ († 1832); въ 1871 г. столбникъ, 1876—постельничій; въ 1878 г. бояринъ. По смерти Федора Александровича удаленъ отъ двора Нарышкинскими; убитъ во время стрѣлочнаго бунта.—*А. Дмитрій Несторовичъ* (1773 † 1846); служилъ сперва въ гвардіи, потомъ по выборамъ. Въ 1802 г. вступилъ въ министерство народнаго просвѣщенія, былъ директоромъ департамента и поперебъившимъ секретаремъ российской академіи. Перевелъ: Вексарию „О преступленіяхъ“ 1803, „Несторъ“ Шлегера (1808—819), „О сущности законовъ“ (1800—814), Монтескье, комедію „Влюбленный Шекспиръ“ 1800, „О чистодарственной націи“—Фейербаха 1812; „Краткое извѣстіе о русской торговлѣ“ 1820 г.; перевелъ съ латинскаго путешествія Карпини (1822) и Асеева (1825) съ нѣмецкаго „Сельское хозяйство“ Шварца (1833) и „Основаніе животноводства“ Коттинъ (1835), началъ составлять „Первоначальный словарь“, издалъ много въ „Энциклопедическомъ Словарѣ“ и „Военномъ“, издалъ: „Записки Пашкевича“, „Записки дяди Липейскаго и Вервижскаго“. Первый старался вытѣснить новъ русскіе бунты, 1 и 2, печаталъ нѣкоторыя книги безъ отъговъ бунта.—*Н. Николай Михайловичъ*, поэтъ (1803 † 1846), въ Сибирскіи дворянъ. Первые труды его появились въ „Соревнителяхъ“. Въ 1831 г. вступилъ въ службу; но въ 1833 г. оставилъ ее. Лучшія произведенія его: „Жаръ-птица“ и „Къ Роду“ (В. М.). Полное изданіе его сочиненій 1855 г. 3 т.—*А. Пётръ*, полковникъ, писатель о военномъ искусствѣ, главное сочиненіе его: „Опытъ теоріи военной географіи“ (1836) „Опытъ теоріи стратегіи“ (1832); „Наука о бою“ и „Военныя дѣйствія“, извѣстная въ Жюминъ (1836).

Языкоглоточные нервы (Nervi glossopharyngei), депатки языка разветвляющихся нервов; они довольно толсты и начинаются по сторонам продолговатого мозга близ Варолиева моста; разветвляются по языку и различным частям глотки их считают первыми очука.

Лингвистика, грамматическое и лексическое значение языка и вербальных знаков. Если оно преимущественно излагает литературу, с целью изучения духовной личности и истории развития человеческого народа, то это факультет филологический и просто называется филологией. Если же целью научного изыска-

являються різними видами, різними способами, вони народились, закономірно виражають свої думки і представлення, сутність і значення цих форм вираження, тоді як називається лінгвістичною або власним лінгвістичним. В дослідженні значення це родилося в XIX ст. Адолфунг в своєму „*Mythridates*“ (продовженням Фатером, Берлін 1808 — 21) вже передбачав майбутнє цієї науки. Тільки тоді, коли мандрівники і мандрівники познайомилися з множеством мов, коли Боплі, Грімм і В. Гумбольдт відкрили основи порівняльної історичної і філософської граматики, тоді це стало проявлятися дух діяльності і прогреса. Головні діячі в лінгвістиці: Шлейхер, Штейнгал, Вундт, Варт, Валь, Габелен, Вонк, Шифнер, Потт, Бетлінг, М. Мюллер і др. По визначенню Шлейхера, відмінного від філології: 1) Лінгвістика є наука, що повністю відрізняється від філології; 2) лінгвістика є наука, що є природною, а філологія історичною; 3) мова є організм природи; 4) Розвиток мови і історія знаходяться один з одним в взаємному відношенні; 5) Мова повністю не залежить від волі людської, діяльність не людини, т. є історія, залежить від неї.

Мова. Мова розуміється в двох значеннях: матеріальній і духовній. Як орган внутрішнього почуття, він знає людину з речами зовнішнього світу, які потім усвоюються тілом людини: без мови ми ніколи б не мали досконалого представлення про звук. Як орган внутрішнього почуття, він знає зовнішній світ з внутрішніми силами людини за допомогою звуку. Словесний звук і мислення є два основні елементи в мові: перший є предмети словесних органів (легкі, гортань, порожнина рота, нос, губи, язики), другий є мозкова діяльність, рух духа. Во всіх найпростіших досвід мови один або кілька звуків, що складають слог, який є предметом „значення“, називається „морфем“. Крім знання властивостей звуку, входять в склад слова, крім звучання функцій різних словесних звуків значення і відношення, в мові повинно бути звернене увагу на їх „форму“. Якщо відношення виражається звуком, то це відбувається в мові різноманітним, а мовно: звук відношення може поставитися „перед“ звуком значення, або „після“ нього, або ж може вторгнутися „посеред“ звука значення; — присутність звуку відношення може іноді проявлятися в кількох випадках з приводом способів висловити. Містом, яке звичайно займається з мовою звуків відношення, обумовлюється „форма мови“. Якість і кількість функцій звукових показників і відношень, рівно як і форма мови мови мають очевидне вплив на його сприйняття, т. є. на утворення пропозиції. В китайській мові, де немає звуків відношення, повинно бути і своєрідний сприйняття. Ерікст Ренанс доводить, що семантичне мови можливе тільки для простих пропозицій, тоді як індо-європейська — для складних. Первинно образотворення почасти співпадає з образотворенням слів: внаслідок чого, коли мова, як орган вираження думки, повністю сформувалася, його форми і закони виявляють повне матеріальне відношення до дійсності і до найближчої дійсності; нові поняття, що виникають під впливом нових обставин і розширення кола дійсності, самі (до певної ступеня) повинні підкорятися особливостям готової мови; через це самі поняття до певної ступені перетворюються і приймають на себе відбиток односторонності або матеріальності, чуждого їм власного існування; загалом слово і поняття ніколи не покривають себе повністю. Мова (в самому широкому значенні цього слова, як форма вираження думки) розділяється на народи, раси і навіть глибоко і ширше. Ці поняття (вигляди, учення, догмати і т. д.). Розвиток форми звичайно веде до самих початків недорозуміння, далі і там, де можна було б вказати на збіг в змісті з вмістом, недорозуміння і незнання.

Въ настоящее время можно классифицировать языки только съ точки зрѣнія морфологической, т. е. съ точки зрѣнія формы. Вотъ разности: I. „Языки изолирующіе“ (*isolierende Sprachen*), или „односложные“ (*einwylbige, langues monosyllabiques*), состоящіе только изъ одностепенныхъ и незамѣняемыхъ звуковъ значенія: китайскій, аннамскій, сіамскій, бирманскій и другіе. Формула для словъ этихъ языковъ есть корень; но такъ какъ и здесь безъ выраженія отношеній нельзя обойтись, особенныхъ же звуковъ отношенія не существуетъ, то функцию сихъ послѣднихъ временно принимаютъ на себя вполне самостоятельныя слова. Отличительныя признаки изолированности суть: корень и слово — безразличны, корень — не замѣняется, нѣтъ собственно такъ называемыхъ звуковъ отношенія, корни могутъ служить для другихъ корней вмѣсто звуковъ отношенія, удареніе въ предложеніи играетъ большую роль. II. „Языки составительные“ (*zusammensetzende, anfügende, agglutinierende Sprachen*), которые прибавляютъ къ незамѣняемымъ звукамъ значенія спереди, въ срединѣ, на концѣ, или на разныхъ этихъ мѣстахъ вмѣстѣ — звуки отношенія. Таковы туранскіе языки: 1) алтайскіе, подраздѣляющіеся на собственно финскіе (лапландскій, финскій, эстонскій, вепрскій), угорскіе или вогорскіе (вогульскій, мадьярскій, остяцкій, вотяцкій, мордвинскій, вырненскій, самодѣскій) и турецко-татарскіе (османскій, якутскій, тунгусскій, чувашскій) 2) монгольскіе и манчжурскіе и 3) дравидскіе въ Индостанѣ. Отличительныя признаки составительности суть: корень не замѣняется, для всякаго отношенія особый звуковой представитель, слово способно разрастаться такъ, что готово какъ бы поглотить въ себя предложеніе. Для урало-финскихъ и племенъ принимаютъ теперь пять группъ: 1) Вытійскія племена (финляндцы, карелы, воицы, вотяки, вепсы, эстонцы, ливы); 2) Лапландскія; 3) Перискія (вырны, собственно пермяки, вотяки); 4) Волжскія (черемисы и мордва); 5) Угровскія (мадьяры, вогулы, остяки). Съ открытіемъ единообразныхъ надписей разныхъ системъ, роль туранскихъ языковъ значительно возвысилась: оказалось, что письмена эти — туранскія и что одинъ родъ ихъ служилъ для туранскаго языка. III. „Языки, сочетающіе форму односложную съ составительной“ (*combinierende, einverleibende Sprachen*). Собственно говоря, эти языки должны составлять переходъ отъ формы односложной къ формѣ составительной, и рѣчь о нихъ должна бы предшествовать рѣчи о языкахъ составительныхъ. Въ этомъ смыслѣ разсматриваемые языки не должны бы и составлять особаго класса. Сюда относятся: африканскіе языки банту къ югу отъ экватора; коптскій (единственный потомокъ древняго египетскаго), тибетскій, гасконскій или языкъ басковъ, языкъ аборигеновъ новаго свѣта. Формула для словъ этихъ языковъ можетъ являться въ множествахъ видовъ, оттого составленіе грамматики такихъ языковъ подчасъ считается „пробнѣждепной невозможностью“. IV. „Языки гибкіе“ или „флективные“ (*flexierende Sprachen*), которыхъ оригинальность состоитъ въ способности замѣнять свой корень для выраженія посредствомъ этого отношенія. Такой способъ выраженія отношеній есть уже символическій, при этомъ впрочемъ гибкіе языки удерживаютъ въ себѣ и средства языковъ составительныхъ. На этой степени своего развитія языкъ представляетъ въ формѣ своихъ словъ разнообразіе, запечатлѣваемое и скрѣпленное наибольшимъ единствомъ. Сюда относятся только двѣ группы языковъ: семитическая и индо-европейская, первая состоитъ изъ языковъ арамейскаго сѣвернаго, т. е. сиро-халдейскаго; арамейскаго средняго, т. е. вавилонскаго; арамейскаго южнаго, т. е. арабскаго, изъ языка эфиопскаго въ Абиссиніи и др.; ко второй же принадлежатъ языки: индійскій, персидскій, армянскій въ Азіи и наибольшая часть языковъ Европы, а въ томъ числѣ и языкъ славянскій. Въ семитическихъ языкахъ встрѣчаются собственно и префиксы и суффиксы и инфиксы, въ индо-европейскихъ же только суффиксы, ибо такъ называемаго парашенія или augmenta нельзя считать префиксомъ, а должно считать его отдаленнымъ словомъ въ родѣ предлога предъ именами, инфиксы же индо-европейскіе, встрѣчающіеся вообще очень

рядом, был первоначально суффиксом. В тидо-арбейских и турских языках с одной стороны ударение соединяет слог с одно целое как один слог, с другой же стороны — гармония гласных соединяет в одно слово слог не фонетические, но морфологические (корни и роли суффиксов). С одной стороны сохранение индивидуальности слогов как морфологических единиц, с другой же стороны подчинение всех слогов одному. Независимость корня или его неприкосновенность. Подъем гласных, или же низкий несистематический, причиняет отношения, выражаемые при флексии подымаем гласных и т. п., обозначаются исключительно суффиксами. С одной стороны слитие всех слогов, как суффиксов и т. п. в одно слово в строгом смысле; с другой же стороны сохранение отчетливости, обособленности суффиксов, сочетающихся, так сказать, только временно, с неизменным главным корнем. С одной стороны окончания и приставки плотно сливаются с темом, и существуют только как приставки и окончания; с другой же стороны почти все приставки и окончания существуют в языке самостоятельно. С одной стороны звуковая чистота и чистота звуков регрессивная (следующие звуки влияют на предшествующие); с другой же стороны исключительно прогрессивное направление в этом отношении (гармония гласных, в группах согласных уподобление следующих согласных предшествующим, исчезновение следующих согласных, а не предшествующих). Туранские я. не знают родов и т. п. и вообще процесс олицетворения не превалирует в них в такой степени, как в аrioевропейских. В аrioевропейских языках преобладает глагольный характер, в туранских — именный (прилагательное-существительный). Для вознаграждения слабого развития самостоятельных глаголов туранских я. свойственно большое количество глаголов вспомогательных. В аrioевропейских я. имеется грамматическая конгруэнция подчиненных слов с главным словом, в туранских же „строгая логическая“ „состоится“ и „спрягается“ только главное слово, конгруэнция же вообще не существует. В туранских я. не возможно проявление внутренней аналогии форм, состоящей в другом толковании тех же форм. На основании этих положений и с исторической точки зрения, а также аrioевропейских языков, по мнению некоторых ученых, предстоит переход от синтетического состояния к аналитическому, между тем как консервативные туранские я. предохранены от подобного изменения своего строя: они, вследствие своей агглютинации, с самого начала являются аналитическими и обладают средствами изменять суффиксы, потерявшие свою знаменательность, новыми живучими и содержательными суффиксами. Аналитизм туранских языков выражается в их неподвижности и однообразии истории туранцев. В развитии языка может быть виден язык первоначально бывает однословным, как теперь существует множество языков, которые еще не вышли из этого первого периода развития. Такой язык является еще, так сказать, неорганическим; в нем содержание (корень, главное понятие) и форма (склонения и производные слова, второстепенное понятие) находятся еще в полной раздельности. Впоследствии выступает мысль в логическом виде: слово и предложение еще не отделяются одно от другого; первичный организм соединяет в одно целое отдельные слова, которые кажутся соединившимися между собой и потому оставляют мысль неясной и неопределяемой; в них содержание и форма связаны лишь наружно как соединенные насильственно. Такие языки называют агглютинативными или полусинтетическими. Историю языков характеризуют три определенных эпохи: носеллабизм, агглютинация и флексия. Нельзя сказать, чтобы все языки necessarily проходили эти три эпохи; но языки, принадлежащие последней эпохе, т. е. флексивные, носят отпечаток более развитой организации, чем языки, соответствующие промежуточному периоду, периоду агглютинации, а эти последние, в свою очередь, отличаются более высоким организмом, чем однословные языки. Между древними и ныне существующими языками земного шара некоторые

сходности; и что из других частей жизни: непереносимости, различия, идиоматики другого рода. Все неизбежно логично и с необходимостью развивается из области необходимого языка, и развивается единственно от того направления из науки, которое принято называть сравнительным. Только одно здесь всегда претензий на науку: ирригидный метод, и только с помощью его можно рассчитывать на будущую пользу будущей науки. Все, что мы до настоящего времени узнали, непереносимо истинного касательно сходства языков и продуктов элементов народного, добыто лишь при посредстве сравнительного языкознания. Все, что научились путями установилось по отношению к развитию языка вообще или к разработке патентов, либо особенностей языка, были ли то звуки, слова или флексивные формы, все это единственно плод прочного метода из сравнительного языкознания. Отношения были также языки, по которым старались, прежде всего из индо-германской области языкознания, сопоставить богатую и замечательную историю развития человеческих звуков. Законы эти были приняты из соображений физиологов, и во многих случаях, может быть, даже из большой части, по человеческим органам звука и их свойствам, ставились догматы, почему именно такой то звук в состоянии перейти в тот, и тот опять в другой. Для исследования в деле языкознания важны лишь такие звуки, которые заключают в себе что либо одухотворяющее, и только эти слова, которые имеют значение, и потому по все то, что вообще могло быть выражено с помощью наших звуковых органов. Таким образом, для языковедов самое важное в языке составляли слова, а не сами известные носители звуковой жизни. При помощи этимологии исследования, таким образом, звуки, из которых это вообще было доступно для науки, исследования, единственно при помощи этимологии, при помощи уравнивания отдельных слов, оказалось возможным пронаблюдать научными путями, из строения предложений и из самого дела понять этот строй словосочетания. Общее происхождение языков предполагает существование для них общей каковой нибудь основы. Такою общностью основы обуславливается их родство между собой. Морфологическое родство есть один из существенных признаков родства языков между собой. За тем для определения степени родства между языками, обнаруживающими тождество форм, требуются иные признаки. В этом последнем смысле сродными языками называются языки, в которых одинаковы, основные звуки значения и отношения. Если также между разными языками обнаруживается одинаковость в звуках отношения, то и это есть признак родства, даже еще более примечательный, потому что языки часто делают заимствования слов из других языков, и при том в огромных разностях. Звуковое тождество слов из звуков даже сродных языков не говорит еще о составлении тех слов между собою. В некоторых случаях, именно при сходстве единичного тона, языки тоже могут служить доказательством принадлежности народов к одному общему отряду человеческого рода; сам же по себе еще ничего не доказывает и не решает вопроса. Но язык долго указывает на историческое существование и влияние, ибо язык не только держится народа на своей родной земле, однако и в истории представляет нам много примеров того, что умственно более развитый или более цивилизованный народ привлекал свой язык побужденному влиянию, или наоборот, что варвары завоеватели привлекали язык покоряемого народа, превосходявшего их умственными развитиями. Бель завоевания или колонизация перемещала язык, но и в этих случаях, наприм. древние евреи, тоже сдвигали язык, хотя греки заимствовали язык лишь из нескольких городов. Тоже также и в начале первоначально, без сомнения, говорили отличным от греческого языком, прежде чем приняли эллинский. Образование нового языка всегда предполагает почтение к другому. Насильственное вторжение чуждого элемента обыкновенно ускоряет и сильно видоизменяет это образование. Этот чуждый элемент не из состав

установить новую грамматику на мѣсто старой, если не уничтожить самого языка (какъ это сдѣлалъ англо-савойскій съ импресари), но онъ можетъ произвестъ сѣмантич. языкъ, грамматика котораго принадлежитъ первоначальному, а слова по большей части чуждому корню. Измѣненіе въ естественномъ порядкѣ имѣетъ характеръ органическаго развитія, тогда языкъ претерпѣвшій въ своемъ естественномъ развитіи и сѣмантич. языкъ всегда отличается кѣмъ органическимъ строеніемъ. Естественное чувство и пониманіе словъ языкъ будто ослабѣваетъ, потому, что корни часто исчезаютъ, оставаясь чуждыми, производными слова и заимствуя иностранные слова, имѣющіе лишь условное значеніе. Съ другой стороны, если органическое движеніе языка прекратилось вслѣдствіе насильственнаго вторженія чуждаго элемента и народныхъ катастрофъ, то первоначальные элементы въ сѣмантич. языкѣ часто сохраняютъ старинную форму, тогда какъ коренное племя, предоставленное своему естественному развитію, утратитъ ее послѣ того, какъ она постепенно выйдетъ изъ употребленія и замѣнится новою. Число существующихъ на земномъ шарѣ языковъ трудно опредѣлять съ точностью, потому что не легко сказать, что именно требуется для того, чтобы считать языкъ особеннымъ, отличнымъ отъ другихъ, точно такъ же трудно рѣшить, какъ община должна быть названа особеннымъ народомъ. Если принять за критеріумъ явное пониманіе, такъ что два народа, которые не понимаютъ другъ друга, должны быть рассматриваемы какъ говорящіе различными языками, то оказалось бы, что наприм., франц. и верне-баварцы, неаполитанскіе и венеціанскіе морали говорятъ разными языками, а поляки и чехи, могутъ быть, однимъ и тѣмъ же языкомъ. Поэтому исчисленія языковъ будутъ постоянно давать различные результаты, смотря по мѣрилу, которое мы станемъ принимать. По мнѣнію Потта, всего ближе подходитъ къ истинѣ исчисленіе Адриана Вальби, который опредѣляетъ число языковъ въ 800, причемъ нарѣчія исключены. Изъ этого числа на Азію приходится 168 языковъ. Въ Европѣ насчитываютъ 53 языка, принадлежащіе къ 6 или 7 корнямъ. Въ Африкѣ 114 языковъ. Если имѣть подробнѣе свѣдѣнія о 150, по всего ему повѣстни около 200 африканскихъ языковъ. Въ Океаніи 117 языковъ, которые, по мнѣнію Вуммеля, составляютъ одну большую семью, распадающуюся на два главные отдѣла. Въ Америкѣ 423 языка. Въ одной Сѣверной Америкѣ Галлатенъ насчитываетъ 82 различныхъ корня у разнородныхъ племенъ, изъ которыхъ каждое, въ свою очередь, заключаетъ въ себѣ множество родственныхъ языковъ. Извѣстный статистикъ Энгель опредѣляетъ (въ 1870 г.) число языковъ въ 3642 (1,300 различныхъ религіи). Нѣкоторые языки, какъ наприм., славянскіе, семитическіе, тюркскіе, конго-кафрскіе, каранбскій, гуаранскій и т. п., распространены по громаднымъ пространствамъ, такъ что, слѣдовательно, мы имѣемъ здѣсь множество различныхъ племенъ, живущихъ одно возлѣ другаго, подобно тому, какъ мы это видѣли для нѣкоторыхъ формъ въ распредѣленіи растеній и животныхъ. Въ противоположность этому, нѣкоторые другіе языки, наприм. баскскій или пизскій, являются совершенно изолированными и заключены въ предѣлахъ очень узкаго района. Въ другихъ мѣстностяхъ замѣчается еще большее разнообразіе на маленькомъ пространствѣ. Наприм., въ Средней Америкѣ отъ Чіапы и Зохвана до Гватемалы и Сантъ-Сальвадора и въ окрестностяхъ Гондураса находится по меньшей мѣрѣ 18 различныхъ языковъ. А. Гумбольдтъ утверждаетъ, что существуетъ по крайней мѣрѣ 20 различныхъ мексиканскихъ языковъ, наприм. мексиканскій, тараска (Мичоаканъ), майя (Юкатанъ), поночи (Гватемала), гуастекъ, отоми, изъ которыхъ 14 имѣютъ довольно полные словари и грамматики. Аббади насчитываетъ по мѣрѣ 28 языковъ на берегахъ Краснаго моря до мыса Гвардафуй и въ областяхъ рѣкъ, впадающихъ въ это море съ востока. Канкаль, называемый восточными народами «городомъ языковъ», по существующему паданію мнѣнію, заключаетъ въ своихъ предѣлахъ 300 языковъ. Что касается классификаціи всѣхъ языковъ земнаго шара, имѣется для насъ два способа: Морфологическій, основанный на ихъ оронетическихъ свойствахъ, и генетическій,

основываясь на ихъ общемъ происхождении отъ одного первобытнаго языка. Противъ перваго способа приводить одинаковость частныхъ словесныхъ выражений и законовъ при совершенно различномъ морфологическомъ строѣ, подобно тому, какъ замѣчается одинаковость химическихъ и физическихъ процессовъ въ организмахъ совершенно различнаго морфологическаго строа. О тематической классификации можно сказать, что идеаль первобытнаго языка (пра-языка) покажется еще по неудачнымъ неоднократнымъ попыткамъ обобщенія даже индо-германскихъ языковъ съ арийскими (R. Rasmers Urvetwandschaft des semitischen und indo-germanischen Spracher, 1874) встрѣляють много возраженій. Въ послѣднее время явилась геостратическая теорія, отрицающая постепенныя распаденія большихъ языковыхъ племъ на меньшія, и принимающая рядъ постепенныхъ «полнообразныхъ» переходовъ отъ одного болѣе опредѣленнаго языковаго индивидуума къ другому.

Классификація языковъ съ генеалогической точки зрѣнія—Ф. Мюллера

I. Австраліиды.

1) Сѣверный отдѣлъ (мало извѣстенъ).

2) Южный отдѣлъ.

а) Западная группа. Языкъ береговъ Лаблейей рѣки и пролива Короля Георга.

б) Средняя группа. Парикала, языкъ береговъ Муррей и Энкунтерскаго залива.

в) Восточная группа. Языкъ племени у овера Мейкуари, при Мортонской бухтѣ, Камиларой, Виратарой, Вайльвунъ, Комай, Пикунпуль, Найаина, Кипики, Туррупуль, Тиникиль.

3) Языки Тасманіи (мало извѣстны).

II. Папуасы. Языки Новой Гвинее, Новой Британіи, Новой Ирландіи, Никобарскихъ остр., аборигеновъ на Зондскихъ и Филиппинскихъ островахъ (мало извѣстны).

III. Малайи. IV. Бантаки (Малайо-полинезийскіе языки).

1) Малайскіе языки.

а) Тагальская группа. а) Языкъ Филиппинскихъ острововъ (Тагала, Визайя, Нампанга, Илокана, Виколи и т. д.). б) Языкъ Марьянскихъ острововъ. в) Малагаен. д) Языкъ острова Формозы.

б) Малайо-индская группа. Малайскій, Яванскій, Зондскій, Вугисъ, Мутасарскій, Альфурскій, Ваттавъ, Дайахъ.

2) Полинезийскіе языки. Маори, Самоа, Танти, Тонга, Раротонга, Таваи, языкъ острововъ Маркизскихъ.

3) Меланезійскіе языки. Языкъ острововъ Фити, Аннатоми, Эрроманго, Тана, Маликоло, Маро, Лифу, Беладеа, Вауро.

V. Африканскіе языки.

1) Теда (Тебу) съ родственными племенами. 2) Маба. 3) Борну (Кипури) съ родств. языками. 4) Вагримма. 5) Гауса, Логона, Вахдала (?). 6) Волофъ. 7) Мандекіе языки (Бен, Сузу, Мандинго, Вамбарра). 8) Языки Нила (Бари, Динка, Шиллукъ Нугръ). 9) Менекіе языки (Сасса, Гребо, Кру). 10) Языки Нигера (Эфики, Ибо, Нуге). 11) Языки Сьерра-Леоне (Вуллонъ, Шербро, Тимне). 12) Языки Золотого Берега (Оджа, Эва, Абра, Юруба).

VI. Языки Средней Африки.

1) Фулахъ (съ родственными парѣчiami).

2) Языки Нуба. Нуби, Донголави, Тумале, Кольдаги, Кондшара.

VII. Готтентоты Нама, Бора, Капское парѣчье, языкъ бушменовъ.

VIII. Кафры. Языки Банту.

1) Восточная группа. а) Языки южнорекіе. Кафры, Нулу. б) Заимбескіе языки. Варотсе, Велелъ, Машона. в) Языки Заимбара, Кесунгилъ, Кинита, Какамба, Кигіау.

- 2) Средняя группа. а) Сечуана (Сезуа, Сероанга, Сехлана). б) Телела (языки Махолоди, Матонга, Махлосенга).
3) Западная группа. а) Вунда, Гереро, Лонда. б) Комбо, Миюнго, Ангело, Нубу, Фернандо По.

IX. Американцы.

- A. Языки Северной Америки. а) Кончакские языки (Конча, Нутта, Колошский и т. д.). б) Атабасканские языки. в) Алгонкианские языки (Кри, Оттава, Оджибве, Микмак и т. д.). д) Провенские (Онедага, Сенека, Онейда, Каюга, Тускарора). е) Дакота. ф) Аппалачские языки. Натезь, Мускоги, Чоктав, Чероки. г) Языки Аррапаху, къ северу а къ югу отъ Орегона и въ Калифорнии.
B. Языки Средней Америки. а) Адтекский. б) Тольтека, в) Микстока. д) Цапотек. е) Тараска. ф) Отоми. г) Майа, Покончи. h) Киче.
C. Языки Южной Америки. а) Гуарани (Карибский со своими нарѣчiami). б) Тупи, съ нарѣчiami. в) Кирири. д) Кечуа. е) Аймара, Грайкуру. ф) Арауканский. г) Пуадьча. h) Тегуель (Патагонский).

X. Сѣверная Азія.

- 1) Юкагирский. 2) Корякскій, языкъ Чукчей. 3) Камчатскій и Курильскіх острововъ (Айно). 4) Енисейско-Остякскій и Котлскій. 5) Эскимосскій въ Сѣверной Америкѣ.

XI. Южная Азія.

- 1) Дравидскіе языки. Тамилы, Телугу, Тулу, Каннада, Малайаламъ, языкъ Тодасовъ, Гондовъ и т. д. 2) Сингальскій (Элу).

XII. Средняя или Восточная Азія.

A. Урало-алтайскіе языки.

- а) Самоѣдская группа (Юракскій языкъ, Тавги, Остако-Самоѣдскій, Енисейскій, Камасинскій).
б) Финская группа. а) Суоми, Лапландскій языкъ. б) Остякскій, Вогульскій, Мадьярскій. γ) Зырянскій, Воглискій. δ) Черемисскій, Мордовскій.
в) Татарская группа. а) Якутскій. б) Тюркскій, Чувашскій. γ) Ногайскій, Кумыкскій. δ) Чагатскій, Югурскій, Туркестанскій. е) Киргизскій.
д) Монгольская группа. а) Восточно-Монгольскій. б) Западно-Монгольскій (Калмыкскій). γ) Сѣверо-Монгольскій (Вуратскій).
е) Тунгусская группа. а) Манжу. б) Ламутскій. γ) Чаногирскій, Оро-чонгскій.

B. Японскій языкъ. — С. Корейскій.

D. Однословные языки.

- а) Тибетскій.
б) Гималайскій языкъ (Кхипъ, Забанигъ, Смигло, Мишамп, Аборъ, Мира, Гаро, Бодо и т. д.).
в) Барманскій, Ракхайскій.
г) Сиамскій (Тай), Шанскій, Хамти, Таланигъ, Каронгъ, Хассин.
д) Аннамитскій.
е) Языкъ Сианъ, Мiao-ца, Лоло и т. д.
ж) Китайскій. а) Куанъ-Хоа (нарѣчіе Палина и Пандина). б) Фукианъ.
γ) Квантунгъ.

XIII. Кавказская раса.

A. Языкъ басковъ.

B. Кавказскіе языки.

- а) Грузинскій, Лацѣйскій, Мингральскій, Сванетскій.
б) Лезгинскій, Аварскій, Карцхуминскій.
в) Кабардинскій (гуштинскій).
г) Черкесскій, Абхазскій.

C. Хамитическіе языки.

- а) Египетская группа (Древне-египетскій, Ново-египетскій или Кофскій).

- б) Лувийская группа. Тамасский.
- в) Эолийская группа. Ветта, Сомали, Давали, Гали.
- Д. Семитические языки.
- а) Северная группа. Халдейский, Сирийский, Еврейский, Самаританский, Финикийский.
- б) Южная группа. Эолийский (Госць) съ Тигре и Амгара, Гиниаритский, Арабский съ его нарѣчіями.
- Е. Индо-германскіе языки.
- а) Индійская группа. Древне-индійскій, Пали, Праkritъ, Ново-индійскіе языки (Венгала, Ассамы, Орійя, Нипала, Кашмира, Синда, Пенджаби, Гиндустани, Гуджирати, Марати).
- б) Иранская группа. а) Древне-персидскій, Пельви, Парси, Ново-персидскій съ его нарѣчіями, Курдскій (Курманджи, Зава), Валуджи. б) Зендскій, Афганскій. γ) Армянскій. δ) Осетинскій.
- в) Кельтская группа. Вельшъ, Галльскій.
- г) Славяно-Леттскія группы. α) Славянскіе языки. Старо-славянскій, Болгарскій, Сербскій, Словенскій, Русскій, Вендскій, Чешскій, Польскій. β) Старо-Прусскій, Литовскій, Латинскій.
- д) Германская группа. α) Скандинавскіе языки. Древне-сѣверный, Датскій, Шведскій, Норвежскій. β) Германскіе языки. Готскій, Верхне-нѣмецкій (Старо-, Средне-, Ново-), Нижне-нѣмецкій (Старо-, Средне-, Ново-). Англо-саксонскій, Англійскій, Фризскій, Нидерландскій.
- е) Италійская группа. Умбрійскій, Оскекскій, Латинскій, съ языками Романскими: Италійскимъ, Испанскимъ, Португальскимъ, Провансальскимъ, Французскимъ, Рето-романскимъ, Валахскимъ (Дачо-романскимъ, Македо-романскимъ).
- ж) Иллирійская группа.
- з) Греческая группа. Древне-греческій (Эолийскій, Дорійскій, Іонійскій, Ново-греческій).

Всѣхъ писемъ языкъ оставался бы лишь мгновеннымъ орудіемъ сообщенія: дальнейшее развитіе самаго языка—въ прямой зависимости отъ письма. Присхождение письма терлется во мракѣ доисторическаго времени. Письмо, очевидно, должно было прешествовать успѣхамъ просвѣщенія, но само оно не могло возникнуть безъ нѣкотораго умственнаго развитія въ народѣ. Самое первобытное пособіе письма составляютъ знаки, дѣлаемые для памяти на какой-нибудь предметѣ. Они обыкновенно могутъ отвѣчать только опредѣленному, тѣсному кругу понятій, преимущественно въ области счисленія. Таковы употребленіе еще и нынѣ простонародьемъ въ разныхъ странахъ бирки (Kerbstücke); таковы же были некогда у перуанцевъ и, въ самыя отдаленныя времена, у китайцевъ такъ называемыя клипсы, разноцвѣтные шнурки съ узлами (Knotenschnüre). Первою степенью справедливѣе считать дѣйствительныя изображенія означаемаго предмета, которые только тѣмъ отличаются отъ живописи, какъ искусство, что имѣютъ практическую цѣль сообщенія, поученія. Но оно нигдѣ не остается долго исключительнымъ: по мѣрѣ распространенія понятій и познаній является потребность замѣнить полное изображеніе предмета изображеніемъ его или вообще знакомъ, который бы только напоминалъ о предметѣ, на основаніи какой-нибудь болѣе или менѣе искусственной системы. Эту вторую степень письма, обыкновенно возникающую рядомъ съ первой, а потомъ господствующую, составляетъ символическое письмо. Тотъ и другой способъ означенія понятій начертанными подходятъ подъ общій разрядъ мысленнаго или идеографическаго письма. Когда изображенія съ теченіемъ времени до того искажаются или когда имъ дается такой отдаленный и невысказанный смыслъ, что глазъ уже не узнаетъ означаемаго предмета, а до него надобно добраться памяти и размышленіемъ, то происходитъ новый родъ письма, которое можетъ быть названо по преимуществу словеснымъ или послоннымъ и занимаетъ какъ бы среднюю между образнымъ и зву-

мышечной ткани, мышечной частью полости рта, сверху, отъ быззастъ изнутры, снизу согнуты. Передній конец его бываетъ свободенъ, задній примыкаетъ къ мышечной части. Одинъ мускулъ начинается отъ окрестности костей (язычной, нижнечелюстной); другіе начинаются и кончаются внутри дна и бываютъ продольные и поперечные. Кроме того, есть хрящоватая пластинка, отъ коей начинаются поперечные мускулы, составляющіе главную массу д. я. снабжены тремя нервами: *N. hypoglossus* идущимъ къ мускулатурѣ, отъ и потому не участвуетъ въ воспріятіи вкусовыхъ впечатлѣній; и *glossopharyngeus* распространяется въ заднемъ отдѣлѣ слизистой оболочки языка, а и. *lingualis* (изъ третьей ветви и. *trigeminii*) въ среднемъ и переднемъ отдѣлахъ ея. Оба послѣдніе нерва служатъ для воспріятія какъ вкусовыхъ, такъ и осязательныхъ ощущеній. Осязательныя впечатлѣнія проводятся изъ полости рта кромѣ того и другими ветвями и. *trigeminii* (и. *palat. major*, *nasopalatinus* *Scarpa* etc.), а съ другой стороны — веточкой и. *glossopharyngei*, разветвляющейся по небнымъ дугамъ и миндалинамъ, передаютъ вкусовые ощущенія. Отъ нижней поверхности языка идетъ особенная связка, не позволяющая языку быть совершенно вытянутымъ въ глотку. Я. покрытъ довольно толстою слизистой оболочкой. Нижняя поверхность бываетъ болѣе гладкая, верхняя же покрыта частью особенными сосочками (*papillae gustatoriae*), а частью тончайшими кожными члѣнами. Впрочемъ сосочки бивають расположены только на передней поверхности языка, и бивають 3-хъ родовъ: сосочки нитевидные (*P. filiformes*), сосочки грибовидные (*P. fungiformes*) и сосочки съ волникомъ (*P. vallatae*), первые — побольше, въ видѣ ниточекъ; между ними сидятъ низкіе, грибовидные и наконецъ крупныя, тоже грибовидные, но окруженныя валликомъ; послѣднихъ у человека 8—12 и они сидятъ въ 2 ряда на границѣ передней и задней частей верхней поверхности я.; они главныя части органа вкуса и съ ними проходятъ ветви языкоглоточнаго нерва. Вѣточки эти не были прослѣжены до конца и потому неизвѣстно какимъ образомъ тончайшія вѣтвочки оканчиваются въ сосочкахъ. Вообще всѣ сосочки, какъ и вся поверхность я., покрыты болѣе или менѣе толстымъ слоемъ эпителия. На задней части языка замѣчаются оторостки, ведущіе въ особые нитевидныя ходы. По этому же типу устроены я. и у другихъ млекопитающихъ; онъ развитъ только у млекопитающихъ и у птицъ. Самый широкій я., но за то безъ сосочковъ, у нитообразныхъ; у иныхъ млекопитающихъ языкъ очень узенькій, дорожкообразный; у неполовозубыхъ, рукокрылыхъ. Одинъ (нитообразный) вовсе не можетъ высовывать я., другіе, напротивъ, высовываютъ его очень далеко и онъ служитъ болѣе органомъ хватанія, чѣмъ вкусу (у мышиныхъ); еще далѣе выдвигается я. у неполовозубыхъ. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ бываетъ иногда сильно развита средняя, хрящоватая, образная полоска, которая называется тогда — черпачкомъ (*Vermes*). У нѣкоторыхъ встрѣчается особенный отростокъ на задней верхней части языка (у гиенопои); у другихъ же съ нижней стороны, и въ такомъ случаѣ отростокъ этотъ называется нижнимъ языкомъ, подязыкомъ (у многихъ обезьянъ Нового свѣта). Эпителий на я. нередко образуетъ твердые бородавки и зубчики, обращенные всегда въ заднюю сторону (у многихъ плотоядныхъ изъ рода кошекъ). Я. существуетъ также у всѣхъ птицъ, но, по общему, не у многихъ только онъ служитъ органомъ вкуса. И. малій, снабженный сосочками, бываетъ только у фламинго, кукушки; у другихъ онъ покрытъ, но крайней мѣрѣ на передней части, толстымъ роговымъ эпителиемъ. Вообще я. у птицъ бываетъ въ большей части случаевъ приспособленъ для выщипыванія. У удава я. замѣняется небольшою хрящоватою, также у налимца. Изъ земноводныхъ, немногіе только имѣютъ я. малій, подязычной, съ сосочками (у черепахи); у бѣлостынныхъ лягушекъ я. также имеется, но прикрѣпляется не задними, а передними, такъ, что не выдвигается, а выдвигается наружу и служитъ органомъ хватанія. По и различаетъ тремя оторостками; у цапли я. служитъ органомъ хватанія для рыбы. У всѣхъ птицъ, какъ у индюка, а на вершинѣ расщепленъ я.

лоче (желточной оболочке), которая составляет эмбриональную, заключающую в себѣ слѣдую. Въ артефактной формѣ наружная оболочка ядра представляетъ (сферо-мембрану, доминирующую толстину перепонку, которая въ разрывѣ является желтой оболочкой (прозрачная оболочка, тона pellucida млекопитающихъ и члениковъ). У большинства ядра оболочка эта пронизана большими участками пористыхъ каналовъ; у другихъ покрыта снаружи ворсинками, самую разнообразную форму имѣютъ ядра беспозвоночныхъ животныхъ. У многихъ животныхъ оболочка ядра имѣетъ довольно большое, крайне важное для ядра отверстие, отверстие, Micropyle. Оно встрѣчается у многихъ беспозвоночныхъ и у рыбъ, бѣтъ можетъ и у высшихъ позвоночныхъ. Точно такъ какъ есть гална клетка, есть также и гална ядра, т. е. какъ имѣются клетки, лишённые оболочекъ, такъ есть и ядра, лишённые желточной перепонки, напр. ядра разнѣхъ медузъ. Лѣтніе ядра млекопитающихъ разнообразны — дафній или водныхъ блохъ, а также иѣтніе ядра кругловертокъ (Rotatoria) представляются въ видѣ покрытыхъ цитодъ, такъ какъ въ нихъ можно различить желточную перепонку и желтокъ, а также зародышевого пузырька съ пятномъ; наконецъ у некоторыхъ Синеофоровъ (Siphonophora) есть ядра, состояща изъ одной цитоды, т. е. состояща только изъ одного желтка. Чѣмъ неблагоприятнѣе условія, въ которыхъ живетъ животное, а тѣмъ болѣе чѣмъ неблагоприятнѣе условія для развитія зародыша въ ядрѣ, тѣмъ большее количество производится яицъ, такъ какъ въ такомъ случаѣ вѣроятнѣе, что хотя некоторые изъ нихъ попадутъ въ условія, при которыхъ зародышъ разовьется. Такъ наприм. огромное количество яицъ кладетъ воинторъ, и изъ всѣхъ сотней тысячъ, можно даже сказать миллионъ яицъ, только немногія или одно только достигаютъ своего развитія, т. е. попадания въ тѣло животного, заключающаго условія для его дальнѣйшаго развитія можетъ развиться въ себѣ известную породу животного. Многія животные по кладкѣ яицъ не заботятся о нихъ болѣе, какъ напр. лягушки, б. ч. рыбы, разныя черви; другіе же имѣютъ о нихъ попеченіе, какъ напр. птицы, которыя, закрывая нѣтъ теплотою своего собственнаго тѣла, насиживаютъ ихъ; однако есть птицы, которыя не дѣлаютъ этого, но зарываютъ свои яйца въ песокъ, который нагревается дѣйствіемъ палящихъ солнечныхъ лучей и закрываетъ насиживание. Каждое яйцо развиваетъ въ себѣ зародыша только при известныхъ условіяхъ, а именно, при известной температурѣ, влажности и некоторыхъ другихъ еще, для разныхъ яицъ специальныхъ потребностяхъ. Если въ ядру приводятся еще разныя другія части, имѣющія значеніе питательныхъ массъ для зародыша (питательный желтокъ), или массъ, способствующихъ прохожденію ядра по ядро-проводкамъ (бѣлокъ, сывѣ и проч.), или наконецъ массъ въ видѣ спорулоновъ, служащихъ защитой отъ вредныхъ вѣншихъ вліяній во время нахождения ядра внѣ тѣла матери, то конечно яйцо въ такомъ случаѣ можетъ значительно видоизмѣняться какъ по своей формѣ, такъ по плотности, такъ и по величинѣ, удалаясь отъ нихъ самымъ отъ своего первоначальнаго типа — клетки или цитоды. Мы въ такомъ случаѣ всегда не должны упускать изъ виду, что та часть ядра, изъ которой развивается зародышъ, такъ называемая ядровая клетка или первоначальное яйцо, именно вполне сохраняетъ свой биопластическій характеръ (т. е. сходство съ клеткой или съ цитодой), а часто остальныя части суть продукты, составляющіе примѣсь къ этой ядровой клеткѣ или протоплазму ядра. Другія ядра имѣютъ снаружи желточной оболочки бѣлокъ, но не имѣютъ сверлушки, такъ напр. ядра собакъ; другія же напротивъ того, имѣютъ твердую сверлушку сверхъ желточной оболочки, какъ напр. ядра пчелиныхъ, пчелиныхъ червей, но не представляютъ бѣлка. Наконецъ есть ядра, представляющія примордиальный характеръ, т. е. состояща изъ желточной оболочки и желтка съ зародышевымъ пузырькомъ и ядромъ и не имѣющія болѣе никакихъ другихъ частей, какъ напр. ядра некоторыхъ червей, разнѣхъ медузъ и проч. После того какъ желтокъ смучился въ жаритъ и когда на немъ произошло образование, называемое ядромъ; дальнѣйшее измѣненіе состоитъ въ томъ, что каждое ядро дро-

бится на два ядра посредством перетягивания или образования перетяжки, который разрывается (значит также как раздробляется ядро и ядрышко клет- ки). Вслед затѣмъ начинается перетягивание и желтокъ, разрываясь, свой по- рекать и окружаетъ каждое ядро съ ядрышкомъ массой въ видѣ шара, такъ что въ ядѣ образовались два желточныхъ шара, изъ которыхъ каждый снаб- женъ своимъ ядромъ и ядрышкомъ. Потому происходятъ четыре ядра и четыре желточныхъ шара: затѣмъ восемь, шестнадцать, тридцать два и т. д., пока на- конецъ получается весьма большое количество желточныхъ шариковъ, снабжен- ныхъ ядрами съ ядрышками, обростающихъ желтокъ во видѣ ядрышкового дерева или въ видѣ малыхъ. Этотъ процессъ называется дробленіемъ желтка и вполне сходенъ съ тѣмъ размноженіемъ клетокъ или цитодъ, которое назы- вается интраклеточнымъ дѣленіемъ, — такъ что и относительно размноженія яйцо представляетъ сходство съ клеткой. Каждый малый желточный ша- рикъ есть ничто иное, какъ желточная клетка, называемая зародышевою или эмбриональною клеткою. Будучи сначала совершенно однородными, эти клет- ки постепенно измѣняются, такъ что одѣ изъ нихъ удлиняются, другія стано- вятся болѣе плоскими; затѣмъ онѣ измѣняютъ также различно свой химическій составъ, и, располагаясь въ различныя группы, составляютъ разнородныя ткани и органы, что въ совокупности и составляетъ тѣло зародыша. Дальнѣйшее из- мѣненіе состоитъ именно въ томъ, что эти, сначала совершенно однородныя эмбриональныя клетки постепенно составляютъ различныя органы тѣла зародыша. Вотъ общій характеръ развитія зародыша изъ яйца; но у нѣкоторыхъ жи- вотныхъ онъ слѣдуетъ другому типу, такъ напр., у насекомыхъ имѣтъ процесса дробленія желтка, а вся желточная масса производитъ въ себѣ разомъ большое ко- личество желточныхъ шариковъ или эмбриональныхъ клетокъ. Можно сказать, что въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣ оплодотворенія яйца исчезаютъ зародышевыя пузырьки и зародышевое пятно, яйцо, бывшее до этого образованіемъ соответ- ствующимъ клеткѣ, тогда представляетъ еще менѣе совершенное устройство: оно, утративъ свой зародышевый пузырекъ, соответствующій ядру, становится цитодой и затѣмъ уже, вследствие развитія въ немъ ядра съ ядрышкомъ, пере- ходитъ въ высшаго порядка образованіе — въ клетку; своимъ дробленіемъ яйцо производитъ цѣлое поколѣніе молодыхъ клетокъ, которыя будучи сначала од- нородными, соответствуютъ какой нибудь одной ткани сложнаго животного, такъ какъ самая ткань есть группа элементарныхъ частей опредѣленнаго ха- рактера. Слѣдовательно яйцо, бывшее сначала въ видѣ какой нибудь цитоды, потомъ въ состояніи желточныхъ шариковъ, сгруппированныхъ въ зародыше- вую перепонку, представляется уже на стадіи тѣхъ связей индивидуальности вторю разрада или ткани. Впослѣдствіи, когда эти эмбриональныя клетки или желточные шарики, бывшіе сначала совершенно однородными, начинаютъ другъ отъ друга отличаться какъ по формѣ, по химическому составу, такъ и по самой группировкѣ своей, образуя различныя элементарныя части, содержимое яйца, т. е. тѣло зародыша, становится уже на ступень органа (т. е. органа въ морфо- логическомъ значеніи этого слова или образованія, состоящаго изъ нѣсколькихъ разнородныхъ тканей) и наконецъ въ послѣдствіи, когда разнородныя элементар- ныя части, соединенныя въ разнородныя группы или ткани, обращаются въ нѣ- сколько различныхъ единицъ высшаго разрада или органовъ, то онѣ тогда об- разуютъ сложный организмъ или индивидуальность, соответствующую суммѣ органовъ, т. е. то, что характеризуетъ устройство каждаго отдѣльнаго высшаго животного, напр. тѣло птицъ, рыбъ, млекопитающихъ и т. д. И такъ яйцо сна- чала было цитодой или клеткой, затѣмъ его содержимое стало тканью, потомъ органомъ и наконецъ суммой разнородныхъ органовъ или сложнымъ организ- момъ. Зрѣлое желточное яйцо есть пузырекъ 0,18—0,2 мм. въ поперечникѣ. Наружная оболочка его состоитъ изъ доволна толстой, прозрачной, безструк- турной перепонки, которая въ разрѣзѣ имѣетъ видъ сѣтчатого колѣна, прозрач- ной оболочки (Zona pellucida). Желтокъ представляетъ густую и зернистую

матку, которая является сократительна, въ полости, въ большей части сосредоточено, лежитъ зародышный пузырь, въ немъ провраннаго пузыря съ темнымъ зародышнымъ пятномъ. Выходя изъ отверстія, исторгнувшись, онъ не найденъ. Развитие яйца происходитъ въ пузырькахъ или кисточкахъ яичника (граафовы пузырьки). Въ яичнике состоятъ эти шаровидные пузырьки бывають величиной съ горошину и лежатъ въ ткани яичника. Оболочка ихъ состоитъ изъ слизистой капсулы соединительной ткани, содержащей сосуды и выстиланной внутри несколькими слоями эпителия (*Membrana granulosa germinalis*, зернистая оболочка). Последний изъ слоевъ яичка образуетъ большее отверстие (*Ovulus* и *discus proligerus*) и адгезивъ покрывается яйцомъ. Полость пузырька наполнена желтоватой жидкостью, содержащей фолликулъ. Пузырьки яичника созреваютъ въ известные промежутки времени, по одному или по несколькимъ сразу. Созревание состоитъ въ томъ, что напряжение стѣнокъ пузырька, вследствие увеличенія жидкого содержимаго, увеличивается на столько, что онъ наконецъ лопается. Такъ какъ созревающея пузырьки обыкновенно приближаются къ поверхности яичника и передъ своимъ разрывомъ лежатъ непосредственно подъ его оболочкой, то выливающаяся жидкость, вместе съ яйцомъ, покрываетъ со всѣхъ сторонъ яйцемъ зачаточнаго бугорка, попадающаго въ брюшную полость. Яйцо попадаетъ въ каналъ fallopieвой трубы (въ рѣдкихъ исключеніяхъ, которыя могутъ дать поводъ къ вѣматочной беремености) и проталкивается морцательными движеніями направленными наружу, въ полость матки. Отдѣленіе яйца соединено съ волосатымъ кровотокомъ изъ слизистой оболочки матки, известнымъ подъ названіемъ мѣсячнаго очищенія (*menstruatio*). Отдѣленіе яицъ происходитъ у женщины во время половой жизни, за исключеніемъ времени беременности и кормленія грудью, каждыя 28 дней, почти всегда выдѣляется только одно яйцо за разъ, рѣже два или болѣе. Кровотечение продолжается обыкновенно нѣсколько дней. У млекопитающихъ отдѣленіе яицъ (течка) повторяется рѣже (1 или нѣсколько разъ въ году) и при этомъ отдѣляется обыкновенно много яицъ въ короткій періодъ времени; процессъ этотъ адгезивъ тоже сопровождается кровотокомъ изъ половыхъ органовъ. Лопнувшая и омертвѣвшая полость пузырька, заключающая въ себѣ большую часть каннъ крови, измѣняется (отчасти уже до разрыва) особеннымъ образомъ: кѣтки зернистой оболочки начинаютъ разрастаться и наполняются желтымъ жирою, а капсула все болѣе и болѣе сливается съ тканью самого яичника. Таково происхожденіе такъ называемаго «желтаго тѣла» (*corpus luteum*), проникающаго постепенно въ самую глубь ткани яичника. Достигнувъ известной величины (это бываетъ болѣею частью до наступленія слѣдующаго мѣсячнаго очищенія, потому что въ яичникѣ находятъ обыкновенно только одно желтое тѣло), пузырькъ сморщивается въ рубецъ, который вскорѣ совсѣмъ исчезаетъ, а иногда содержитъ въ себѣ кѣтныя кристаллы (томатондинъ изъ капельъ крови). На мѣстѣ разрыва оболочки яичника тоже остается рубецъ и такимъ образомъ поверхность его, совершенно гладкая вначалѣ, съ теченіемъ времени становится бугорчатой. Отдѣленіе оральныхъ яицъ отъ мѣста ихъ развитія въ яичникѣ происходитъ въ известные періоды, при чемъ точки у животныхъ. Последнее бываетъ одинъ или нѣсколько разъ въ году. Количество выдѣляемыхъ за одинъ разъ яицъ колеблется отъ 1 (у человека) до нѣсколькихъ тысячъ. Оплодотвореніе возможно вообще только въ періодъ отдѣленія яицъ. Если яйцо развивается въ тѣла матки, то перепонка эта должна защищать его отъ вѣншихъ вліяній. Поэтому она становится тогда ровною или покрывается отдѣльными известными отложениями, какъ у мѣда, лягушки. Если яйцо окружена вся поверхность яичка, то получается совершенная простоволна яичная скорлупа, какъ у черепахи, птицъ. Такъ какъ желтокъ служитъ для питанія зародыша, то у млекопитающихъ, у которыхъ зародышъ получаетъ пищу отъ тѣла матери посредствомъ дѣтскаго мѣста, количество желтка должно быть небольшимъ, отиѣкъ объясняется, почему млекопитающіе происходятъ изъ яичка и

применительно к малому. Если же зародыши (как у птиц, терозав, и баптирих анориз и других) развиваются в яйце, органическая материя, то желточная масса должна обладать гораздо большим объемом и потому у этих животных и яйца сравнительно очень велики. Французские ученые Валансьен и Френн проводили исследования относительно состава яйца из различных классов животного царства. Они нашли, что между составом яйца животных есть существенные различия, кои соответствуют не только классам и порядкам, но даже семействам и родам. Кроме того, они открыли в различных яйцах следующие органические вещества: хитина, хитина, хитидина и эмидина (см. в Прилож.). У животных яйцесуммих, для развития зародыша необходима известная степень теплоты ($28-33^{\circ} \text{P.}$); теплота эта доставляется либо прикосновением к яйцу теплого тела животного, как напр. у птиц, амфи (см. Высшая часть), либо от окружающей среды (черепашки, крокодилы, лягушки, рыбы и друг.). Особенно замечательны в отношении яйца птицы и рыбы. У птиц самка несет весною и кладет каждый день, или через день, обыкновенно по одному яйцу. Те птицы, которые должны долго заботиться о воспитании птенцов (птицы птенцовые: все хищники, воробьиные и другие), кладут меньшее число яиц, нежели те, у коих молоды, вылупившись из яиц, тотчас могут следовать за старыми (птицы выводковые: водные, куринные). Так голуби и чайки несут по 12 яиц, туланы, голуби, журавли по 2, некоторые утки 0—16, дрозда 15—20, цесаря 16—24. Форма и окраска яиц у разных пород различны. Вообще в каждом птичьем я. отличаются острый конец и тупой или пуг. Относительно формы замечено вообще, что я. не кладутся в норках, пинадах, ущельях, почти всегда бывают белые, или если окрашены, то одноцветными. Те же, которые кладутся в гнидах, больше искусно устроенных, отличаются больше или меньше разнообразною окраскою. Каждое птичье я. состоит из: 1) Яичной скорлупы (testa), состоящей $90-96^{\circ}$ углекислой извести, с малым количеством фосфорно-кислой извести, магния и органического азотистого вещества. В скорлупе находится множество мельчайших отверстий, чрез кои воздух входит внутрь я. и мало по малу производит гниение в составных частях его (гниение). Если закрывать эти поры, сохраняя напр. я. в золе или обмазывая их маслом, то они сохраняются гораздо дольше не портясь. 2) Под скорлупою лежат два тонких, непрозрачных, беловатых перепонки (мембры), наружная и внутренняя, между ними прилегающая к скорлупе, за исключением тупого конца; по составу они сходны с белковыми веществами. 3) Внутри этой перепонки лежит белок (albumen). 4) Желток (см. ст.). Когда птенец совершенно образовался, то он надавливает скорлупу посредством зернышка, находящегося на конце клюва и отходящего впоследствии, загибает поднимает в себя воздух, последний чрез одностороннее отверстие, расправляет ноги, плечи, и выплывается. По своему элементарному составу я. некоторых птиц очень сходны с молоком и мясом телушек, и потому представляют очень питательную пищу. Куриное я. имеет средним числом около 60 граммов, из коих 6 приходится на скорлупу, 18 на желток, 36 на белок (или 10,60% скорлупы, 60,42 белковины и 28,89 желтка). Желток состоит из белков, содержит несколько больше 0,7 воды, 0,10 солей, 0,1 жира и около 0,1 белковины и желтковины; фосфорная, кремнистая, соляная кислоты, кали, натр, извести и желто, все важнейшие минеральные вещества, необходимые для организма, находятся в курином я. Поэтому оно вполне удовлетворяет всем условиям, какие можно требовать от наиболее полной смеси пищевых веществ. Для вознаграждения всякой потери, происходящих в работающем мужчине, ему необходимо продолжение суток 17—18 куриных яиц. Каждое рыбье яйцо или икринка состоит из двойной оболочки и заключенного в ней шаровидного желтка. Внешняя оболочка называется белочной и бывает то гладкая, уруглая, то бахромчатая, чешуйчатая, во всяком случае она содержит большие поры. Внутренняя оболочка называется желточной, очень

Желток вполне приспособлен къ жизни, она имѣетъ яичную веревочку (Micropyle). Желтокъ бываетъ то совершенно прозрачнымъ, безцвѣтнымъ, то желтоватымъ. По способу размноженія яйца рыбы делятъ бытъ раздѣлами на слѣдующи: 1) неромитинныя, у неромитинъ имѣетъ мѣсто дооидиозисъ желтка; слѣдств. и оидиозисъ желтка и въ немъ совершается въ яйцеклеткахъ. 2) Вѣрныя имѣютъ размноженіе яйца въ воду, а у нихъ въ водѣ самецъ оплодотворяетъ ихъ. 3) Неромитинныя рыбы принадлежатъ горлодоплодотворенію. слѣдств. къ числу животныхъ плодотворныхъ принадлежатъ морскія рыбы (Syngnathus) и мелкія породы рыбъ мѣру въ 90—90, большія 200—400 икрынокъ. Наибольшее число икрынокъ имѣетъ осетръ (до 1.695,000) треска (9844,000) и др. Можно принять за правило, что чѣмъ крупнѣе яйца, тѣмъ число ихъ меньше, и чѣмъ меньше яйца, тѣмъ число ихъ больше. Между нашими рыболовными рыбами особенно крупными яйцами отличаются лососи и форели, у которыхъ каждая икринка бываетъ величиною съ горошину (у форели яйца у лососей отъ 6000—25,000). Во время нероидиозиса яйца называются порестомъ, трюиномъ, ягрой. Яйца рыбъ употребляются въ пищу (ср. Икра). Куриное яйцо представляетъ для исторіи государства предметъ важнѣйшей и обширной торговли. Франція ежегодно вывозитъ болѣе 40 мил. я. отъ правленій почти исключительно въ Англію. Въ наибольшемъ количествѣ доставляются я. изъ департаментовъ Manche, Eure, Somme, Pas de Calais и Nord. При загрузкѣ кораблей этими продуктами должно соблюдать нѣкоторыя предосторожности. Я. очень легко подвергается порчѣ, тухнуть, видѣнныя сѣрый водородъ и другіе возбудители гни. Причина этого явленія есть кислородъ наружного воздуха, проникающій черезъ свѣжее яйцо, а и производящій химическое измѣненіе въ благовоніи его составныхъ частей. У насъ принято употреблять въ пищу только свѣжія яйца, у китайцевъ же и испорченныя, содержащія полуразвитое животное, считаются особенно вкусною пищею. Если смотрѣть черезъ свѣжее я. на свѣтъ, то замѣтимъ, что оно въ средней части слабо просвѣчивается; кромѣ того, въ свѣжее я. желтокъ совершенно отдѣляется отъ бѣлка. Въ старомъ я. на одномъ концѣ нерѣдко замѣчается просвѣтлѣніе, что происходитъ отъ образования въ означенномъ мѣстѣ пустоты. Известныя яйца, сохранившіяся отъ гниенія содержатся въ известковомъ молокѣ, не охотно получаютъ возбудителей, потому что бѣлокъ ихъ очень жидокъ, трудно сбивается въ пену и имѣетъ непріятный вкусъ. Эти я. употребляются по особымъ бѣланьямъ и ложкамъ скорлупы. О свѣжести я. можно судить также по удѣльному вѣсу; я. отъ гниенія и испорченныя дѣлаются легче. Чтобы сохранить я. отъ порчи, пускаютъ ихъ на короткое время въ кипятокъ; часть бѣлка, ближайшая къ скорлупѣ, свѣжее свертывается, т. е. переходитъ въ твердое состояніе, а по пропускамъ наружный воздухъ, сохраняется остальную жидкую часть я. отъ порчи. Куриный бѣлокъ въ сушеномъ видѣ имѣетъ въ торосѣхъ подъ названіемъ альбумина. — Я. оидиозисъ или яичную току, что Спарингъ — Яичко растопы (Seminal, ovulum) ср. Оидиозисъ почка. — Яичко мужское, ср. Пузырь. — Яичникъ (Ovarium), часть женскихъ половыхъ органовъ, служащая для образованія личекъ. Яичники образуютъ два кругловато-овальныхъ, съреди ядра свѣтлыхъ органа, лежащихъ при входѣ въ малый тазъ, въ бокахъ для матки въ складѣ задней пластинки широкихъ маточныхъ связокъ на внутреннемъ заостренномъ концѣ ихъ находится свѣтлая яичина, fig. ovarii прорѣзъ, а вторую личинку прикрѣпляется къ дну матки. Они снабжены бѣлыми кровеносомъ, который повсюду, за исключеніемъ веретѣ, hilum, лежащихъ на поверхности драб органа, тѣсно срастается съ полонистую оболочку, tunica albuginea; послѣдняя безъ рѣзкой границы переходитъ въ волокнистое вещество веретинки. Прорѣзъ яичника, isthmus ovarii, состоитъ изъ тѣснаго слоя соединительной ткани, содержащей только очень немногія мышечныя волокна; пропущенная волокнистая свѣтл. выполняются Гравіевыми пузырьками, folliculi Graafii, которые бывають весьма многочисленны, особенно въ периферическомъ слое. Они представляютъ круглыя мѣшечки величиною въ просекѣ отъ 1 до 2 мм., срѣд.

торые безъ всякаго труда могутъ быть отдѣлены отъ вскрывшагося основанія личинки. Вслѣдствіе этого Грэффеншутцъ и выводитъ изъ личинки и чрезъ яйцеводы попадаетъ въ матку. Болѣе другихъ развитіе цуанрыи видѣютъ въ совершенствѣ личинка послѣ допавша, сопровождающагося болѣе или менѣе трескомъ изъ полости, они превращаются въ желтоватую массу соотвѣтственно, которая постепенно и устываетъ свое мѣсто другимъ цуанрыи, приближающимся изъ глубины къ поверхности личинки. Между пластинчатыми широкими маточными связками, а именно въ той части ихъ, которая лежитъ между личинкою и яйцеводомъ и известна подъ названіемъ *als vagerti lionis*, лежатъ такъ называемыя предатокъ личинки, *parovarium* и *parovarium* (Kobelti) и *organon Rosenmülleri*; онѣ составляютъ остатокъ зародышеваго органа Волфова тѣла и состоятъ изъ маленькихъ дугообразныхъ, соединяющихся между собой напильцевъ. Въ связи съ личинкою находятся саломовыя трубы, яйцеводы или яйцепроводы (*Oviductus*). Яйцепроводы представляются въ видѣ двухъ перепончатыхъ трубокъ, лежащихъ также при впадѣ тѣла въ самую перепонку отдѣла широкихъ маточныхъ связокъ; онѣ образуютъ надъ личинками яйцеводную дугу, обращенную погнутостью внизъ. Внутренній или маточный конецъ *ostium uterinum*, сростается съ перхнею боковой частью матки; полость яйцевода въ томъ мѣстѣ, гдѣ она сообщается съ маточною полостью, чрезвычайно узка ($\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ ") *isthmus oviducti*; далѣе къ наружи она постепенно расширяется *ampulla*, и на брюшномъ концѣ яйцевода *ostium abdominale*, которое прямо сообщается съ полостью брюшины и вслѣдствіе воронкообразной формы своей носитъ названіе *infundibulum*, достигаетъ своего maximum (3—5"); свободный конецъ этого устья окруженъ множествомъ перепончатыхъ губокъ порешнокъ, *fimbriae*, *potius diabolii*, изъ которыхъ одна тянется обыкновенно къ наружному концу личинки *fimbria ovarica*. Яйцепроводы состоятъ изъ брюшинаго покрова, изъ сильно разбитой мышечной оболочки, отъ которой отдѣльныя волокна между пластинчатыми широкими маточными связками простираются къ личинкамъ и, наконецъ, къ внутренней слизистой оболочкѣ, въ свою очередь устроенной изъ волоконъ соединительной ткани и покрытой мерцательнымъ эпителиемъ. На ней замѣчаются продолговатые складки, которыя въ наружномъ отдѣлѣ яйцевода болѣе развиты и снабжены дробными отростками. Брюшинный покровъ соединяетъ весь яйцеводъ съ околележащими частями. Внутренній слой слизистой, покрытый мерцательнымъ эпителиемъ, который помогаетъ при движеніи по яйцеводу и сѣмени. Я. поддерживаются широкими связками. Наружный, расширенный конецъ каждого я. раздѣляется на бахрому, изъ концы одна или нѣсколько прилезаютъ къ личинкѣ. Когда въ граффовомъ цуанрыи личко совершено, то расширенный конецъ яйцевода прилегаетъ плотно къ личинкѣ, цуанрыи допавшей и вышедшее изъ него личко переходитъ прямо въ яйцеводъ и чрезъ него въ матку. Къ болѣе или менѣе развитію относятся: воспаленіе, нагноеніе, водянка, ракъ, образованіе опухолей, достигающихъ иногда величинны половической головы. По тому же типу устроенъ я. и у всѣхъ остальныхъ многопитающихъ, за исключеніемъ однопроводныхъ, у концы, какъ у птицъ, личинки по парный, а иногда развитъ только одинъ лѣвый. Я. птицъ бываетъ рѣдко парный (только у нѣкоторыхъ двоякихъ хищныхъ); обыкновенно же правый я. мало или совсѣмъ не развивается. Непарный я. лежитъ надъ и предъ лѣвою почкою и состоитъ изъ волокнистой пластинки, изъ коей образуются лички; послѣднія принимаются воронковиднымъ концомъ я., который впадаетъ въ клоаку съ лѣвой стороны. У равнопроводныхъ я. всегда парный, во время зрѣлости личекъ грозосидящихъ, форма его соответствуетъ формѣ тѣла. Зрѣлыя лички поступаютъ въ брюшную полость, гдѣ принимаются воронковидными концами длиннѣе (у нѣкоторыхъ достигаютъ до 9 фут.) яйцеводовъ и выходятъ въ клоаку. У рыбъ я. представляютъ также парными и занимаютъ большую часть парника; они занимаютъ значительную часть брюшной полости и бываютъ довольно велики, особенно у разнотѣлыхъ рыбъ развиты различными образами. Иногда они дѣлать

форму иллиновидную, въ такомъ случаѣ яички развиваются на внутренней поверхности стѣнокъ яичника, и, достигнувъ зрѣлости, наполняютъ его. Иногда же яичники имѣютъ форму лентовидную и тянутся по сторонамъ поперечнаго столба; яички развиваются въ складкахъ ихъ и, достигнувъ зрѣлости, отрываются и поступаютъ въ брюшную полость, закрѣпляющуюся въ такомъ случаѣ яйцеводомъ; для вывода яичекъ выходитъ особенное отверстіе, покрывающееся позадиднепроходного (у лососей, миноги, угря). Парные яичники позвоночныхъ всегда состоятъ изъ различнаго числа слѣпыхъ вышечекъ, на вершинѣ болѣе или менѣе тѣсно между собою связанныхъ особыми тканями, зон, соединяясь между собою, образуютъ такъ называемыя *ligamenta suspensoria*, прикрепляющіяся къ особому внутреннему отростку задняго груднаго сустава. Отъ каждаго я. начинается свой яйцеводъ, которые, соединяясь между собою, образуютъ влагалище. Яички образуются въ самой вершинѣ вышечекъ. Число вышечекъ бываетъ иногда небольшое, даже у вышнихъ ограничивается однимъ, иногда же число ихъ достигаетъ сотенъ и тысячъ (у пчелы). Я. остальныхъ животныхъ представляютъ рядъ постепенныхъ упрощеній.—Я. (*Chrysosplenium alternifolium*), растение, тоже что золотаяя селезеночница.—*Яичное дерево* (*Solanum ovigerum*) см. Пасленъ яичное дерево.—*Яичное или желтиковое масло*, жирное масло, содержащееся въ желтѣхъ птичьихъ яицъ, можетъ быть выдѣлено нагреваніемъ желтка, сильнымъ прессованіемъ его, или обработкою эфиромъ. Имѣетъ красноватожелтый цвѣтъ и содержитъ маргаринъ, алаунъ и фосфоръ. Употребляется для приготовления масла, помады.—*Яичное мыло*, мыло, парное изъ яичныхъ желтковъ.—*Яичные яшмы*, бѣлая, почти какъ яйцо; сладка, чрезвычайно рѣдки.—*Яичная оболочка* см. Яйцо.

Икаранда бразильская (*Jacaranda brasiliiana* я. *I. mimosifolia*) тропическое растеніе изъ сем. Bignoniaceae, доставляетъ палеандровое дерево или палеандръ (см.).

Икаре (*Alligator Sclerops*), отцовый кайманъ, самый обыкновенный видъ каймановъ изъ Оревока.

Иквинта, жена короля сербовъ, далматовъ и болгаръ, Водина, въ 11 ст., имѣла 4 сыновей. По смерти Водина съ сыномъ Михаиломъ хотѣла овладѣть престоломъ, но народъ, ненавидя ея, выбралъ въ короли Доброслава. Когда же онъ палъ былъ въ плѣнъ, то избранъ былъ Владиміръ. Я. отравила, его обвинивъ въ этомъ плѣннаго Доброслава, который былъ лишенъ зрѣнія и ослѣпленъ. На престолъ вступилъ сынъ Я. Георгій, но его изгнали, а Я. отнесена въ Константинополь.

Ики, на языкѣ конскихъ барыниновъ, полтинникъ.

Икоба, главный городъ области Ванчи, въ государствѣ Сокото, въ Суданѣ, 50,000 жителей.

Якоба Голландская, дочь и наследница Вильгельма VI, графа Голландскаго (1400 † 1436); по смерти своего мужа, дофина Франціи, 1417 г. сдѣлалась владѣтельницею Голландіи и Геннегау. Въ то время вошли эти бѣла раздѣлены двумя партіями: гувсамъ и кабеллау. По внушенію черныхъ, Я. вышла за Іоанна Брабантскаго, но скоро развелась съ нимъ, и со вторымъ мужемъ, Гумфри Глостерскимъ. Тайно обвинявшись съ дворяниномъ Франко-Ворселемъ въ тѣхъ нарушеніяхъ своей договоръ съ бургундскимъ герцогомъ Филиппомъ Добрымъ, она должна была въ 1433 г. уступить свои земли Бургундіи. Я., Яковина, дочь марграфа Филлиберта Баденъ-баденскаго и Мехтильды Саварской (1558 † 1597); 1585 г. вышла замужъ за безумнаго Іоанна-Вильгельма, сына герцога Юлихскаго, вела распутную жизнь и найдена въ своей постели удавившеюся.

Якоби, Фридрихъ Генрихъ, нѣмецкій писатель (1743 † 1819). За откровенность вошелъ въ немилость, президентъ академіи. Прославился философическимъ сочиненіемъ: «Ueber Spinoza», «David Hume über den Glauben», «Von den Göttlichen Dingen» и проч. Собраніе его сочиненій выдано въ Лейпцигѣ 1812—1824. Я. основывалъ все философское знаніе на вѣрѣ, на непосредственномъ чувствованіи.

ни истины, этот орган истины онъ называлъ также разсудкомъ, всякое другое знание приобѣтается уже посредствомъ этого. Вѣру онъ принималъ не за органъ всего сверхчувственного и религіознаго, но различалъ съ нѣмъ догматическую положительную вѣру. Я. *Иоаннъ Георгъ*, нѣмецкій поэтъ, братъ философа Якоби (1740 † 1814), профессоръ медицинскихъ наукъ въ Фрейбургѣ и въ Врейсау. Издавалъ журналъ „Jtis“ съ 1774—76, потомъ 1803—11 редакторъ „Нѣмецкаго Меркурія“. Сочиненія его издали въ Цюрихѣ (1807—18). Я. *Робертъ*, лейбъ-медикъ английской королевы Елизаветы, котораго въ 1591 г. прислала его съ письмомъ къ Иоанну IV въ Москву. Въ русскія отношенія названъ онъ Робертомъ Яковомъ и Романомъ Елизарьевичъ. Я. *Иоаннъ*, нѣмецкій врачъ и политикъ (р. 1805 г.), написалъ политическую брошюру: „Vier Fragen beantwortet von einem Ostpreussener“ (1841), за что просидѣлъ въ тюрьмѣ 3 года. Въ 1848 г. одинъ изъ предводителей оппозиціи, членъ бранденбургскаго парламента, національнаго собранія въ Берлинѣ, второй прусской палаты и германскаго собранія. Его политическія статьи весьма уважаются.—Я. *Максимиліанъ*, докторъ психіатріи (1776 † 1858), слушалъ курсъ медицины въ Лейпъ и Геттингенѣ, 1812 г. директоръ сальцбургскаго госпиталя, въ 1825 г. подаетъ проектъ о преобразованіи больницъ для умалишенныхъ, который и былъ принятъ. Главныя его сочиненія: „Sammlungen für die Heilkunde des Gemüths Krankheiten“ (1822—55); „Beobachtungen über die Pathologie und Therapie, der mit Irrsin verbundenen Krankheiten“ (1830.); „Ueber die Anlegung und Einrichtung von Irrenanstalten in Siegburg“ (1834) „Annalen der Irrenstalt in Siegburg“ (1837) и „Die Hauptformen der Seelenstörungen in ihren Beziehungen zur Heilkunde, nach der Beobachtung geschildert“ (1844 г.).—Я. *Карлъ-Августъ-Якобъ*, извѣстный математикъ (1804 † 1851). Наибольшая его заслуга заключается въ открытіяхъ въ теоріи аналитическихъ функцій, по другимъ частямъ геометріи и анализа. Якоби оказалъ также важныя услуги. Собраніе его сочиненій издано подъ заглавіемъ „Mathemat. Werke“ (2 т. Берлинъ 1846—51).—Я. *Борисъ Семеновичъ*, братъ предъидущаго, русскій академикъ (1801 † 1874), извѣстенъ открытіемъ гальванопластики въ 1838 г. („Гальванопластика“ С.-Петербургъ 1840) и изслѣдованіями объ употребленіи электромагнетизма, какъ двигательной силы: „Mémoire sur l'application de l'électromagnétisme au mouvement des machines“ (1838).—Я. *Георгій*, артиллеристъ въ прусской службѣ. На русскій языкъ переведено его „Описаніе английской полевой артилеріи“ (1843); „Описаніе французской полевой артилеріи“ Везака (1843); „Описаніе шведской полевой артилеріи“ К. Майденъ (1846).—Я. майоръ прусской службы, первый устроилъ заводеніе для некустареннаго оплодотворенія рыбныхъ ичестъ и вывода изъ нихъ молодыхъ рыбокъ, и первый написалъ объ этомъ разсужденіе, въ началѣ второй половины прошедшаго столѣтія. Разсужденіе его было переведено съ нѣмецкаго языка на многіе другіе языки и между прочимъ на русскій Штеллинымъ (Въ трудахъ Имп. Вольнаго экономическаго общества, за 1766 г.).—Я. *Валерій Ивановичъ*, заиретъ, профессоръ Академіи Художествъ (съ 1871 г.). *Якобинцы*, прежде означало у насъ то же, что злоумышленникъ, конспираторъ, безпокойщикъ.—*Якобинизмъ*, якобинство, еще недавно употреблялось въ значеніи республиканскаго образа мыслей, революціонныхъ тенденцій и злоумышленія противъ порядка.—*Якобинцы* (Jacobins), такъ называются члены политическаго клуба, образовавшагося въ 1780 г. въ Версали, подъ названіемъ Club breton. Въ послѣдствіи клубъ этотъ принялъ названіе „общества друзей конституціи“, собранія его проходили (съ 1789 г.) въ залѣ монастыря ордена Якова. Я. имѣли единомышленниковъ во всей Франціи и вскорѣ стали средоточіемъ волненій и сопротивленія всякимъ умѣреннымъ тенденціямъ. Вслѣдствіе этого умѣренныя члены и жирондисты отбѣлались отъ якобинцевъ. Я. сдѣлались главною подпорою террористской олигархіи, главою коей былъ Робеспьеръ; послѣ паденія его клубъ закрытъ (11 ноября 1794 г.) и самое иваніе его сломано.

Якобиты, см. Яковиты.

Якобсенъ, Матвей, датскій морякъ, прозванный Мореномъ ленивымъ, генералъ-адмиралъ въ службѣ Испаніи (1650 † 1688). Спасъ отъ колючей погибели „непобѣдимую армаду“, соединивъ разбитыя суда и приведя ихъ обратно въ Испанію.

Якобсенъ, органъ см. *Носъ*.

Якобсенъ, Людвигъ, лейбъ-медикъ и профессоръ медицины въ Копенгагенѣ (1783 † 1848). Оставилъ много сочиненій по части анатоміи и хирургіи и изобрѣлъ орудіе для порезанія разрывавшихъ артерій.

Якобстадъ, городъ Вазаской губер. въ Финляндіи, при Вотонгескомъ залвѣ, съ 2,010 жителей и гаванью.

Якобъ, Христианъ Фридрихъ-Вильгельмъ, классическій филологъ (1764 † 1847). Издавъ греческія „Антологіи“ (1794—1814, 1813—17), „Ахилла“ Тацита (1824), „Греческую хрестоматію“ 1805, „Латинскую“ 1806—26, „Демосвена“ и проч., перевелъ Лонга, Эліена, Геліодора, Филострата и друг., оставилъ 7 т. сказокъ и множество статей о древнихъ; на русскомъ издана съ переводомъ примѣчаніями и словаремъ Михайломъ Каченовскимъ его „Греческая Хрестоматія“ М. 1821 и «Книга учебника греческаго» 1835—39.—Я. **Пауль Эмилъ**, нѣмецкій живописецъ, сынъ предыдущаго (р. 1800 г.), художественное образованіе получилъ въ Мюнхенѣ и въ Римѣ. Лучшія его картины: «Новопольный рынокъ», «Султанша Шехеразада», «Юдифь и Олофернъ», «Греческія мавольницы» (1855), «Лютеръ на Воркескомъ соборѣ» (1850) и друг.—Я. **Жанъ Альбертъ Мишель**, бельгійскій живописецъ (р. 1812 г.); былъ долго на востокѣ, писалъ пейзажи и морскія виды: «Караванъ арабовъ», «Развалины Карнака», «Константинополь» и друг.

Якобштадтъ, окружной городъ Курляндской губер., на лѣвомъ берегу западной Двины, съ 4,567 жител., болѣе всего евреевъ. Основаніе городу положено въ XVI ст. русскими выходцами.

Якобъ, Людвигъ Генрихъ, нѣмецкій философъ (1759 † 1827), былъ сперва профессоромъ философіи въ Галлѣ, съ 1807—9 профессоръ политическихъ наукъ въ Харьковѣ, въ 1816 г. снова профессоръ политическихъ наукъ въ Галлѣ. Написалъ: «Практическая философія», «Теорія и практика фактовъ», «Анти-Макіавель», «Проектъ уголовного кодекса для Россіи». На русскій языкъ переподаны „Курсъ философіи для гимназій Россійской имперіи“, изданъ главнымъ правленіемъ училищъ (2 изданія 1811 и 1815). „Психологія для гимназій Россійской имперіи“, изданная главнымъ правленіемъ училищъ (2-я 1816); „Начертаніе нравственной философіи для гимназій Россійской имперіи“ (2-е изданіе 1816); «Естественное и народное право» (1817); «Народное хозяйство» (1817); «Оденьгахъ», переводъ Беттигера (1810); „Начертаніе эстетики“ (1813); „Умозрѣніе словеснаго искусства“ (1813).—Я. **Джонъ**, англійскій генералъ, основатель регулярной свидской конницы въ Индіи, основалъ городъ и крѣпость, названный по его имени Якобададъ, въ коемъ теперь 30,000 жителей. Также проложилъ много каналовъ, перестроилъ много неудобныхъ крѣпостей и разсѣлъ нѣдѣйскаго индійскаго племени.

Яковъ святого ордена, рыцарскій въ Испаніи и Португаліи; образовался 1170 г. для охраненія лицъ, шедшихъ на поклоненіе граду св. Іакова Коммундальскаго. Въ Португаліи орденъ былъ секуляризованъ 1789 г., а въ Испаніи 1835 г.

Яковлевскіе заводы, на Уралѣ, славятся производствомъ чугуна и жѣла.

Яковлевскій, Николай Яковлевичъ, русскій писатель-водевильистъ († 1861). Написалъ до 20 водевилей, фарсовъ и проч., изъ коихъ болѣе извѣстны: „Черный донъ на Черной рѣкѣ“, „Денъ и лѣвица“ и „Дядюшкинъ фразъ и тетюшкинъ капотъ“, „Театръ во Франціи съ 14 до 19 ст.“, „Деревенщина“, водевилъ; „Прерванный ужинъ“, „Идеаль“ и друг.

Яковлевскій монастырь, близъ Ростова, Ярославской губерніи, при озерѣ Неро; мужескій, ставропигіальный, 2 классный, съ 5 церквами, основаннымъ святымъ Іаковомъ, епископомъ ростовскимъ.

Яковлевъ Хиронъ, Иванъ Петровичъ, бояринъ и посолъ († 1680) во время ливонской войны 1560—61 г. опустошилъ приморскую часть Эстоніи и разбилъ

на голову жителей Ревеля, въ 1870 г. попалъ въ опалу Іоанна IV и былъ заключенъ. Яковлевы, Корниліи, Волсковой атаманъ Донскихъ казаковъ, всеродный протавинъ Равнина, отличался справедливостью и добротой. — Я. Александръ Семеновичъ, знаменитый трагическій актеръ, родился 1778 г., изъ купеческаго званія, 1 сентября 1794 г. вышелъ на сцену въ роли Трувора. Дмитревскій старался развить его дарованіе своими софтами. Я. былъ высокаго роста съ правильнымъ выразительнымъ лицомъ. Написалъ много стихотвореній болѣе религіознаго содержанія и одъ, также драму «Отчужденный любовникъ». Трагедія Озерова во многомъ обязана ему успѣхомъ. Въ драмахъ Косебу и Ифигенія былъ превосходенъ. Женился на дочери Ширлевоу. Въ припадкѣ болѣзни отъ неумѣреннаго употребленія вина, покусился однажды на жизнь свою, но выжилъ. Игралъ въ послѣдній разъ 4 октября 1817; умеръ 3 ноября того же года. — Я. Михаилъ Александровичъ, писатель († 1858); съ 1820 г. издавалъ «Нескій зритель», въ коемъ явились первыя произведенія Пушкина. Былъ долго театральнымъ рецензентомъ въ разныхъ газетахъ. Съ 1841 до 1842 г. редакторъ «Репертуаря». — Я. Павелъ Лукьяновичъ, перевелъ сочиненіе Ф. Шелля «Картина народовъ, населяющихъ Европу» (1811); издавалъ съ Измайловымъ «Календарь Музы» на 1826 и 27 г.; написалъ комедію «Журналистъ» (1811), перевелъ повесть Виландера «Отчужденный любовникъ». — Я. Владиміръ Сергеевичъ, писатель, былъ сотрудникомъ многихъ журналовъ. Написалъ «Италія. Письма изъ Венеціи, Рима и Неаполя» 1855. — Я. Иванъ Егоровичъ, русскій живописецъ (1768 † 1829) писалъ портреты и историческія картины. Въ петербургской академіи художествъ съ «Портретъ софтинна академика Левицкаго» (1812) и «Явленіе Христа Матладину»; у Э. П. Пряхинкина портретъ самого художника и друг. — Я. Гаврило, современный русскій живописецъ. Въ петербургской академіи художествъ его портретъ ректора академіи Ф. А. Вруня.

Яковъ, см. Іаковъ. — Я. Захарьичъ († 1511), повелъ и бояринъ; съ 1480 г. Въ 1485 г., былъ при завоеваніи Твери; въ 1488 г., будучи новгородскимъ наместникомъ, усмирилъ вспыхнувшее тамъ возстаніе. Въ 1495 г., вмѣстѣ съ княземъ Щенею, осадилъ Выборгъ, въ 1500 г. взялъ города Вриискъ, Путналь, Мценскъ и занялъ всю Литовскую Россію; въ 1502 г. участвовалъ при осадѣ Смоленска. — Я. Черноризецъ, русскій писатель IX ст., который наравнѣ съ другими источниками, пользовался Несторовъ. Его сочиненія: «Сказаніе о Борисѣ и Глебѣ», «Житіе Владиміра снѣгата», «Похвала св. Владиміру», «Посланіе въ Великому князю Дмитрію (Изяславу), писанное около половины вѣка въ отвѣтъ на покаянное посланіе князя, бывшаго духовнымъ епископомъ Якова» (вполнѣ помѣщено у Макарова въ исторіи Русскаго Царства, т. II стр. 303—306). Сочиненія его напечатаны въ Христ. чтеніи 1849 г. — Я. Нисибійскій или Великій († около 350 г. по Р. X), епископъ изъ Курдскихъ горахъ, потомъ епископъ Нисибійскій; участвовалъ на Никейскомъ соборѣ. Отъ него сохранились 18 рѣчей и письмо въ армянскомъ переводѣ. Три слова его переводъ въ Христіанскомъ чтеніи 1827, 37 и 1842 г. — Я. Витрионій, августинецъ († 1240); продолжалъ крестовый походъ противъ альбигойцевъ и сарациновъ, до 1225 г. былъ епископомъ Птолеманды, съ 1229 г. кардиналъ и епископъ Тускулума; послѣ былъ легатомъ въ Римѣ. Изъ сочиненій его лучшее: «Historia orientalis».

Якорникъ, въ Японіи названіе 4 высшихъ вѣтъ (Дай-мисовъ или послѣдствіешихъ удѣльныхъ вѣтъ, Сю-мю-панъ послѣдствіешихъ дворянъ, прецоровъ, война, выставленнаго дворянствомъ). Они имѣютъ право носить 2 меча и особаго рода одежды.

Якорина, сушь, прутья яворовыя.

Якорная столица, грекъ столица на исторіи.

Якорники или приносящіе зубишки (Synarphida), сем. животныхъ изъ отряда голотурій, не имѣютъ сосательныхъ ножекъ (амбуляторовъ), а движутся цѣлаясь известными прыжками, сидящими въ кожѣ и похожими формою на якоръ, прыжки малы, неширокы, а только на ощупь тожа шероховатъ и легко

дѣлается на различные предметы. Кишечный каналъ прямой: захватъ нѣтъ, а внутри тѣла находится полость, куда притекаетъ вода и омываетъ внутренне органы. Все гермафродиты; половые органы представляютъ дихотомически развѣтвляющееся влагалище, открывающееся однимъ каналомъ, который открывается надъ известковымъ кольцомъ, обнимающимъ пищеводъ. Семя и яички образуются въ развѣтвленіяхъ влагалища. Наиболѣе известное въ южныхъ моряхъ. Родъ: Якорница (*Synapta*), видъ: *S. Duvaugana*, у коей Катрелъ черпалъ доказательствъ гермафродитизма.

Якорное мѣсто, мѣсто на морѣ близъ берега, удобное для стоянки судовъ на якорѣ; оно должно быть закрыто отъ вѣтровъ и имѣть глубину отъ 5—25 саженъ. — Я., право, дозволеніе лежать на якорѣ у морского или рѣчного берега безъ платежа пошлины. — Якорный день, пошлина, взимаемая за лежаніе на якорѣ въ гавани или на рейдѣ. — Якорь, снарядъ, служащій для удержанія судна на одномъ мѣстѣ, состоитъ изъ веретена (прямой брусъ, образующій длину якоря), запя, рыма (кольцо для привязыванія каната) или анкерштока. Дѣлается изъ самаго крѣпкаго желѣза, бываетъ двухъ и четырехлапный, носятъ различныя названія: той (запасный якорь) бухтъ, влехтъ, веритъ, даглицъ. — Я., мертвый, см. мертвый якорь. — Я., ставовой, тотъ, на коемъ судно останавливается. — Я., говорителъ о добротѣ зернового хлѣба, по тяжести его.

Яксаты, значительное племя въ древности въ азиатской Сарматіи, къ югу отъ Танаиса (Дона), отъ восточнаго изгиба его до устья, въ нижней землѣ доисскихъ казаковъ.

Яксартъ древнее названіе рѣки Сырь-Дарья (см.) — Яксарты, племя въ Скиѣи (*Scythia intra Imaum*), на сѣверномъ берегу Яксарта до Янурійскихъ горъ. Нынѣ область киргизъ-кайсаковъ.

Якстъ (*Yagst*) рѣка въ королевствѣ Виртембергскомъ, вытекаетъ при Вальксгеймѣ, послѣ 18 м. теченія впадаетъ, въ Неккаръ. — Виртембергскій округъ Я. имѣетъ пространство 93,3281 кв. миль съ 390,703 жителей (муж. 188,052). Главный городъ Эльвангенъ.

lacta est alca (латинск., т. е. «жребій брошенъ»), слова Цезаря при переходѣ чрезъ Рубиконъ, употребленія и нынѣ для означенія, что рѣшительный шагъ сдѣланъ. Любимая поговорка Гуттена.

Яку (*Penelope*), родъ птицъ изъ отряда куринныхъ, водятся въ лѣсахъ южной Америки. У видовъ этого рода дыхательное горло дѣлается нѣсколько извивающимся надъ грудью и между ключицами.

Якубовичъ, генеральный есаулъ малороссійскихъ казаковъ при гетманѣ Кириллѣ Разумовскомъ, членъ генеральнаго суда; 1755 г. во время 7-ми-лѣтней войны начальствовалъ въ Пруссіи 5,000 отрядомъ. — Я., поэтъ, современникъ Пушкина; его «Стихотворенія» вышли въ 1837 г. — Я. П., издавалъ: «Путеводитель по Европѣ» (1875).

Якубъ-бенъ-Лейс., родоначальникъ персидской династіи Соффаридовъ († 879). Былъ сперва мѣдникомъ. Заслужилъ храбростью званіе князя; завоевалъ Хорасанъ и Тагеристанъ. Преемникомъ его былъ братъ его Абу-Ясуфъ, султанъ африканской династіи Меринидовъ († 1286); въ 1258 г. вступилъ на тронъ Феса, завоевалъ Марокко, 2 раза отправлялся въ Испанію защищать Магомета I, короля Гренады, противъ Альфонса X, короля Кастильскаго, потомъ соединился съ Альфонсомъ и вмѣстѣ съ нимъ осаждалъ Богдону и Гренаду, умеръ при осадѣ Андалезириса.

Якубъ Махамедъ-бѣкъ Бадаухетъ, кашгарскій владѣтель; въ 1853 г., какъ бѣкъ, былъ при осадѣ крѣпости Акмечетъ Перовскими; потомъ участвовалъ въ битвахъ съ русскими при наступленіи ихъ въ Ташкену. Пользуясь возстаніемъ дунганъ, Я. подобралъ себѣ войнницу кокандскихъ бродягъ, утвердился въ Кашгарѣ и провозгласилъ себя владѣтелемъ; постепенно расширилъ свои владѣнія, отнималъ одну часть за другой у антаймевъ и изъ Алтышара (шестиградія) образовалъ Дзистипаръ (семиградіе), теранскимъ управленіемъ подель уахъ, на

всю страну, но въ качавшейся съ Китаемъ войнѣ въ сентябрѣ 1877 г. окончательно терпѣлъ пораженія, потерялъ половину своихъ владѣній и умеръ въ маѣ 1878 г. Владѣнія его по смерти перешли къ китайцамъ, которые по своему обыкновенію произвели здѣсь страшную рѣзню.

Якутаторы (лат.), у древнихъ римлянъ легкія войска, вооруженные дротиками.

Якутъ Мпрославичъ, съ 1156 г. посадникъ новгородскій, 1170 г. разбилъ Мстислава, сына Андрея Боголюбскаго, посланнаго послѣднимъ смирить Новгородъ, и былъ смѣненъ вскорѣ Жпрославомъ.—Я. Сильной (ибо послѣдъ на большихъ глазахъ своихъ шпигу золотомъ «Луду» или новизку), парягъ 1028 г. пришелъ на помощь къ великому князю Ярославу, повившему тогда съ вливемъ черниговскимъ Мстиславомъ и, проигравъ битву у Листовна, бѣжалъ съ Ярославомъ въ Новгородъ.

Якутъ, знаменитый арабскій географъ, составитель географическаго словаря, изд. Тростенфельдомъ (Jasut's Geogr. Worterbuch, 1866—1870).

Якутская область, въ сѣверо-восточной Сибири, съ одной стороны прилегаетъ къ Ледовитому морю, съ другой граничитъ съ китайскими владѣніями (см. Сибирь). Представляетъ обширную и пустынную гористую мѣстность, перерѣченную на югъ Яблоннымъ хребтомъ, а на востокъ Становымъ хребтомъ, отроги концы наполняютъ всю область. Обширная и пустынная Якутская область обязана, нѣкоторымъ образомъ, жизни величественной рѣкѣ Ленѣ, протекающей по ея срединѣ. Кромѣ того замѣчательны здѣсь притоки Лени: Алданъ, Олекма и Вилюй; на сѣверѣ текутъ: Оленекъ, Яна, Индигирка и Колыма. Якутская область повсюду пересѣкается горами, болѣе же всего на югѣ отприискаши Яблоннаго хребта, а на востокъ безчисленными нѣбными Станового. Прибрежные мѣста срединныхъ частей Лени наиболее удобны для земледѣлія, которымъ занимаются только въ округахъ Якутскомъ и Олекминскомъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ послѣдняго даже тщательно заботятся о расчисткѣ лѣсныхъ и осушихъ болотныхъ мѣстъ для сѣнокосовъ и хлѣбопашества. Около Якутска сѣютъ рожь, которая родится самъ—пятнадцать (бывало самъ 40), несмотря на то, что фута на 3 глубже почва всегда мерзала. Къ востоку отъ Лени, за рѣкою Алданомъ, мѣстоположеніе гористое; здѣсь встрѣчаются дремучіе лѣса и топкія болота. По мѣрѣ приближенія къ Ледовитому морю, лѣса становятся мельче и рѣже, и верстахъ въ 200 до моря совершенно исчезаютъ; остальное пространство занимаютъ мерзлыя болота или тундры. Въ окрестностяхъ Нижнеколымска растительность соответствуетъ печальному климату; нрѣдкѣ видны мелкія ивы и жесткая трава, а въ 30 верстахъ дальше къ сѣверу и того нѣтъ. Въ Среднеколымскѣ разводятъ только рѣдкую и капусту. Обширные лѣса наполнены дикими звѣрями и птицами. Вблизи Олекминска лежатъ цѣлыя горы соли, покрытой земляною корою, и называемой тамъ соколемъ. Въ Якутскѣ средняя температура года—11,4 Ц. (іюль 16°,7, январь—42,1). Среднее число дней съ дождемъ и снѣгомъ въ году 90,2; дожда и снѣга въ годъ падаетъ 243,6

Зима здѣсь холоднѣе, нежели во всѣхъ другихъ мѣстахъ Сибири: бывають морозы снѣжкомъ въ 40° по Реомюру. Зима продолжается 6 мѣсяцевъ, дѣто 3. Обыкновенны здѣсь болѣзни—ревматизмъ, опухоль плесней отъ мокроты; чирья, шелудивость, страданіе глазами. Преимущественно обитаютъ здѣсь якуты и тунгусы, также буряты, докуты и элагирцы. Около Якутска, версты на 500 въ окружности, кое-гдѣ видны юрты; и една встрѣчаются люди. Въ зашверскомъ комиссарствѣ, лежащемъ на сѣверо-востокѣ, при Индигиркѣ и имѣющемъ болѣе 3,000 вер. въ окружности, считается жителей менѣе 3,000 чел. Вообще же, можно сказать, что собственно обитаемыя мѣста суть только между Леною и Алданомъ, также при Вилюѣ, Ангѣ (притокъ Алдана) и Колымѣ. Рыбная ловля, производимая по Ленѣ и другимъ рѣкамъ, составляетъ главный промыселъ здѣшнихъ обитателей; запасаясь рыбою, они копятъ ее, вялятъ, солятъ и морожатъ, ею же кормятъ и своихъ собакъ. Звѣроловы быють иноместно пушныхъ звѣрей. Важный предметъ промышленности туземцевъ составляютъ также мор-

живой тубы и маконтовая юста. У береговъ Колими и въ некоторыхъ другихъ мѣстахъ замѣчательны остатки укрѣпленій изъ толстыхъ бревенъ и сѣди изъ глиняныхъ тургановъ (особенно у Индигирки), принадлежавшихъ, какъ полагаютъ, многочисленному поколѣнью омонъ, которое уже исчезло. На Ледовитомъ морѣ, между устьемъ Лены и Колими, лежитъ нѣсколько необитаемыхъ острововъ, изъ которыхъ важнѣйшіе: Новая Сибирь, Котельный, Овальный и Столбовый. Жители — якуты, тунгусы, бураты, ламуты, ялагиры и русскіе. Область дѣлится на 5 округовъ: Якутскій (15748,80 кв. м., 189,469 жителей), Верхоянский (14618,27 кв. м., 18,665), Вилюйскій (20574,55 кв. м., 52,956), Колымскій (13819,33 кв. м., 6,966) и Оленоканскій (6568,03 кв. м., 12,919). Областнй городъ Якутскъ. Якутскій округъ, мѣстность гористая. Главное занятіе жителей хлѣбопашество, звѣроловство и рыболовство. — Якутскъ, главный городъ Якутской области, близъ сѣвернаго берега Лены, гдѣ сборный пунктъ промышленниковъ пушныхъ шкуръ, 4,378 жителей. Въ 1632 г. былъ основанъ въ Якутскѣ острогъ, перенесенный 1642 г. на лѣвый берегъ Лены, гдѣ 1647 г. была построена крѣпость. Послѣ того Якутскъ былъ главнымъ городомъ всѣхъ русскихъ странъ къ востоку отъ Енисея. — Якуты, народъ обитающій въ Якутской области (преимущественно на Ленѣ), также и въ Енисейской губерніи, называющій себя Сахай, происходятъ отъ татаръ, живутъ разсѣянно; они суевѣрны, лукавы, наружно исповѣдуютъ православную вѣру, но болѣе язычники; занимаются скотоводствомъ, звѣриннымъ и рыбнымъ промыслами. Всѣхъ якутовъ до 100,000 душъ. — Якутскій языкъ причисляется къ татарскимъ.

Якушка Нѣвичинъ (Jacob Ianson), голландецъ, капитанъ гвардіи при Петрѣ I, командовалъ 1695 г. подъ Азовомъ нашею артиллеріею, потомъ, перейдя къ туркамъ, много мѣшалъ нашимъ осаднымъ работамъ, но 1696 г. при вѣstin Азова былъ выданъ и казненъ въ Москвѣ.

Якушкинъ, Павелъ Ивановичъ, русскій писатель († 1872), изучилъ бытъ народа, ходилъ въ крестьянскомъ платьѣ и съ коробомъ мелкихъ товаровъ по разнымъ губерніямъ, собиралъ русскія пѣсни, которыя и издавалъ отдѣльно, напечатанъ предварительно въ «Отечественныхъ Запискахъ». Написалъ «Путевныя письма изъ Новгородской и Псковской губерніи» (1860 г.); въ 1867 г. издалъ: «Бывалое и небывальщина».

Якшасы въ индуской мнѣологіи классъ (демоновъ) второстепенныхъ божествъ, кои въ особенности сопровождаютъ Куверу, живутъ на горѣ, имѣютъ образъ полуоблака и благосклонны къ людямъ.

Якшичъ, Дмитрій, сербскій вождь, отличился въ войнѣ противъ поляковъ въ 1474 г. Въ войнѣ Владислава съ Альбертомъ былъ у послѣдняго татаринъ необычайной силы. Якшичъ сразился съ нимъ въ единоборствѣ и рѣшилъ ему голову до плечъ. Убитъ при нападеніи на Смедереву 1486 г. Я. Юрій, совѣщательный сербскій поэтъ (р. въ тридцатыхъ годахъ, † 1878), началъ литературное поприще альманахомъ «Лицебвѣ»; извѣстны драма «Клѣтина Елизавета черноторская» (1869 г.) «Стано Главашъ» и др. Огнривки въ поэзіи славилъ Гербола.

Якъ (Vox grunniens), тоже, что быкъ монгольскій.

Яланна, или ялановый корень (Radix jalappa), арабское коренишко медвѣжникакаго растенія Echinopium Purga (изъ въиновокъ), имѣетъ сильный неприятный запахъ и вкусъ, содержитъ особую смолу яланну, экстрактивное вещество, бѣлковину, крахмалъ, камедь, бассоринъ и нѣкоторые соли; употребляется какъ слабительное средство. — Я. привезенъ въ Европу впервые 1610 г. изъ города Халана или Яланна (близъ Веракруца). Волѣ крупный корень, какъ мужской и женской Я, получается изъ растенія (Promosa Otizabensis). Въ ялановомъ корнѣ (Convolvulus Schiedeanus) находится гликозидъ конвольвулинъ, который при дѣйстви ферментовъ и разведеніемъ диссольтъ распадается на са-

харь и на конвольвулиноль; послѣдній при дѣйствіи щелочей и даетъ основную конвольвулиновую кислоту. Яланнъ, находящійся въ ялановомъ корнѣ (*Scorodolus origanensis*) сходенъ съ конвольвулиномъ и даетъ аналогичные продукты распада, которые при окисленіи азотной кислотой даютъ собациновую кислоту.

Яланнъ, экстрактивное вещество, добываемое изъ яланнъ.

Ялбѣтъ, перевозное гребное судно о 2 веслахъ.

Ямъ, сынъ Аполлона и Калліопы, изобрѣтатель греческой пѣсни, названной по его имени и принадлежащей къ разряду погребальныхъ.

Ялецъ, лещикъ, рыба, тоже, что Елецъ.

Яликъ, см. Ялъ.

Яловая корова, та, которая потеряла способность телиться совсѣмъ или рѣдко. Такихъ коровъ большею частью убиваютъ, мясо ихъ лучше стальной коровы.

Яловецъ (*Juniperus communis*), тоже что можжевельникъ обыкновенный.

Яловникъ (*Thalictrum angustifolium*) тоже что Чирейникъ.

Яловчикъ, см. Словецъ.

Ялоница, притокъ Дуная въ Валахія, впадаетъ въ Дунай у Гирсова. Длина теченія 50 м.

Ялухъ, притокъ Дуная въ южной Молдавіи, впадаетъ въ озеро Алнухъ (длина 6 $\frac{1}{2}$ м.), которое почти доходитъ до Дуная.

Ята, убадний и портоной городъ Таврической губерніи на южномъ берегу Крыма съ 2,064 жителей, имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе. Лѣтомъ много прѣзжихъ, но помѣщенію здѣсь недостаточно и дороже. *Ятинскій уездъ*, пространство 32,05 кв. м. (1556,6 кв. верст); мѣстоположеніе гористое, пересѣченное уступами, буграми, лощинами и оврагами; климатъ теплый, орошается множествомъ горныхъ рѣчекъ, гдѣ въ гористыхъ мѣстахъ, нѣкоторые возвышенности покрыты высокою травою. Жителей 23,355 (муж. 15,483); населеніе уменьшилось съ выселеніемъ татаръ въ Турцію. Главные занятія: хлѣбопашество, винодѣліе, скотоводство, рыболовство, разведеніе табаку. Въ убадѣ деревня Нинята съ ботаническимъ садомъ и деревня Юрауъ съ остатками укрѣпленій временъ Юстиніана I.

Я-луи-гъ-киангъ, рѣка въ Китаѣ, втекаетъ изъ Куку-Нора, течетъ на юго-западъ, потомъ на югъ, пробѣгаетъ тибетскую провинцію Ханъ, въ Китаѣ соединилась съ рѣкою Кинъ-ча-киангъ и составляетъ вмѣстѣ съ нею Яи-гъ-уе-киангъ, послѣ 1,100 верстъ теченія.

Ялуторовскъ, окружный городъ Тобольской губерніи на рѣкѣ Тоболѣ, съ 4,068 жителей.—*Ялуторовскій округъ*, пространство 421,52 кв. м. (20395 кв. верст), съ 166,136 жителей (мужч. 81,416), мѣстоположеніе вообще ровное, входящія сюда отрасли Уральскаго хребта составляютъ едва замѣтныя возвышенности. Главныя занятія жителей хлѣбопашество, скотоводство, рыболовство и широловство.

Ялъ, яликъ, гребное судно о 6 веслахъ и мѣнѣ.

Ялына (*Pinus Abies*), тоже что ель.

Яма, см. Яма. Яма, рѣка въ Сибири, беретъ начало въ Становомъ хребтѣ и впадаетъ въ Янскую бухту; длина теченія около 140 верстъ.—Я. *картофельная*, для храненія картофеля, дѣлается въ сухой почвѣ, около 1 саженя глубины и столько же ширины, насыпается картофелемъ на аршинъ отъ верхняго края, прикрывается соломой и насыпается землей. Въ такую яму выщипывается около 13 четвертой картофеля.—Я. *мелкая*, закрытая яма, въ коей камчатками готовится и хранится засолая рыба.—Я. *нашата* или хлѣбная, устраивается для сохраненія хлѣба въ мѣстахъ высокихъ, гдѣ материкъ на глубинѣ 4—5 аршинъ не поднимается никакой сырости, гдѣ притокъ дождей и наружныхъ водъ не можетъ имѣть мѣста. Такія ямы кувыннообразныя; ихъ наполняютъ соломой и терехомовыми сучьями, кои связываютъ, отчего глина дѣлается рѣдкая какъ кирпичъ. Потому на бока ямы насыпаютъ греческой

или просіянной пшеницы; потомъ наполняютъ эту веревочку хлѣбомъ; огверстие или засыпаютъ на аршинъ или 1½ аршина макиномъ и потомъ закрываютъ каменцемъ.

Ямайка, одинъ изъ большихъ Антильскихъ острововъ, на югъ отъ Кубы, въ 301 миль. миль, важное владѣніе англичанъ въ Вестъ-Индіи, богата всѣми лѣсъ-индскими произведеніями. Жителей 506,154, въ томъ числѣ около 20,000 бѣлыхъ. Управление вѣрено британскому губернатору, въ городѣ Спрингъ-Таунѣ (Spring-Town). Доходъ 573,000 ф. ст.; расходъ 537,000; долгъ 647,000; вновь 1.700,000 фр. ст.; вывозъ 1.517,000; кораблей пришло и ушло 883,000 тон.; жалованныхъ дорогъ 25 англ. м. Главная гавань и въ то же время важный торговый городъ Кингстонъ (Kingston). Къ Я. причисляются еще Кейманскіе острова. Я. открыта Колумбомъ 1494 г. и получила названіе острова Сантъ-яго. Въ 1655 г. англичане овладѣли островомъ и назвали его Я.—Ямайскій порецъ, то же что Циментъ. — Ямайскій ромъ, лучший сортъ рома по аромату и крѣпости.

Ямакана, особый видъ письма у японцевъ.

Ямануза, названіе возы въ Сибири. — Яманъ, козель въ Сибири. — Яманъ-музъ, горькосолоное озеро киргизской степи Западной Сибири.

Ямбара, африканская область съ западу отъ Мазаембика, у подножія Юнатскихъ горъ. Черезъ нее протекаетъ рѣка Замбезе.

Ямбака, струнный инструментъ древнихъ грековъ, редъ треугольной цитры, изобрѣтенной Ивикомъ. — Ямбическій стихъ, см. Ямбъ.

Ямбоза (Iambosa vulgaris), растеніе изъ сем. миртовыхъ, растетъ въ Америкѣ, доставляетъ вкусные плоды съ маленькое яблоко. Называется также Еягонія, градишное дерево малабарское, индійская розовая яблоня.

Ямболъ (тур. Ямбону), Diambolia, городъ въ Болгаріи, по обѣимъ сторонамъ рѣки Туны, съ 16,000 жителей.

Ямбургъ, уездный городъ С. Петербургской губерніи при рѣкѣ Лугѣ, съ 8,972 жителей, изъ коихъ нѣкоторые отлучаются для промысловъ, другіе занимаются хлѣбопашествомъ. Началомъ своимъ обязанъ новгородцамъ, кои въ 1384 г. построили крѣпость Ямъ, а 1484 г. отдали ее Юрію Святославичу. Я. подвергался часто нападенію ливонскихъ рыцарей, въ 1581 г. завоеванъ шведскимъ полководцемъ Делагарди, 1583 г. уступленъ шведамъ. Окончательно присоединенъ къ Россіи въ 1703 г. — Ямбургскій уездъ, пространство 73,60 кв. м. (3561,4 кв. верстъ) съ 55,793 жит. (мужч. 34,237), главное занятіе коихъ хлѣбопашество.

Ямбъ, стихотворный мѣръ изъ 1 короткаго и 2 долгаго слога — изобрѣтенный греческимъ поэтомъ Архилохомъ. Это самый обыкновенный стихъ русской поэзіи. У древнихъ имъ преимущественно писались сатиры, поэтому Огюстъ Барбье назвалъ свои сатиры подъ названіемъ ямба. Классическія трагедіи писались по-иному какъ шестистопнымъ ямбическимъ стихомъ или alexandрийскимъ; современныя драмы пишутся пятистопнымъ ямбомъ; оды четырехстопнымъ, воляный пятистопный я. въ комедіяхъ и бѣсахъ. У древнихъ былъ еще размѣръ Ямбокорей или Антиспазъ, сочетаніе ямба съ хоресомъ изъ четырехъ слоговъ. Русскому языку онъ не свойственъ, хотя нѣкоторые лица хотѣли ввести его, какъ Висковатовъ.

Ямаликъ, царь арабскаго племени Эменейцевъ. Во время войны Антонія съ Октавіемъ держалъ сторону перваго, а потому и казненъ побѣдителемъ. Въ 20 г. до Р. Х. Августъ возвратилъ ему его владѣнія. — Ямаликъ, новоплатоническій философъ, прозванъ божественнымъ, родился въ Халкидѣ, жилъ въ началѣ IV ст. по Р. Х., былъ ученикомъ Порфирія; умеръ въ 333 г. Ученики приписывали ему разныя чудеса. Признавалъ существованіе высшаго единства монады, интеллекта — диады, души или деміурга — триады. Изъ сочиненій его до насъ дошли только «Жизнь Платона», «Protrepticas orationes ad philosophiam».

Последнее издание 1815 г. См. Nebenstreff: *Dissertatio de Samblicis*, 1794 г. Vacherot: *Histoire de l'école d'Alexandrie*.

Янгурчей, ногайский мурза, 1480 г. помогалъ Ивашкѣ, князю Шибанскому, разбить ордынского хана Ахмата; 1487 тщетно просилъ Иоанн IV освободить казанскаго царя Алетана, началъ грабить русскихъ рыболововъ на Волгѣ; въ 1500 осаждалъ Казань, желая изгнать оттуда нашего присяжника Абдулъ-Лешноа. Янгурчей, царь астраханскій, 1551 г., отказавшись повиноваться Иоанну IV, 1554 г., при приближеніи русскихъ войскъ, бѣжалъ изъ Астрахани въ Азовъ, а на мѣсто его былъ поставленъ Дербышъ, присяжникъ Россіи.

Яннаторъ, *Venetus*, венецкій золотыхъ дѣлъ мастеръ, математикъ и механикъ XVI ст., придворный мастеръ императоровъ: Карла V, Фердинанда I, Максимилиана II и Рудольфа II. Современники рассказываютъ чудеса о его работахъ. Написалъ: *Perspectiva corporum regularium*.

Яманъ, ланг, тропическія растенія на Суматрѣ, плоды ихъ похожи на плоды.

Ямникъ (стар.), сборщикъ подати на ямскую гоньбу.—Я. погребъ, сдѣланный въ ямѣ; также та часть овиннаго сруба, который спускается въ яму.

Ямнія, Ямвел, древній городъ Палестины между Діосполемъ и Авотомъ, въ 240 стадіяхъ отъ Іерусалима, съ гаванью. По разрушеніи Іерусалима главное мѣсто еврейской учености. Нынѣ Ибне.

Ямный багоръ, см. Багоръ яровой.

Ямное, уѣздный городъ Подольской губерніи, на лѣвомъ берегу Днѣстра, съ 4,306 жител. *Ямновскій уѣздъ*, пространство 65,70 кв. в. (3179,1 в. квадрат. перестъ). Мѣстоположеніе холмообразное, почва состоитъ изъ чернозема, песку, глинъ, мергели и известняка, жителей 163,537 (муж. 82,240 ч.), главныя занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, садоводство и пчеловодство.—Я. слобода Харьковской губерніи, Изюмскаго уѣзда, на рѣкѣ Донцѣ, при Петрѣ I былъ городъ и служилъ для многочисленныхъ торговыхъ сѣвадовъ. Здѣсь и теперь 3 ярмарки въ году.

Ямская бухта, въ Охотскомъ морѣ на Камчатскомъ берегу, широта 58°, в. сѣверной широты и 172° западной долготы.

Ямская гоньба, повинности государственныхъ крестьянъ, освобожденныхъ отъ подушной подати и рекрутства, а частью и отъ земской повинности, взысканіе чего они обязаны выставлять на станцію известное число лошадей и прислуги къ нимъ. Ямская гоньба, прежде производившаяся непосредственно казною, позже была отдаваема на откупъ частнымъ промышленникамъ, а нынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ отдается за известную условленную плату мірекимъ обществамъ. Первые ямы были учреждены Чингисъ-Ханомъ, откуда и русское названіе ямщикъ (тат. ямчи—гонецъ).

Ямской приказъ, основанъ въ началѣ XVII ст. для доставленія правительственныхъ распоряженій по разнымъ частямъ государства: предсѣдателями въ немъ были окольные и бояре и въ числѣ ихъ князь Пожарскій. Въ 1728 г. переименованъ въ ямскую канцелярію. Онъ вѣдалъ и судныя дѣла между ямщиками, кромѣ убійствъ и тяжбыхъ. Въ 1781 г. канцелярія упразднена.

Ямсъ, япанъ, япьянъ, корневище двухъ растеній *Dioscorea sativa* и *Dioscorea alata*, до 1 фута ширины, 3 фута длины и до 30—40 фунтовъ вѣсомъ; содержитъ много крахмала и, въ сыромъ состояніи, горькое ядовитое начало, легко удаляемое нагреваніемъ, послѣ чего мучнистое и вкусное корневище употребляется въ пищу. Какъ хлѣбъ. *Dioscorea pentaphylla* растетъ дико. Воздѣлывается преимущественно въ Америкѣ, въ Ост-Индіи и на островахъ Южнаго океана. Произрастаетъ только въ тропическихъ странахъ.—Я. (*Dioscorea batatas*), китайскій картофель, имѣющій ту выгоду, что не подвергается картофельной болѣзни. Есть примѣры его разведенія и у насъ.

Ямси, рѣка въ Тавагтгуской губ. въ Финляндіи, длиною 80 верстъ, впадаетъ въ озеро Пейане.

Янтландскія кожи, отличныя телячьи, овечьи и конья кожи, вытовленные въ Швеціи и частью въ Германіи. — *Янтландъ*, мѣстность въ сѣверной Швеціи, образуемая, вмѣстѣ съ Гервеодуленомъ лезъ Эстерзундъ, суровая горная страна, съ многими озерами, рѣками и ведами. Жители строины. Главный городъ Эстер-дундъ.

Януды, Юмуды, Туркменское племя. См. Туркмены.

Янда, рѣка, см. Емца.

Янчуга (стар.) салитра.

Ямщики (татар. ямчи), сословіе крестьянъ для перевозки лицъ и почты, учреждены въ Россіи при Борисѣ Годуновѣ, при Михаилѣ Федоровичѣ число ихъ было уже очень велико. Теперь они, за исполненіе почтовыхъ обязанностей, пользуются разными льготами. Я, какъ отдѣльное сословіе, теперь исчезаютъ повсемѣстно и памятью ихъ существованія остаются ямскія слободы во многихъ городахъ. — *Ямъ* станъ на большой дорогѣ, для перемѣны почтовыхъ лошадей и гдѣ живутъ ямщики.

Ямъ (Ламия), сынъ Аполлона и Эванды; Аполлонъ далъ ему даръ ясновидѣнія. Онъ основалъ въ Олимпіи алтарь съ оракуломъ. Знаніе жреца сдѣлалось потомъ наследственнымъ въ его родѣ (Ямиды).

Ямы волчьи. см. Волчьи ямы. — Я. крутая, характеристичная для землетрясеній углубленія въ Калабріи, Валахін, и др.

Ямшевская крѣпость, въ Вітскомъ уѣздѣ (Томской губерніи) съ 110 дворами, одна изъ главныхъ верхъ-иртышскихъ крѣпостей, на правомъ берегу Иртыша, построена 1715 г. полковникомъ Бухгольцомъ, но въ 1716 разорена джунгарами, въ 1717 г. опять возобновлена. — *Ямшизъ*, или Ямшевское соляное озеро, въ 6½ в. отъ Иртыша и Ямшевской крѣпости. Въ окружности почти 9 в. Соль этого озера по бѣлизнѣ, чистотѣ и добротѣ превосходитъ, чѣмъ въ другихъ сибирскихъ озерахъ.

Яна, рѣка Якутской области, выходитъ изъ озера на Верхо-яны-горѣ-отрогѣ Становаго хребта. Длина 140 м., рѣчная область 4,430 м., впадаетъ въ Ледовитое море въ устьяхъ, въ конѣ лежатъ большіе острова. Свободна отъ льда 105 дней (въ Устьянскѣ). Въ Яну втекаютъ слѣва 29, справа 28 рѣчекъ.

Янаушекъ, *Фанни*, собственно Франциска Магдалина Романсъ, отличная нѣмецкая актриса (р. 1830) въ Брагѣ, играла съ большимъ успѣхомъ на многихъ сценахъ Германіи, между прочимъ и на нѣмецкой сценѣ въ Петербургѣ.

Янъ-Ванъ, прежде въ войскѣ янычаровъ офицеръ, который набиралъ въ провинціяхъ государства христіанскихъ дѣтей, чтобы впоследствии образовать изъ нихъ янычаръ.

Январь, посвященный сѣченію, 1-й мѣсяцъ, со времени Юлія Цесаря, въ византизмѣ христіанскомъ календарѣ; посвященъ былъ въ древнемъ Римѣ богу Янусу. Имѣетъ 31 день. Самый холодный мѣсяцъ въ нашемъ климатѣ. Пріимѣты: 6, на Богооявленіи снѣгъ хлопьями — къ урожаю; ясный день — къ не урожаю; 10 — вѣтеръ на стогахъ — къ мокрому году; 24, на полузимницѣ ведро — весна красна.

Янго, городъ въ южной Нигриціи, столица племени Могузсовъ, въ 2000 в. отъ Лоанди, богатые рудники мѣди, торгъ невольниками, 40,000 жителей.

Янга, же. Языки коншъ у уральскихъ казаковъ.

Янгъ-Ти, китайскій императоръ, вступилъ на тронъ 806 г. послѣ брата Овонъ-Ти; вѣдушенъ призрачными.

Янгъ-це-киангъ, рѣка, см. Цзянъ.

Янгъ-Чеу, китайскій городъ провинціи Кіангъ-Су, на Императорской каналѣ и рѣкѣ Янгъ-це-киангъ, въ 80 в. отъ Ханьчана; большая торговля тканями и солью; 360,000 жителей.

Янгъ, въ философской системѣ китаевъ такъ называется мужская дѣйствующая сила, тогда какъ женская страдательная называется Инъ. Изъ этихъ двухъ силъ произошелъ міръ. Покуда эти двѣ матеріи уравниваются между собою, все идетъ мирно и хорошо. Отъ нарушенія же равновѣсія образуется хаосъ.

Янгъ-Туэма, пушкестий китайскій гардамонъ, провозится изъ Кохинхина. **Ядла**, **Аммо**, нѣмецкій живописецъ (1723 † 1805). Писалъ замѣчательные портреты, образа и историческія картины.

Ядова, то же что **Ендова**.

Яневичъ, **Феликсъ**, польскій скрипачъ XVIII ст. Его сочиненія такъ правдивы, знатокамъ, что Дюссель порекомендовалъ его концертъ Т. dur на форте-п'яно.

Яненко, наказный атаманъ Юрія Хмѣльницкаго; 1678 и. разорилъ Каневъ, 1679 г. провозгласилъ себя гетманомъ Задунайской Украины, но былъ разбитъ полковникомъ стародубскимъ Семеномъ Скоропадскимъ. — **Я. Федосей** **Явоничъ**, русскій живописецъ († 1809 г.); картина его «Путешественники, застигнутые грозой», писана 1797 г., находится въ петербургской академіи художествъ. — **Я. Яковъ Федосеевичъ**, русскій живописецъ, ученикъ Варнека (1800 † 1852); въ петербургской академіи художествъ его работы: «Портретъ профессора академіи художествъ Н. И. Уткина»; въ академической церкви «Ессе homo» съ Гверчинъ; въ Москвѣ въ училищѣ живописи и валяія «Вознесеніе Богородицы» съ Тиціана, много образовъ и портретовъ въ разныхъ мѣстахъ. — **Я. Федоръ**, историческій живописецъ, академикъ; въ академіи художествъ его: «Историческій пейзажъ». Въ петербургскихъ церквахъ много его образовъ, въ Казанскомъ соборѣ: «Тайная вечеря», оконченная Безсоновымъ послѣ Яненка въ 1820 г.

Яни, или **Катаба**, государство въ Сацегамбіи, по правую сторону рѣки Гамбіи, главный городъ Катаба.

Янверъ, вода, то же что **Длинъ**.

Янкулъ, одинъ изъ 7 холмовъ, на конѣ построенъ Римъ, названъ такъ въ честь бога Януса.

Янина, эялетъ въ Европейской Турціи, занимающій южную часть Албаніи и Оссалию, пространство 661,5 кв. м.; жителей: 249,699 магометанъ, 460,802 неммагометанъ. Прежде состоялъ подъ управленіемъ многихъ вѣдомствъ, почти независимыхъ отъ турецкаго правительства, и только Али-Паша Янинскій соединилъ ихъ въ одно цѣлое и подчинилъ. Портъ. Главный городъ Янина (тур. Якіа); мѣстопробываніе греческаго архіепископа, съ укрѣпленнымъ замкомъ и цитаделюю, 66 мечетей, 8 греческихъ церквей и 30,000 жителей; ведетъ большую торговлю.

Яницкій, **Клементъ**, польскій поэтъ и историкъ (1616 † 1643). Написалъ: «Vltae regum Poloniae elegiaco carmine descriptae» и другіе. Кондратиновичъ перевелъ многія его стихотворенія (издан. Веномъ 1755) съ лат. на польскій.

Яницкій, см. **Яновскій**.

Янки, такъ называются въ Америкѣ жители штатовъ Новой Англіи, но въ Европѣ слово это употребляется для обозначенія вообще сѣверо-американцевъ. — **Янки-дудль**, названіе національной пѣсни сѣверо-американцевъ, написана въ 1755 г. докторомъ Шукбургомъ (Schuckburg); слова ея пустыя, а мелодія очень тривіальная.

Янко, богемскій скульпторъ, прозванный Малый; жилъ около 1345 г. и работалъ болѣе во Флоренціи, гдѣ въ церкви Annunciate его статуя св. Роха. — **Я. Араамъ**, предводитель румынскихъ партизановъ, родился въ Трансильваніи, сдѣлался извѣстенъ въ 1848 и 1849 участіемъ въ политическихъ и военныхъ событіяхъ; противился соединенію Трансильваніи съ Венгріею, собралъ шайку и нападалъ на мадьярскія деревни и города. Долго онъ держался въ горахъ, наконецъ внимательство Россіи окончило войну, и если Трансильванія избавилась, благодаря Я., отъ владычества Венгріи, то подпала опять подъ власть Австріи. Я. отказался отъ всѣхъ предложенныхъ ему наградъ и былъ прозванъ королемъ горъ.

Янко изъ **Чарикова**, послѣдній и безпристрастнѣйшій изъ польскихъ хроникеровъ пренемъ Настовъ. При Казиміръ Великомъ былъ придворнымъ вице-канцлеромъ, потомъ сѣверо-восточнымъ архидіакономъ; умеръ около 1389 г.

Яковичъ, Александръ, сербскій политикъ (р. 1810 г. и 1880 г.), соотечественникъ Михаила. Одинъ изъ дватолковыхъ инициаторовъ реформъ 1842, составилъ временную конституцію, былъ директоромъ сербской канцеляріи. Когда князь Александръ удалился въ 1848 г., Я. управлялъ всею страной. Съ 1847—1848 министръ юстиціи и духовныхъ дѣлъ, въ 1850 г. сенаторъ, управлялъ министерствомъ иностранныхъ дѣлъ, въ 1855—59 былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Я. де-Миріево, *Сеодора*, 1791 г. Еваториномъ II принять въ русское подданство, былъ директоромъ школы и оказалъ большое вліяніе на народное образованіе въ Россіи.

Яковъ или Яковичъ, мѣстечко въ богемскомъ округѣ Таборъ, съ 800 жителей. Здѣсь въ февралѣ 1645 г. шведы, подъ предводительствомъ Торстенсона, одержали побѣду надъ австрійцами.

Яковскій, Платидій, современникъ польскій беллетристъ, писалъ подъ псевдонимомъ John o Dycalp рассказы: «Zaszcianek», «Pisma przedklubac i przedpłinowe», «Ostatki upiora w Bulebradzie», «Pamiętniki Ema» и др.

Ян-Майенъ, необитаемый островъ въ сѣверномъ Ледовитомъ морѣ, между Европою и Шпицбергеномъ, подъ 71° сѣверной широты. Открытъ голландцемъ Янъ-Майеномъ въ 1611 г.

Яновецъ (Genista tinctoria), тоже, что Дрокъ красильный.

Яновскій или Яцисъ, Янъ Даниэль, польскій библіографъ (1720 † 1786), составилъ «Описаніе рѣдкихъ книгъ библіотеки Золускихъ», написалъ: «Polonia litterata».

Яновъ заштатный городъ Гродненской губерніи Соколинскаго уѣзда, съ 1,981 жителей; христіанское населеніе занимается хлѣбопашествомъ, а севянъ торговлею масломъ. — Я. уѣздный городъ Люблинской губерніи Царства Польскаго на рѣкѣ Влгѣ, съ 8,415 жит. Съ 1648 г. городъ. — *Яновскій уѣздъ*, пространство 85,66 кв. м. (1725,8 кв. в.); жит. 70,343 (муж. 35,748) ч., занимается хлѣбопашествомъ. Я. мѣстечко въ галицискомъ округѣ Львовѣ, съ 1,100 жителями и примѣчательною пещерою. Нѣкогда любимое мѣстопробываніе Іоанна Собіесскаго.

Янота, Ісаяъ Георгъ, богемскій граверъ ХІІ ст., членъ вѣсиковой академіи. Лучшая его гравюра: «Спятіе со креста» Леонарда-да-Ванчи и другіе.

Янъ-Саггъ, индѣйская писательница (р. 1820), училась въ юности музыкѣ, литературѣ, персидскому языку, начала писать стихи. Собраніе ея стихотвореній подъ названіемъ «Диванъ» (1847) повѣстно всей Индіи и отличается изяществомъ и граціею.

Янсенизмъ, религіозная секта. Въ первыхъ годахъ ХVІІ ст. 2 студента Лувенскаго университета: голландецъ Янсеній и бевронецъ Дювермье де Горонъ, извѣстный потомъ подъ именемъ аббата С. иъ Сирона, вели между собой широкую переписку, въ коей развивали нѣжныя св. Августина при обличеніи ереси Пелагія. Это было начало янсенизма, который болѣе 1½ ст. волновалъ уни католиковъ во Франціи. Средоточіемъ ученія янсенизма былъ Поръ-рояльское училище, давшее Франціи многихъ ученыхъ и писателей. Папы издали нѣсколько буллъ противъ я. Главнѣйшій догматъ этого ученія состоялъ въ отсутствіи свободной воли у человѣка; все приписывалось Провидѣнію, и такимъ образомъ самыя преступленія были неизбежны. Папа Климентъ ХІ и Людовикъ ХІV, подстрекаемый іезуитами (врагами янсенистовъ), силою подавили я. во Франціи; Поръ-рояль былъ уничтоженъ 1709 г. и янсенисты бѣжали въ Нидерланды. Въ 1713 г. Климентъ ХІ, въ буллѣ „Unigenitus“ предѣлъ янсенизмъ 101 правиломъ новаго габита, изданное янсенистомъ Кенеломъ (умершимъ въ Амстердамѣ 1710 г.). Противники папской буллы во Франціи, во главѣ коихъ стоялъ архіепископъ парижскій кардиналъ Ноэль, просили подать аппелляцію на вселенскій соборъ (1717 г.), отчего получили названіе апеллянтовъ. Въ 1719 г. противники буллы были отлучены отъ церкви, а 1720 г. булла получила силу государственнаго закона. При Людовикѣ ХV и кардиналѣ Флеріи апеллянты подвергались сильнымъ гоненіямъ; многіе янсенисты бѣжали въ Нидерланды. Здѣсь 1723 г. образовалась

отдѣлялся отъ Рима церковная община подъ управленіемъ архіепископа утрехтскаго и епископовъ: парлемскаго, и диввертскаго. Члены этой общины называли себя учениками св. Августина. Нынѣ считается 27 общинъ и имѣетъ до 6000 приверженцевъ. — Янсенизмъ, приверженцы Янсенизма.

Янсенъ, Абрахамъ, историческій живописецъ нидерландской школы (р. около 1560 † 1631), современникъ Рубенса, и соперникъ его, рисовалъ нѣсколько картинъ въ Нидерландахъ; его картины находятся въ Мюнхенѣ, Дрезденѣ, Вѣнѣ — Мюнхенъ замѣчательнѣе его сочиненія, Викторъ Я. (1664 † 1739), который писалъ историческія картины и портреты. — Я. Корнелий, фламандскій живописецъ-портретистъ (1590 † 1666), жилъ нѣкоторое время въ Англіи, гдѣ пользовался необыкновенной славою и писалъ портреты съ Георга I и всей королевской фамиліи. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Портретъ дама».

Янсенъ (Janzen) или Янсений, Корнелий, епископъ (1585 † 1638), знаменитый нидерландскій богословъ. Сочиненіе его: «Augustinus seu doctrina St. Augustini de humanae naturae unitate, etc» (Левель 1640), положило краеугольный камень янсенизму. Оно было запрещено папою Урбаномъ VIII и подвергнуто нападенію иезуитовъ. — Я., см. Якуша Нѣмчинъ.

Янскій хребетъ, въ сѣверо-восточной Сибири, разделяющій бассейны Лени и Лии; состоитъ изъ чистаго чернаго сланца. Сѣверный скатъ горъ отлогъ, южный круче.

Янсенъ, Юлій Эдуардовичъ, профессоръ статистики въ С.-Петербургскомъ университетѣ; воспитывался въ университетѣ св. Владиміра, былъ учителемъ въ Кіевской гимназіи, потомъ преподавателемъ въ Горьгорецкомъ и Петербургскомъ земледѣльческихъ институтахъ. Составилъ краткій курсъ «Политической Экономіи» (Сиб. 1865—6), «Сравнительная статистика Россіи» (1877), и др.

Янтарная кислота была получена первоначально при перегонкѣ янтара. Она находится во многихъ растеніяхъ, а также и въ организмѣ животныхъ. Кроме того, она образуется при многихъ обстоятельствахъ: при окисленіи азотной кислоты разлитыхъ жировъ, масляной кислоты, при броженіи яблочной, фумаровой кислоты и т. п. и при спиртовомъ броженіи сахара. Для и приготовленія янтарной кислоты самое лучшее брать сырую известковую соль яблочной кислоты (полученную изъ рабисовыхъ яблокъ) и оставлять ее бродить подъ вліяніемъ дрожжей или сыра. Къ 1 части неочищенной известковой соли яблочной кислоты прибавляютъ 6 частей воды и $\frac{1}{2}$ части пивныхъ дрожжей. Образовавшуюся при этомъ соль промываютъ холодной водой, излагаютъ сѣрной кислотой и фильтратъ выпариваютъ. Янтарная кислота представляетъ безцвѣтное кристаллическое вещество, легко растворимое въ водѣ и мало растворимое въ спиртѣ и эфирѣ. Разведенный водный растворъ янтарной кислоты, въ присутствіи уксусной соли на солнечномъ свѣтѣ быстро окрашивается въ зеленый цвѣтъ. При нагреваніи янтарная кислота начинаетъ разлагаться при 140°, при 180° плавится и кипитъ при 235°, большою частію разлагаясь на воду и на ангидридъ. Она очень восточна. Образуетъ дѣлныя ряды солей.

Янтарка, амфибия (Buccinea amphibia), животное изъ класса яноголовныхъ моллюсковъ, сем. легочныхъ улитокъ, живетъ на сушѣ; раковина односторонняя, тонкая, овальная, янтарно-желтаго цвѣта; послѣдній (третій) оборотъ большой, остальные короткіе.

Янтарь, смола ископаемаго растенія, соединенная съ янтарною кислотой и жирными маслами. По мнѣнію Геннerta, а находящаяся въ растеніи Pinus succinifera, принадлежащая къ сем. сосновыхъ: стволы его громадной величины, и я. состоитъ изъ юрмъ и изъ вѣтвей. Часто заключаются въ янтарѣ небольшія частицы растенія, жуки, бабочки, муравьи, пауки, скорпионы. Изломъ раковистый, хрупкій, отнестельный вѣсъ — 1,0 — 1,1, твер. 2,5. Цвѣтъ желтый и красно-бурый; блескъ смолистый; треніемъ возбуждается въ немъ электричество; состоитъ изъ углерода, водорода и кислорода; горитъ, издавая пріят.

ний запах. — Я. находитъ въ бу, бургольнхъ слоехъ: я. лежитъ въ провалахъ и иногда подъ корою того дерева, изъ котораго вытекаютъ. Отдѣльно залежище куски бывають камнями, янтари, или широкими, круглыми залежами. Берега Пруссіи до русскихъ европейскихъ провинцій покрыты слоями бургольной формации, содержащими янтари въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ. Бургольныя формации Франціи, Италіи, Сициліи, Испаніи, Швеціи и Сибири также содержатъ янтари, но въ количествѣ столь маломъ, что сборъ его былъ бы не производителенъ. Главный сборъ янтара производится на Самондскомъ берегу, лежащемъ между Куринъ-гафомъ до Фринъ-гафа, между Кранцъ и Гроссъ-Губникеномъ (Gross-Hubnicker). Все это пространство, длиною въ 5 миль, отдается прусскимъ правительствомъ на откупъ за 100,000 талеровъ. Ежегодно извлекають въ этой мѣстности около 200,000 фунтовъ янтара, продаваемого по средней цѣнѣ 4 талера за фунтъ. — Самая прибыльная доля янтара производится послѣ буръ, съ помощью сѣтей. Нерѣдко однимъ волномъ вылавливаются на берегъ нѣсколько кусковъ янтара, вѣсомъ въ нѣсколько фунтовъ. Смотри по замѣненіямъ моды, въ различные времена, считали лучшимъ то янтари въ желто-желтый и прозрачный, то свѣтло-желтый съ млечно-бѣлыми пятнами. Въ нынѣшнее время особенно цѣнятся янтари, имѣющіе по всей массѣ красивый жемчужный цвѣтъ. Самые крупныя куски, вѣсомъ болѣе $\frac{1}{2}$ фунта, переходятъ въ первый сортъ и продаются отъ 40—60 талер. за фунтъ. Второй сортъ (Zehner) состоитъ изъ кусковъ въ $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ фунта. Третій сортъ (Dreissiger) состоитъ изъ кусковъ, съ среднимъ вѣсомъ въ 2 лота и болѣе. Въ послѣдній сортъ (Staker) относятъ куски вѣсомъ не менѣе 1 лота. Самые мелкіе куски употребляются на курительныя порошки и на приготовленіе янтарнаго лака. Примѣненіе янтара основывается главнымъ образомъ на его физическихъ свойствахъ: на красотѣ цвѣта и способности хорошо принимать политуру. Народы древности употребляли янтари на разнообразныя украшенія, преимущественно оружія и домашней утвари. Особенно любонитно было примѣненіе его на изготовленіе зеретенъ, приобретающихъ отъ тренія рукою электрическія свойства. Отъ электричества перетена то притягивали, то отталкивали легкую пряжу, представляя забавное зрѣлище оживленнаго и произвольно дѣйствующаго подвижному снаряда. Особенно много янтара вывозится на востокъ, гдѣ ему приписываютъ таинственныя силы и свойства. Турки и персы съ особеннымъ удовольствіемъ снабжаютъ чубуки свои янтарными муштуками. Впродолженіи прошлаго столѣтія употребленіе янтара въ видѣ брошекъ, браслетъ, ожерелья, булавокъ было весьма распространено. Въ концѣ же столѣтія мода вдругъ измѣнилась, и янтари изъ свѣтлыхъ кружковъ. Разработка янтара на различные подѣлки не представляетъ особенныхъ затрудненій и процвѣтаетъ въ Конигсбергѣ, Данцигѣ и Штольпо. Одинъ изъ крупнѣйшихъ кусковъ янтара, вѣсомъ въ 13 $\frac{1}{4}$ фунтовъ, находится въ берлинскомъ музеѣ. Особенно богата коллекція янтара въ Дрезденскомъ Grünen Gewölbe и данцигской хунстъ-камерѣ. Янтарный лакъ, отличающійся блескомъ, прозрачностью и прочностью, приготовляютъ слѣдующимъ образомъ: сначала янтари переводятъ въ жидкое состояніе, что легко достигается, если его дигерировать въ частями алкоголя, въ которому предварительно прибавлено $\frac{1}{100}$ ч. камфоры. Къ жидкому янтари примѣшиваютъ оливу, и смѣсь распускають въ терпентинномъ маслѣ. Въ городѣ Альбингѣ, мааномъ центръ этого производства, ежегодно готовятъ до 60,000 фун. янтарнаго лаку. Я. черный, тоже что Гагаты.

Янтра, правый притокъ Дуная, въ Булгаріи, длина 20 м. Впадаетъ въ Дунай ниже Систона.

Януарій св. беневентскій епископъ, замученъ при Діоклетіанѣ въ Пуццолі. Считается покровителемъ Непіоля. Голова его и दाँ стеленія его прося хранятся какъ реликвіи въ Capella di Tesoro въ Непіолі. По вѣрованію гробъ его имѣетъ свойство дѣлаться жидкою при приближеніи къ головѣ. Это чудо яви-

гиваетъ 19 сентября и при особнхъ случаяхъ; когда кровь не дѣлается жидкою, то это принимаютъ за несчастное предзнаменованіе.

Япуть (Japan) древнѣйшее божество римлянъ, считался ипсннмъ божествомъ, правителямъ времени, судьби челоуѣческой, мира и войны. Его изображали сидящимъ на тронѣ, озаренномъ лучами, со скипетромъ въ правой и плутомъ въ лѣвой рукѣ. Статуя Я. имѣла обыкновенно два лица: молодое и старое, смотряшія одно впередъ, а другое назадъ. Всѣ входы и выходы находились подъ покровительствомъ Я. (Япуть—дверь); по его имени называеъ 1-й мѣсяцъ года. Ромулъ построилъ Я известнй храмъ, который открывался при началѣ войны и въ теченіи ея оставался открытымъ. Въ теченію 700 л., этотъ храмъ закрывался только 3 раза: при Нумѣ Помпидіи, послѣ первой Пунической войны и при Августѣ.

Янушовскій, Янъ, польскій писатель († 1618); священникъ архидіаконъ и сѣлецкій плебанъ. Напечаталъ много книгъ. Замѣчательныя: «Statuta prava», «Konstytucye Koronne laciniskie i polskie», «Wzor rzeczespospolitej rzadnei», «Wywod albo obmowa ze strony statutow Koronnych» и другія.

Яценко или Яковлевъ, переименованный изъ жидовъ, 1708 г. доставилъ царевичу Алексѣю Петровичу доносъ Кочубея на Мазепу. Онъ былъ подвергнутъ пыткамъ и потомъ ему запрещено выѣзжать изъ Москвы.

Янъ, польское имя Юнатъ или Юаннъ.

Янъ, воевода, сынъ воеводы Вышаты и внукъ новгородскаго посадника Остромира († 1106), жилъ 90 лѣтъ и погребенъ въ Киевопечерскомъ монастырѣ. Отъ него Несторъ слышалъ много разсказовъ, кои внесъ въ свою лѣтопись.— Я. Юаннъ, нѣмецкій теологъ (1750 † 1815), съ 1789 г. профессоръ богословія въ Вѣнѣ. Въ 1793 онъ либеральныя идеи уволень; въ 1806 каноникъ. Важнѣйшія его сочиненія: «Hebräische Sprachlehre», «Enchiridion Hermeneuticæ», «Biblische Archeologie». — Я., Фридрихъ, врачъ и медицинскій писатель (1766 † 1813). Придворный докторъ въ Мейнлингенѣ. Написалъ: «Populäre Arzneikunde»; «Auswahl von Arzneimitteln»; «Das Brownische System; Kinderkrankheiten»; «Klinik der chronischen Krankheiten» и друг. — Я., Фердинандъ, сынъ предыдущаго (р. 1805); по выходѣ изъ юнскаго университета, написалъ: «Allgemeine Naturgeschichte der Krankheiten», возбуждавшую всеобщее вниманіе. Далѣе напечаталъ: «Die Naturheilkraft», «Die asiatische Cholera», «System der Physiafrik», «Praktische Heilkunde»; съ 1830 по 1832 г. издавалъ «Medicinisches Conversationsblatt». — Я., Фердинандъ Людвигъ, нѣмецкій патриотъ и изобрѣтатель новѣйшей гимнастики (1778 † 1848). Въ 1811 г. основалъ въ Берлинѣ первое гимнастическое заведеніе; участвовалъ въ войнѣ противъ Наполеона; потомъ жилъ въ Берлинѣ, гдѣ 1819 г. за демократическій образъ мыслей былъ заключенъ въ тюрьму, но 1826 года освобожденъ; 1848 г. былъ членомъ нѣмецкаго національнаго собранія. Важныя его сочиненія: «Das deutsche Volksthum» (1810), «Runenblätter», «Neue Runenblätter» (1828). — Я., Христианъ, нѣмецкій педагогъ (1797 † 1848); извѣстенъ какъ основатель журнала: «Jahrbücher für Philologie und Pädagogik» (1826) и издавалъ Овидія (Лейпцигъ 1824—32), Горация (Лейпцигъ 1827) и Виргилія (Лейпцигъ 1838). — Я., Отто, археологъ и филологъ (р. 1818). Въ 1851 г. отставленъ отъ должности профессора археологій въ Лейпцигѣ, которую занималъ съ 1847 г., за участіе въ народныхъ движеніяхъ 1848—49 г. Съ 1855 г. профессоръ классической филологій и археологій въ Боннѣ. Главныя изъ его археологическихъ работъ: «Telephus und Troilus» (1841), «Das Gemälde des Minaden» (1842), «Paris und Eunoe» (1843), «Die hellenische Kunst» (1846). Его изданія нѣкоторыхъ древнихъ писателей принадлежатъ къ лучшимъ критическимъ работамъ нашего времени. Онъ не отличился литераторомъ и музыкальнымъ критикомъ и по этой части напечаталъ сочиненія о Гете и сочиненіи «Wolfgang Amadeus Mozart» (Лейпцигъ 1856—60). — Я., Альбертъ, швейцарскій филологъ и патристикъ, а также историкъ и археологъ (р. 1811). Замѣчательныя его: «Basilus Plotinismus» (Берлинъ 1838), «Dissertatio Platonica» (1839), «Animadversi-

онесъ изъ твореніиъ Бени туса (1642), надписъ Гамаса «De vera syntaxis rationis» (1639), «Der Canton Bern» (1860), «Chronik des Cantons Bern» (1867).

Ины-Дарыя, персидская рѣка Кирисъ, Каспійской степи, значить «Новая рѣка», вбѣгала токъ между 1760—1770 г. отдѣлилась отъ Куванъ-Дарыя, текла она въ юго-западъ и впадала въ Аральское море, въ 6-ти перекодать отъ устья Омръ-Дарыя. Въ 1820 г. она уже пересохла. Здѣсь жилии почтовая Киргизовъ.

Янычары (тур. новое войско) турецкое икандія, учрежденныя въ 1329 г. султаномъ Орханомъ и получившая окончательное устройство при Мурадѣ I (1360), который довелъ число я. до 12 т. человекъ и далъ имъ особыя льготы. Сначала я. состояли изъ молодыхъ илѣиныхъ христіанъ, принужденныхъ принять магометанство; изъ нихъ 6-й должили бытъ вступать въ икандію. Мало по малу и молодые турки, принадлежнне привилегіи я., стали вступать въ я. Въ дѣйствующее время число я. доходило до 60,000, послѣ до 26,000 человекъ. Организация ихъ и чины напоминали кочевую жизнь: такъ главныя казенныя были оджакъ (каша, очагъ), орта и пр. Раздѣленія были по потламъ и пр. Въ мирное время они исполняли обязанности полиціи, на войнѣ служили въ пѣхотѣ, отличались храбростію. Изъ числа ихъ выбирались тѣлохранители султановъ и на троємъ. Впослѣдствіи я. сдѣлались опасными самимъ султанамъ; однако только Мехмеду II, 1626 г., удалось уничтожить ихъ.

Янъ Глогочинъ изъ Глогау, краковскій академикъ, ученикъ XV в., профессоръ схоластической философіи, напрасно старался согласить во съ свободой разума; первый писалъ о ениогномистикѣ и краніологін (соч. его выдано въ Краковѣ 1518 года послѣ его смерти, вѣсѣдовавшей въ 1507 г.).—Я. де Кампа Лодзисъ (de Kamra Lodzya), древнѣйшій собиратель польскихъ духовныхъ пѣсенъ или гимновъ, епископъ понанскій, умеръ 1346 г. Его слѣдующіе гимны (вѣроятно оригиналы ихъ польскій): «Lux clarescit in via», «Salve salutis jappa», «Пѣсни о св. Войцѣхѣ, св. Петрѣ, св. Павлѣ. Я. изъ Кампа (Scolnus), полякъ, состоявшій въ датской морской службѣ; въ 1746 г. (слѣдов. за 16 лѣтъ до Колумба) открылъ Лабрадоръ, о чемъ свидѣтельствуютъ многіе географы западной Европы XVI и XVII вѣковъ, особенно испанецъ Гомара, издавшій (въ Сарагосѣ 1668 г.) исторію обѣихъ Индій.—Я. изъ Радими, братъ изъ поляковъ, воспитывался въ Монпелье; король французскій Карлъ V отправилъ его въ болѣному королю поргерекому Людовіку I, воего Я. вылетѣлъ; былъ ввведенъ въ санъ краковскаго епископа и хранителя государственной печати († 1392 г.).—Я. изъ Стобница, профессоръ Краковской академіи, выдалъ на латинскомъ языкѣ въ XV в. всемірную космографію и географію Европы и Азии, въ концѣ своей жизни: «Описаніе св. земли Ангеламъ Полана», бернардинца, посѣтившаго Палестину въ началѣ царствованія Сигизмунда I Ягеллона.—Я. Каминскій (Zap Kanty, sżyli Jan z Kat), сопричисленный въ 1775 году западной церковью въ лику святыхъ, польскій богословъ (1397 † 1473), утверждавшій, сколько вѣдомо, что соборы выше папъ, конхъ имѣютъ право ннлагать.—Я. Уаминески, богатырь временъ Владиміра; въ единоборствѣ убилъ печенѣгскаго богатыря; упомянется также подъ 1004 г., какъ побѣдитель печенѣговъ.

Янычары, (тур. ени-чари, новое войско), турецкое войско, известное въ исторіи. Порты своей храбростію и нововоженіемъ. Они были сформированы въ 1329 г. султаномъ Орханомъ, который составлялъ это войско изъ христіанскихъ дѣтей, воспитанныхъ въ мусульманской вѣрѣ. Мурадъ увеличилъ число янычаръ до 7,000 тысячъ человекъ. Въ концу царствованія Мурата число янычаръ доходило до 12,000 чел., они постоянно исполняли христіанскими дѣтьми, для чего приваано было брать десятого мальчика изъ числа всѣхъ христіанъ мужескаго пола, находившихся въ Турціи. Новобранцы составляли особый корпусъ подъ названіемъ Аджемъ-огланъ (чужія дѣти); ихъ приучали къ всевозможнымъ лѣщеніямъ, воззнымъ и домашнимъ работамъ. Испускѣншіе въ этихъ занятіяхъ служили въ султанскихъ оралахъ дровосѣками

(балтаджон), садовниками (боотонджи), поварами () и т. п. Янычары раздѣлялись на оды или орты (палаты). Главные начальники янычаръ и помощники его Кияибекъ. Въ каждой янычарской одѣ было по шести офицеровъ. Оды были или начальники оды. Заслуженные янычары, послѣ 20-ти или 30-ти лѣтней службы возвращались домой подъ именемъ Огуракъ. Въ первый разъ они возмущались въ Адрианополь въ 1464 г. Въ 1624 г. Мурадъ IV рѣшился положить конецъ этимъ безпрерывнымъ возстаніямъ. До самаго до 1798 года войско это возмущалось при каждомъ султанѣ и утратило дисциплину и славу. Махмудъ II осторожно, медленно, но вѣрно шелъ къ своей цѣли и 29 мая 1826 года издалъ гати-ширфъ на подписью муфти и всѣхъ членовъ дивана. Гати-ширфомъ учреждалось регулярное войско, 14 іюня вспыхнуло страшное возмущеніе янычаръ. Махмудъ приказалъ выставить на всѣхъ улицахъ, ведущихъ на площадь, артиллерию и началъ громить янычаръ картечью; мятежники бросились въ свои казармы, но казармы были зажжены, и тѣ изъ янычаръ, которые не погибли въ пламени, дѣлались жертвами картечи.

Янычаръ, по прозвищу полякъ, собственно Константинъ изъ Островицы, сербъ родомъ, дѣйствительно былъ янычаромъ; взятъ въ плѣнъ Матвеемъ Корвиномъ, королемъ венгерскимъ, возвратился въ христіанство. Написалъ посербски (переводъ гѣмъ-то на польск.) лѣтопись о войнахъ Ягеллоновъ съ Турками до конца XV в.; издавна Галензіевскимъ (Варшава 1828 г.).

Янышевъ, Иванъ Леонтьевичъ, ректоръ С.-Петербургской Духовной Академіи; воспитывался въ Кіевской семинаріи и С.-Петербургской Духовной Академіи, гдѣ кончилъ курсъ въ 1849 г. первымъ магистромъ; съ 1851—1856 г. былъ священникомъ въ Влебаденѣ, а потомъ профессоромъ богословія и философіи въ Петербургскомъ университетѣ, но черезъ два года по вступленіи оставилъ кафедру по болѣзни. Написалъ: «Историческій взглядъ на постепенное отдѣленіе Западной церкви отъ Православной» (1854 въ Христ. чт.) и др.

Янани, князь казанскій, начальствовалъ конницей во время осады Казани 1524 и 1552 г. также удачно дѣйствовалъ противъ русскихъ въ Арской войнѣ, пока не былъ разбитъ Ал. В. Горбатымъ и П. Сем. Сибирякомъ.

Янычъ, женскій монастырь, находящійся въ Кіевѣ близъ Деслянской церкви, построенной 1086 г. княземъ Всеволодомъ I.

Ю, въ исторіи китайцевъ одинъ изъ первыхъ ихъ императоровъ, жилъ за 5000 л. до Р. Х. и царствовалъ 100 л.

Ю-теу-фу, большой городъ въ китайской провинціи Кіангъ-си, при озерѣ Фо-янгъ; хлопчатобушная и шелковая промышленность.

Юнелъ, Георгій, славянинъ писатель (1744 † 1807). Перевелъ Новыя Заветы на краинскій языкъ, также отборный молитвенникъ. Написалъ Краинскую грамматику.

Юветъ, одинъ изъ титановъ, сынъ Урана и Геи, отъ Аида отецъ Прометей, Атласа, Эпиметей и Меноетей.

Юнига, у древнихъ вся юго-восточная часть Нижней Италіи отъ Гаргана до мыса Юнига (имѣя Капо ди Лева); иногда же только юго-восточный полуостровъ Италіи, называвшійся у римлянъ Калабрією. Была населена юнигами, народомъ, совершенно отличнымъ отъ другихъ народовъ древней Италіи. Памятники изъ языка сохранились въ Моссанійскихъ надписяхъ: языкъ этотъ приближается къ греческому.

Юнды, въ древности разбойничій иллирійскій народъ въ Юндіи, странѣ между рѣками Армия и Теданіемъ; западная и сѣверная части были покорены римлянами уже 128 г. до Р. Х., а южная и восточная часть только при Августѣ.

Юникъ, Гисбертъ, фрисландскій поэтъ (1603 † 1666). Написалъ баллады, пѣсни и грамматику фрисландскаго языка.

Юноа, корень растенія Дягиль судривый.

Юнопа, государство, обнимающее болѣе 3,000 острововъ и островковъ, между Японскимъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ; пространство 379,711 кв.

килом. Острова всѣ вулканическаго происхожденія. Главные острова: Нипонъ, 224,731 кв. ад. миль, Кюсю въ 33,125 кв. ад. миль, Сикоку 18,222 кв. ад. миль и Гоккайдо (прежній Иессо) съ Курильскими 35,352 кв. ад. миль. Многие изъ острововъ, особенно большіе, покрыты горами, изъ коихъ нѣкоторыя возвышаются до снѣговой линіи и имѣютъ значительные вулканы. Климатъ равнинный, но вообще холоднѣе, чѣмъ слѣдовало бы по географическому положенію. Острова имѣютъ мало большихъ рѣкъ, за тѣмъ много озеръ, бухтъ и заливовъ. Хотя почва Я. болѣею частью камениста, но трудолюбіе жителей увеличиваетъ изъ нея значительные продукты: рисъ, бобы, хлопчатникъ, ячмень, камеору, хлѣбъ, бамбукъ и разнаго рода плоды; добывается также много золота и другихъ минераловъ. Богатѣе скотъ и лошади суть вѣчные животныя, но не идутъ въ пищу; свиньи вывозятся въ Китай. По прибрежью ловится жемчугъ. Жителей (1874 г.) 38.623,379 ч. образуютъ сѣбѣ айносовъ съ японскими племенемъ. Они малаго роста; до родны, но жимы и ленивы, способны къ образованію; имѣютъ съ тѣмъ сладострастны, мстительны и преданы многимъ неестественнымъ порокамъ. По сословіямъ счтается: 29 членовъ императорской фамиліи, 2,888 воиновъ (прежніе дайміо), 1,823,453 самурай, 7,246 сотау (лице самурай), 8,804 креоловъ синтоизма, 198,463 бонзъ, 7,680 буддійскихъ монаховъ и 31.407,770 народа. Иностранцевъ въ Токио (1877) 2,554 ч. (англичанъ 635, русскихъ 35). Большая часть жителей занимается земледѣліемъ и горными дѣлами. Есть цѣлующія мануфактуры шелковыхъ и бумажныхъ матерій, фабрики фарфоровыхъ, лакированныхъ, стальныхъ и жѣлѣзныхъ издѣлій, писчебумажныя фабрики и оружейные заводы. Торговля Я. еще недавно не выходила изъ предѣловъ нѣхъ государства: въ настоящее время вѣдѣнная торговля представляется въ такомъ видѣ:

Вывозъ. Ввозъ.

(Въ Іенахъ — 5 ер. 75 сента)

1868 г.	15.553,472	10.693,071
1873 "	21.632,140	28,107,390
1874 "	19.815,064	23.461,814
1875 "	18.611,110	29.975,627
1876 "	27.711,527	23.964,678

Главныя статьи ввоза рисъ и рыба, а ввоза мануфактуры (9.052,708 іенъ въ 1876) и разнаго товара (19.749,141). Кораблей пришло 498 съ 480,000 тон. Железныхъ дорогъ 105 км., телеграфовъ 2,934 к. почтовыхъ бюро 3,744. Въ наукахъ и искусствахъ японцы суть ученики китайцевъ. Школы не достаточно; есть академія, инженерное училище и др. и издается 22 газеты (главныя: Чоисо Шинбути, Азесона Шинбути и др. Въ Я. 3 вѣроисповѣданія: Синто, буддизмъ и религія Сяито или Сяу. Глава 1-го вѣроисповѣданія Дайри; буддизмъ (заимствованъ изъ Индіи) исповѣдывается большая часть жителей; третье вѣроисповѣданіе есть подражаніе ученію Конфуція. Христіанъ до 160,000 ч., православныхъ около 5,000 ч. — большинство въ сѣверной части Ниппона; православіе начинаетъ распространяться и на югъ. Императоръ извѣстенъ подъ именемъ Микадо или Тенно. Въ 1875 г. Я. и Россія обмѣнялись владѣніями, такъ что къ Россіи отошелъ весь островъ Сахалинъ, а къ Я. — всѣ Курильскіе острова. По численію 1872 г., въ Я. оказалось 12,000 городовъ, 76,000 деревень, 98,000 буддистскихъ храмовъ и до 7 м. большихъ и малыхъ домовъ. Настоящій императоръ увѣчтожилъ въ Я. феодализмъ, во главѣ котораго стояли почти независимые дайміосы (иньзя), за отказъ отъ феодальныхъ привѣльг имъ уплачивалась извѣстная сумма. Императору принадлежатъ теоретически неограниченная верховная власть свѣтская и духовная, но государственныя дѣла направляются Великимъ Совѣтомъ, (Дай-дзюканъ) съ 2 президентами (Санджо и Инакура). Членовъ его девять министровъ и губернаторъ Іессо (Куроо). Кромѣ того есть сенатъ (Женранъ) изъ принцевъ, князей и прежнихъ высшихъ сановниковъ, и верховный судъ (Тай-шанъ) изъ высшихъ судей. По бюджету (въ Іенахъ).

Японскій ежегодный финансовый отчет. Доходы. Расходы. За 1875—76 г. 68,588,266 68,496,506. За 1876—77 г. 82,995,643 82,993,847. За 1877—78 г. 81,256,439 81,256,439.

Главный доход — налог, расход — внутренний долг и военные и морское министерства. Долг (къ 1 июля 1877) 816,126,844 (внѣшній долгъ 26%, или 10%). Военные силы Я. въ мирное время составляютъ 31,680 ч., а въ военное 46,460 ч. (октябрь 1885); всеобщая воинская повинность (съ многими исключениями и выкупомъ въ 270 долларовъ). Войско дѣлится на три разряда: Иобигунъ (дѣйствующая армія), Кобигунъ (резервъ) и Кокунигунъ (ландверъ). Флотъ состоитъ изъ 16 кораблей (6820 лошадей и 78 пушекъ). Я. въ послѣднее время сдѣлала значительные успѣхи въ своемъ развитіи: высшій классъ по усиленію портовъ началъ соединяться съ среднимъ, причемъ особенно выиграла юница, дѣти которыхъ получили доступъ въ закрытыя для нихъ школы. Значительная часть чиновниковъ, назначаемая изъ Іеддо, имѣетъ европейское образованіе; молодые японцы учатся въ Европѣ (есть и въ Петербургѣ). Нрави смягчились, но цивилизація не коснулась еще земледѣльческаго сословія. Есть театры (только съ партеромъ); дворцы и храмы японскіе, китайской архитектуры, но внутри отдѣланы роскошно. Главные города: Токио (бывшій Іеддо) 598,905 жит. (съ предмѣстными 818,300), Кумагата 300,000, Кіото (Міао) 238,663, Осака 281,119 ч. Токио освящено гаванью. Древняя исторія Я. баснословна. Достоверно то, что первые жители были айносы и въ давнія времена китайскіе выходцы перенесли въ Я. образованность Китая. Первымъ владѣтелемъ страны былъ Синъ-Му, вступившій на престолъ въ 660 († 585 до Р. Х.) съ почетнымъ титуломъ Тено (повелитель небесъ). Въ исторіи династій Синъ-Му упоминается о войнахъ съ китайцами, жителями Корей и монголами и о междоусобицахъ. Въ 1192 г. одинъ изъ наместниковъ провинціи присвоилъ себѣ титулъ Кубо и овладѣлъ правленіемъ. Преемники его сдѣлались свѣтскими императорами въ отличіе отъ Дайри или духовнаго императора. Основателемъ нынешняго дома свѣтскихъ императоровъ былъ Іене-Яёу или Гонгинъ 1617 г. Первымъ извѣстія о Я. принесъ въ Европу венеціанскій путешественникъ Марко Поло въ концѣ XIII ст. Въ 1542 г. португальцы положили основаніе заключенію торговаго договора; приобрѣли свободный доступъ по всей мѣстѣ имперіи, а равно и миссіонеры іезуиты получили доступъ въ Я. Португальцы изгнаны были по вступленіи на японскій престолъ династія Токугунъ, послѣ революціи 1585 г. Тогда голландцы получили дозволеніе на свободную торговлю въ гаваняхъ Я., но въ 1634 г. и они подверглись значительному ограниченію въ правахъ. Попытки англичанъ и русскихъ вступить въ сношеніе съ Я. не имѣли успѣха. Въ 1853 г. съверо-американскому командору Перри удалось заключить договоръ съ Я., по которому американцамъ были открыты нѣкоторые гавани и даны нѣкоторыя права. Тѣ же права даны англичанамъ 1854 г., русскимъ и нидерландцамъ 1855 г., французамъ 1858 г., португальцамъ 1860 и наковонецъ Пруссіи 1861 г. Этими народами открыты гавани Канагава (60,000 жит.), Негата, Хакодате и Нагасаки (47,412). Съ 1868 г. по усмиренію возстанія князей и уничтоженію ихъ феодальной власти, начинается для Я. періодъ реформъ, еще и понынѣ неоконченныхъ. Въ 1874 г. была предпринята экспедиція противъ Формосскихъ пиратовъ, военные издержки которой заплатилъ Китай. — Я. земля, тоже что Катеку. Я. литература не такая древняя и богатая, какъ китайская и много заимствовала отъ нея. Подражаніе китайцамъ началось въ Я. съ 284 г. нашей эры, когда одинъ корейскій князь, съ своимъ учителемъ Ванг-синъ, привезъ въ моду при дворѣ китайскіе обычаи и языкъ. Японскіе авторы стали съ тѣхъ поръ писать по китайски. Съ японскими языкомъ познакомили Европу іезуиты, издавъ еще въ 1603 году, въ Амакуси, латинско-португальско-японскій словарь. Въ 1738 году, въ Мексикѣ вышла японская грамматика на латинскомъ языкѣ

англо-японскій словарь, вышедъ въ Батанъ въ 1880 г.; нѣмецко-японскій Понцимайера въ 1851 г.; японско-французскій Пажеса въ 1852; японско-русскій словарь Гошвангича въ 1857. Поэзія японцевъ родомъ въ особенности эпическая и эротическая, процвѣтаетъ въ Я. Въ 1860 году появились впервые въ французскомъ языкѣ образцы японскихъ стиховъ, въ изданіи Абеля Ремюза *Mémoires et anecdotes sur la dynastie régnante de Djogoun*. Форма японскихъ стиховъ двустихіе (уту). Изъ ученыхъ сочиненій на я. языкѣ замѣчательны: энциклопедія «Ва-пан-сан-сан-цу-ю», посвященіе наъ нея, преимущественно въ этнографическомъ отношеніи, издалъ Леонъ де Роннъ, въ 1861 г., на французскомъ языкѣ; «Санномэурантосонъ», историческо-географическое описаніе, переведенное въ 1832 г. даже по французски, Кларетомъ, подъ названіемъ: *Arrecu general de trois royaumes*. Онъ же издалъ исторію китайскихъ императоровъ «Нипон-одэ-пип-ранъ», въ 1834 году. Основныя идеи японской философіи изложены въ сочиненіи «Сип-кага-мигуса». Изреченіе изъ него перевелъ французскій миссіонеръ Фуре, въ 1860 году. Религіозная философія я. заимствована у Китая: они принимаютъ за первобытное существо Тан-Кшта, являющееся въ двухъ видахъ, янгъ, принципъ мужской, дѣйствующій, первоначальная сила, и инъ, принципъ женскій, пассивный, первоначальная матерія; изъ соединенія ихъ происходятъ все предметы, все вселенная. Солиде дало первыхъ влстителей Я.; само названіе страны (непорченное Ниппонъ) значитъ колыбель солида. Первобытная религія Японіи, культъ ками, гениевъ хранителей страны, но нѣтъ вовсе крестовъ; ее искасило вторженіе въ Я. буддизма, въ VI вѣкѣ нашей эры. Бонзы стараются держать народъ въ глубокомъ невѣжествѣ, утверждая, что достаточно вѣрить слѣпо, чтобы достигнуть полнѣйшаго совершенства. Они вполнѣ въ Я. молитвенныя машины, основали монастыри, устроили монополию продажи пестовъ, но въ то же время упростили азбуку, и бонзы Кокан, родившіеся въ 755 году, составили скоронписную азбуку «гириканъ», которую въ школахъ преподають простому народу и женщинамъ, въ то время какъ аристократы и ученые употребляютъ болѣе сложныя письмена «катакана», хотя и значительно упрощенныя другимъ бонзомъ Кибисо. При сильномъ воображеніи и подлинномъ, впечатлительномъ характерѣ японцевъ, въ ихъ литературѣ преобладають легенды, сказки, гдѣ фантастическій элементъ доведетъ до чудовищности; романы ихъ полны непролтыми приключеніями. Нравоучительныхъ сказокъ также много въ я. литературѣ. Въ 1871 г. вышло въ Лондонѣ два тома «Taba of old Japan», переведенныхъ А. Митфордъ. Романы пользуются въ Я. большою популярностью. Они падаются обыкновенно иллюстрированными, съ картинками, рѣзанными на деревѣ, но принадлежать къ подлиннейшей литературной эпохѣ. Такъ, въ Европѣ сдѣлався нѣвѣстѣ, въ 1847 году, въ нѣмецкомъ переводѣ Понцимайера, романъ, подъ пѣсканнымъ заглавіемъ: «Шестъ ширтъ въ образахъ, переходящаго свѣта. Драматическое искусство процвѣтаетъ въ Японіи. Въ каждомъ маленькомъ городкѣ есть свой театр. Въ Токио ихъ тридцать, въ Осакѣ столько же. Представленія даются цѣлый день, костюмы и декорации часто великолепны.—Я. языкъ. Происхожденіе японцевъ отъ китайцевъ опровергается раманіемъ ихъ языковъ; китайскій языкъ состоитъ изъ односложныхъ словъ, тогда какъ японскій языкъ чрезвычайно многосложенъ и способенъ принимать флексіи. Принадлежитъ въ особому семейству «китайскихъ» нарѣчій, языкъ этотъ заключаетъ въ себѣ все особенности монгольскихъ діалектовъ. Въ немъ нѣтъ ни рода, ни члена, но множество мѣтотоменій (болѣ 12-ти для обозначенія второго лица); слова въ немъ болѣею частью односложныя, двучины, оканчивающіяся гласною буковою. Согласно правятся такъ маго, что грамматически и отъ б, а отъ р и т. п. Названія предметовъ различаются смотря по тому, кто говоритъ, мужчина, или женщина, или какого-либо извѣстнаго пола. Въ языкѣ письменномъ есть окончанія и частицы, употребляемыя въ разномъ порномъ, и конструкция въ нихъ не одинакова. Для выраженія флексивнаго языка своего, японцы приняли китайское письмо, а съ нимъ и значительное ко-

личество китайских словъ. — Японское море, часть Великаго океана, между Кореею, Маньчжуріею и Японскими островами; весьма бурно и опасно по скаламъ. Пролитъ Ла-Перузовъ соединяетъ его съ Охотскимъ моремъ, и Корейскій проливъ съ Китайскимъ. — Японскій союзъ состоитъ преимущественно изъ тайфунитина.

Януа, одинъ изъ важнейшихъ притоковъ Амазонской рѣки въ южной части Новой Гранады, начинается въ восточныхъ Кордильерахъ, на нѣкоторомъ разстояніи образуетъ границу между Эквадоромъ и Бразиліею, потомъ входить въ Бразилію.

Ярашскія озера, горько-соленныя, въ прикаспійской равнинѣ Ставропольской губерніи, не велики, осаждаютъ тонкій слой горькой соли во время лѣта.

Яранскъ, уѣздный городъ Вятской губерніи, при рѣкѣ Ярагѣ, (притокъ Пижмы), съ 2,931 жителей. — Яранскій уѣздъ, пространство 248.08 кв. м. (11,519 кв. верст.), мѣстоположеніе холмообразное, почва въ сѣверной части состоитъ изъ красной глины и песку, въ восточной части преобладаетъ черноземъ; лѣсу довольно (назв. 620,535 д., корабельнаго 234,000 д.) Жителей 280,690 (муж. 134,114 ч.); главные занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, огородничество; пчеловодство развито. Изъ истинныхъ промысловъ развиты: рогушникъ, приготовленіе деревянной посуды, каменной, ремесла, янтарь.

Яраги, значительный притокъ Амазонской рѣки, составляетъ границу между Перу и Бразиліею, и впадаетъ въ Амазонскую рѣку близъ Табатинга.

Ярагъ, тоже, что Вагоръ сароминий.

Ярашская, Елизавета, польская романистка (1792 † 1832).

Ярбъ, царь и жрецъ гетуловъ въ сѣверной Африкѣ, сынъ Юпитера Аммонъ и Ливійской нимфы. Былъ влюбленъ въ Андону, которую и хотѣлъ насильно принудить выйти за себя; но она умертвила себя.

Яргакъ, тоже что Ергакъ.

Ярдъ, основная линейная мѣра въ Великобританіи и Сѣверо-Американскихъ штатахъ, — 3 русскими футами, 630,479 метрами.

Яремная вена (Venaе jugulares), такъ называются въ анатоміи двѣ большія кровеносныя жилы, лежащія по обѣимъ сторонамъ шеи и ведущія кровь обратно отъ головы въ сердце (у лошадей эти жилы называются стеними); служить въ образованію безъименныхъ венъ. Одна изъ нихъ общая яремная вена (и. jugularis Communis) на нижнемъ концѣ имѣетъ расширение; другая внутренняя и. в. (v. jugularis interna) несетъ кровь изъ черепной и глазничной полостей, равно какъ и съ основанія черепа, изъ глотки и языка. При сдавливаніи шеи, или при задушеніи, жилы эти набухаютъ и отъ переполненія ихъ кровью, все лицо получаетъ синеватый цвѣтъ. Поврежденіе ихъ можетъ повлечь за собою смерть. Въ болѣзняхъ блѣдной немочи и малокровія, въ нихъ выслушивается стетоскопомъ особенный шумъ раздувательнаго мѣха или волчка паянаемый у ибидевъ, Nonnengeräusch, у французовъ bruit du diable.

Яренскъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, на рѣкѣ Кижмолѣ и Кижморѣ, съ 1,169 жит., главные занятія жыхъ хлѣбопашество. — Яренскій уѣздъ, пространство 1054,15 кв. м. (51004,6 кв. верст.), по берегамъ рѣкъ идутъ холмы, много лѣса и болотъ, рѣки: Вычегда, Яренка, Вимъ, Вамка. Лѣсу много (назв. 5,464,258 д. корабельнаго 3,247 д.). Жителей 35,394 (муж. 17,014 ч.) Главныя занятія: хлѣбопашество, звероловство и птичья ловля, сидка дѣтвъ, приготовленіе смолы. Замѣчательныя мѣста: Сергеевскій солеваренный заводъ, село Литовское, Никитонка, Серпта.

Ярецъ, поголовный бобръ; ловится по 2-ю осень; на нихъ больше шуку чѣмъ остъ.

Яранбина (Verbis Aucuparia), тоже что Рябина обыкновенная.

Ярига (стар.), грубая одежда, дорюга.

Ярпась, Филипп Йозефъ, прусскій государственный чиновникъ (1706 † 1770).

политикъ и военный министр. Пресбраватель прусскаго судопроизводства. Написалъ: «Examen du principe et des objections de Bayle».

Ярмъ, шерсть, собранная съ овечьихъ шкуръ, около Успенія; такое годовое шаровое полотно, окрашенное въ голубой цвѣтъ, употребляемое на палатки и покрывку перевозимыхъ товаровъ.

Ярмъ, въ Ярославской, Тверской и Рязанской губерніяхъ назв. Бупала.

Ярмъ (Secale cereale), тоже что рожь. — Я. американская, польская ииеница или ассирийская рожь, ииеница съ продолговатымъ зерномъ, положимъ на ржаное, ииетере темнѣе и крупнѣе ржаного, а цвѣтомъ и вкусомъ походитъ на зерно кубани. Счетовъ много въ Саратовской, Виланской и другихъ губерніяхъ.

Ярка, молодая овца, еще не агнившаяся.

Яркандъ, городъ въ Китайскомъ Туркестанѣ, на рѣкѣ того же имени, съ 26,000 жителей; украшенный дворецъ; значительная торговля шелкомъ, хлопкомъ, льномъ, коврами; въ окрестностяхъ добываютъ яшму. Въ XVII ст. это была Кашгарская царства, съ 1757 г. принадлежитъ Китаю. — Я., рѣка въ Китаѣ; беретъ начало въ хребтѣ Велоръ; протекаетъ Туркестанъ и впадаетъ въ озеро Лопъ. Длина теченія около 1,000 в.

Ярмъ, такъ у нормановъ назывались приближенные конунга, начальники или наместники областей, производившіе судъ и собиравшіе подать. — Я., титулъ въ Англіи, между маркизовъ и викомтовъ; соответствуетъ графу.

Ярмъкъ (тур. грамота, указъ), письменное повѣленіе ханское у монголовъ. Ииѣтны я. хановъ Золотой Орды, выданные поному духовенству. Тарханскими я. назывались жалованья ханами грамоты на разные льготы. Какъ многія другія слова татарскія, я. получили въ русскомъ преритольное значеніе этикета на бутылкахъ и т. п.

Ярмарка (нѣм. годовая торгъ), общій торгъ, бывающій въ определенное время года, въ условленномъ мѣстѣ, куда свозятъ товары иногородние купцы и на комъ дозволяется всякая и безпривѣтственная для всѣхъ состояній торговля всякаго рода товарами. Я. благоприятствуютъ сбыту произведеній, успешному движенію внутренней торговли и оживленію промышленности. Идея Тюрго и его политика относительно ярмарокъ совершили переворотъ въ критическомъ изученіи ея существа и пользы ярмарокъ. Со времени Тюрго обратили вниманіе на вредную сторону ярмарокъ, на потерю капиталовъ, происходящую отъ того, присущаго всѣмъ ярмаркамъ положенію, что не всѣ товары, привозимые на ярмарку распродаются, напротивъ среднюю цифру 80% остаются непроданными, и слѣдовательно подвержены на перевозку ихъ составили прямое убытокъ; даице, что ярмарки ииѣшаютъ установленію постоянной правильной торговли, причиняютъ трату времени для торговцевъ, содѣйствуютъ расширенію подделокъ при торговлѣ, за невозможностію вести правильной надзора, представляютъ громаднымъ скопленіемъ товаровъ большія опасности относительно пожара, а скопленіемъ массъ людей опасности въ санитарномъ отношеніи, нравственномъ и т. п. Такой анализъ вредной стороны ярмарокъ привелъ къ распаду того воззрѣнія, что правительство должно отказываться отъ непосредственнаго вторженія въ развитіе и расширеніе ярмарокъ, но допускать ихъ тамъ, гдѣ оно потребности вынуждаютъ устройство ярмарокъ и своими полицейскими правилами предупредить только опасности, могущія возникнуть отъ ярмарокъ. Составляя въ западноевропейскихъ государствахъ, при новыхъ условіяхъ правильной торговли, форму торга, все сокращающуюся, ярмарки ииѣютъ громадное развитіе въ Россіи такъ какъ онѣ находятся въ городахъ, мѣстечкахъ и деревняхъ. Общее число я. въ Россіи доходитъ до 64, тысячъ, и все увеличивается въ селахъ: въ деревняхъ нѣсколько болѣе тысячъ, остальныя въ селахъ. Привозится ежегодно на ярмарки товаровъ до 400 милліоновъ рублей, остается непроданными на 100 милліоновъ рублей. Въ городскія самая обширная Нижегородская, на которую привозится товаровъ болѣе, чѣмъ на 100 милліоновъ, за нею слѣдуетъ Ирбитская (до 10 мил.) и Брочовская въ Харьковѣ (14 мил.). За границей я.

уже почти потеряли всякое значеніе, только одна Лейпцигская я ударила въ которую важность.—Я. или *Ярмонка*, по Охотской дорогѣ, въ Сибири, то мѣсто, гдѣ берутъ почтовыхъ лошадей, или же только останавливаются кормить ихъ.—*Ярморочный* путь, лѣтній путь, по которому отправляютъ кладъ изъ Якутска въ Охотскъ.

Ярно, *ярмъ*, что, тѣмъ же; собственно деревянный хомутъ для упряжи рабочаго скота.

Ярмонка, см. *Ярмарка*.

Ярмутъ, укрепленный городъ въ английскомъ графствѣ Норфолькѣ, при Сѣверномъ морѣ, на полуостровѣ между моремъ и рѣкою Іеръ, которая своимъ устьемъ образуетъ хорошую гавань, съ 30,000 жителей, значительною торговлею и колоссальнымъ памятникомъ Нельсону.

Яровое, яровой хлѣбъ, хлѣбная растенія, засѣваемые весной и сѣвѣющія въ осень того же года.—Яровое поле, пашня, употребляемая подъ яровой хлѣбъ.—*Яровой багоръ*, с. Багоръ сароминный.

Яремитъ, минералъ гексагональной системы; тв.—3—4; уд. вѣсъ—3,266; цвѣтъ грязливно-бурый до темнаго медово-желтаго и черновато-бураго. Составъ, по анализу Рихтера: 462,5 окиси желѣза, 6,7 кали, 1,7 глинозема, 28,8 сѣрной кислоты и 9,2 воды.

Яремръ, богемскій городъ, въ кониггрецкомъ округѣ, на Эльбѣ, 5,442 жителей. Построенъ въ 1019 г. княземъ Яромирѣмъ, много пострадалъ во время Гусситовъ.

Яремръ, сынъ Болеслава II, герцога; въ 1006 г. Генрихъ II далъ ему званіе герцога Богеміи, но въ 1012 г. свергнутъ съ престола братомъ своимъ.—Я, сынъ Болеслава III; въ 1030 г. взятъ в мѣстѣ съ отцомъ въ плѣнъ Удалъ, икомъ, который и выкололъ имъ глаза.

Ярешкинъ-Казаникъ, *Михаилъ*, дьякъ, съ 1488 г. — 1508 г. вѣдиль послѣмъ къ различнымъ государямъ для заключенія договоровъ.

Ярешкинъ, русскій архитекторъ, посланный Петромъ для изученія архитектуры въ Италію.

Ярополкъ, *Андреевичъ*, князь, внукъ Владимира Мономаха. Въ 1157 г., ведя войну съ Юріемъ Ярославичемъ, подступилъ къ г. Турову и осадилъ его, но былъ отраженъ Юріемъ.—Я. *Изяславовичъ*, князь, сынъ Изяслава Мстиславича. Въ 1161 г. вмѣстѣ съ братьями воевалъ съ Георгіемъ Ярославичемъ, а въ 1167 г. помогалъ великому князю Мстиславу II овладѣть Кіевомъ. Въ этомъ же году отправился противъ половцевъ, но внезапно умеръ.—Я. *Изяславовичъ*, князь, сынъ Изяслава Ярославича. Въ 1071 г. воевалъ противъ половцевъ, а въ 1078 г. противъ Чернигова. Въ 1086 г. объявилъ войну Всеволоду Ярославичу, но принужденъ былъ бѣжать въ Польшу. По заключеніи мира воротился въ Россію и въ 1086 г. погибъ отъ руки убійцы.

Ярославъ, (945 † 980) посаженъ былъ въ Кіевѣ еще отцомъ. На третій годъ послѣ смерти Святослава, между снопольями его возникли распри. Олегъ убилъ на охотѣ сына Свинельдона Лута, быть можетъ, за то, что онъ охотился въ заповѣдномъ княжескомъ лѣсу. Свинельдъ возбудилъ протиъ него Ярополка, началась война; Олегъ убитъ; Владиміръ началъ одиѣ владѣть Русскою землею. Въ 984 г. возвратился Владиміръ съ парягами, пошелъ на Ярополка, дорогю овладѣлъ Полоцкомъ за то, что княжна Рогнѣда, дочь Рогволода, предпочла Ярополка ему, женился на Рогнѣдѣ, убилъ ея отца и братьевъ; потомъ, черезъ посредство кнѣзя Блуда, овладѣлъ Кіевомъ и убилъ Ярополка.—Я. II, *Владиміръ*, великій князь Кіевскій, сынъ Владимира Мономаха (1082 † 1138). Въ 1101 г. воевалъ съ половцами, но неудачно, а въ 1116 г. снова объявилъ имъ войну, взял 3 города. По свидѣтельству лѣтописи Всеволодъ еще при жизни Мономаха заключилъ условіе съ Ярополкомъ, по которому этотъ послѣдній, получивъ Кіевъ, долженъ былъ отдать Переяславъ, отрывавшій путь на столъ Кіевскій Всеволоду Мстиславовичу. Въ этомъ условіи—главный источникъ истѣкутъ, возмозавишнхъ семилѣтнее правленіе Ярополка. Въ Переяславѣ былъ

послалъ Всеволодъ; но Юрій Суздальскій, нежелавшій уступить племяннику, выгналъ его. Затѣмъ началась ссора племянниковъ съ дядьями, Ярополкъ уступалъ то братьямъ, то племянникамъ; племянники соединились съ Всеволодомъ, Черниговскимъ, который былъ женатъ на Мстиславнѣ; въ борьбу вступили и Новгородцы, разбиавшіе Суздальцевъ въ 1135 г., при Ждановой горѣ (въ Суздальской области); но наконецъ надобно имъ участие имъ князя изъ дѣдахъ имъ и они выгнали Всеволода, который ушелъ въ Псковъ, гдѣ и умеръ (1138). Съ тѣхъ поръ Новгородъ начинаетъ постоянно изгонять князей и, пользуясь раздорами между княжескими линиями, болѣе прочно устанавливаетъ свою независимость. — И. III, Ростиславичъ, князь суздальскій, племянникъ Андрей Боголюбскаго. Въ 1162 г. выгнанъ изъ Суздаля Андреемъ В., а въ 1174 г. имѣетъ съ братомъ Мстиславомъ избранъ на ростовско-суздальскій престолъ, а г. Владиміръ, опираясь на завіщаніе Долгорукаго, призвалъ его меньшихъ сыновей: Михаила и Всеволода. Я. тайно убѣжалъ въ Переяславъ и сталъ тамъ княжить. Вскорѣ онъ началъ приступомъ Владиміръ и разграбилъ его, но Всеволодъ окончательно утвердился на столѣ въ 1176 г. Я. принужденъ былъ удалиться въ Рязань, гдѣ однаковъ былъ схваченъ и осѣленъ. Но, по народному сказанію, въ 1177 г. прозрѣлъ и получилъ въ удѣлъ г. Торжокъ, въ которомъ былъ осажденъ Всеволодомъ. Торжокъ былъ взятъ, Я. плѣненъ и умеръ въ заточеніи. — Я. Романовичъ, князь смоленскій, 1071 † 1175, изгнанный Смоленянами. Ярополкъ, село въ Московской губерніи, близъ Москвы, подаренное Федоромъ Алексѣевичемъ гетману Дорошенко, который здѣсь и умеръ 1693 г.

Ярославле — серебро, такъ называются нѣсколько такъ давно найденныя золотыя и серебряныя монеты, ибо на нихъ сдѣлана эта надпись. Описаніе и снимки съ нихъ напечатаны въ «Вѣстникъ Европы» 1816 г.

Ярославль, губернскій городъ Ярославской губерніи, на обѣихъ берегахъ Волги (главная часть на нагорной сторонѣ), съ 6 слободами, 23,528 жителей. Монастыри: Афанасьевскій мужской (пер. построена 1664 г.), Казанскій женскій, и архіерейскій домъ (пер. заложена 1216 г.); Успенскій кафедральный соборъ (1646 г.); приходскія церкви болѣею частію построены въ XVII ст. Ярославскій Демидовскій юридическій лицей (съ 1874 г.); Домъ призрѣнія ближняго, нѣсколько благотворительныхъ обществъ; 6 богадѣленъ. Городской доходъ 154,188 р., расходъ 185,791 р. Торговля обширная, преимущественно желѣзомъ, хлѣбомъ, колоніальными товарами. Ремесленная промышленность развита; фабрики: бумагопрядильныя, ваточныя, салфеточныя, полотняныя и другіе заводы. Отлучные промыслы развиты. По преданію, Я. основанъ великимъ княземъ Ярославомъ Владиміровичемъ между 1025 и 1036 г. и первоначально зависѣлъ отъ Ростова. Въ 1207 г. некій князь Всеволодъ Георгіевичъ отдалъ городъ Ярославль въ удѣлъ сыну своему Константину, который основалъ въ немъ знаменитое въ древности училище. При сынѣ его, Всеволодѣ Константиновичѣ, образовалось самостоятельное удѣльное Ярославское княжество. Въ 1237 г. Я. былъ выжеженъ татарами. Всеволоду, убитому въ битвѣ на берегу Сити, наследовалъ сынъ его Василій, а ему дочь его — Марія, вышедшая потомъ за можайскаго князя Феодора Ростиславовича Чернаго, пользовавшагося вліяніемъ въ Ордѣ и умершаго 1299 г. Ему послѣдовалъ сынъ его Давидъ, а этому въ 1321 г. сынъ его Василій Грозныя очи, умершій 1344 г. По смерти его, Ярославское княжество раздѣлилось на 3 части между его сыновьями. Послѣднимъ изъ удѣльныхъ князей былъ Александръ Феодоровичъ († 1471 г.); послѣ него Ярославскій удѣлъ былъ присоединенъ къ Московскому княжеству. Отъ 1742—61 г. здѣсь жилъ въ изгнаніи Биронъ. Въ 1748 г. купецъ Ѳ. Г. Волковъ основалъ въ Ярославлѣ первый въ Россіи театръ; нынѣ же каменное зданіе театра продается владѣльцемъ за недостаткомъ театральныхъ средствъ. — Въ Я. издаются календарь Яр. губ. — *Ярославскій уездъ*, просягранство 61,75 кв. м. (2,988,0 квадр. верстъ); мѣстоположеніе вообще ровное, возвышенности только по теченію Волги; почва глинистая, песчаная по теченію Волги. Лѣсу достаточно (казов.

22,664 дес.). Жителей 117,697, (муж. 63,479 и жен. 63,479 ч.). Земледѣліе и скотоводство не въ цвѣтущемъ состояніи, но промыслы весьма развиты. Уѣздъ славится производствомъ полотняныхъ; кромѣ множества превосходныхъ полотняныхъ фабрикъ, въ уѣздѣ превосходная пичебумажная фабрика. — Ярославская губернія, одна изъ великороссійскихъ внутреннихъ губерній, прострѣянно 646,76 кв. в. (31293,5 квадр. верстъ); мѣстоположеніе вообще ровное; возвышенности только по теченію Волги, въ сѣверной части низменное, отчасти болотистое; черноземныя мѣста рѣдки; болотистыя мѣста болѣе въ бассейнѣ рѣки Шексны; главная почва губерніи глина, съ примѣсью песку, огромныя болота, нѣкоторыя изъ нихъ болѣе 100 квадр. верстъ. Почва правого берега Волги песчано-глиниста и каменниста, только въ Ростовскомъ уѣздѣ глиниста и отчасти болотиста; въ уѣздахъ по лѣвой сторонѣ Волги, почва преимущественно глиниста; грунтъ песчаный только по Волгѣ; климатъ уѣбранный и здоровый; морозъ доходитъ до—34°, и жаръ до 28°. Въ Ярославской губерніи, по географическому положенію ея и довольно открытой мѣстности, между острыми спорадическими болѣзнями главное мѣсто обыкновенно занимаютъ катаральныя и ревматическія формы. Затѣмъ, вѣроятно, по множеству болотъ и обширныхъ низменностей, покрываемыхъ весеннимъ разливомъ водъ, каждагоду встрѣчается довольно значительный контингентъ больныхъ перемежною лихорадкою и тифомъ—брюшной или возвратной формы. Въ однихъ гражданскихъ больницахъ, въ продолженіи года, изъ общаго числа 823 больныхъ, пользовано было отъ запоя 215 человекъ, т. е. 2,6%, и отъ снѣжлиса 801, т. е. 9%. Главныя рѣки: Волга, Молога, Шексна, Которосль, озеръ до 110, изъ нихъ наибольшія Неро или Ростовское (47,8 кв. вер.), Варенгово и другія. Въ губерніи встрѣчаются желѣзная руда, купоросный колчеданъ, глина; подъ лѣсами въ губерніи 1.063,000 десятинъ (казен. 262,800 дес.; доходъ 84,600 р.). Хлѣба губернія производитъ недостаточно; пахатной земли 1.100,000 дес. (на одного жителя 1,10 д.), сборъ зерноваго хлѣба на одного жителя 1,78 четв.; средняя доходность удобной земли съ десятины 1 руб. Весьма важно разведеніе льна, всего вывозится значительное количество за-границу. Садоводство и огородничество развиты и составляютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ отдѣльные промыслы, напр., въ Ростовскомъ уѣздѣ. Скотоводство не въ цвѣтущемъ состояніи, хотя въ лугахъ недостатка нѣтъ, лошадей считается 163 рогатаго скота 267 тыс. головъ; изъ овецъ (234 т.) разводится въ особенности такъ называемая романовская порода. Рыболовство производится въ оверахъ и рѣкахъ губерніи и доставляетъ значительныя выгоды. Промыслы развиты: садоводство и огородничество процвѣтаютъ въ Ростовскомъ и Даниловскомъ уѣздахъ, въ первомъ изъ этихъ уѣздовъ разводятъ также цукорій, готовятъ пиворный квасъ, дѣлаютъ экипажныя рессоры; многіе жители кровельщики, а даниловцы идутъ въ каменщики, штукатуры и мостовщики. Овчиннымъ производствомъ славится Романовборисоглѣбскій уѣздъ, здѣсь же хорошіе ремесленники. Въ Углицкомъ уѣздѣ промыслы: копченіе ветчины и дѣланіе земледѣльческихъ орудій, въ Моложскомъ—коноводство и бурлачество, въ Мышкинскомъ—горшечники, шорники и сѣдельники; въ Пошехонскомъ—рубка и сплавъ лѣса, добычаніе угля и дегтя; отлучные промыслы развиты во всей губерніи; изъ Любимскаго уѣзда многіе отправляются въ городъ въ половые, сидѣльцы и извозчики. Производствомъ полотна славится Ярославскій уѣздъ. По мануфактурной промышленности Я. г. занимаетъ почетное мѣсто въ Россіи, въ губерніи фабрика полотняная, пичебумажная, вольная, шелковая, сафьянный заводъ и другія. Я. г. составляетъ средоточіе торговли льномъ, значительна также торговля хлѣбомъ. Важнѣйшія артыраны въ губерніи Ростовская и Рыбинская. Жителей въ губерніи 1006,08 ч. (муж. 464,450) ч. Изъ нихъ дворянъ потомственныхъ 2,401, личныхъ служащихъ 2,982, духовенства 15,125, городскихъ сословій 87,133, сельскихъ сословій 856,113, военныхъ 23,086, иностранцевъ 261, прочихъ 2,077. По вѣроисповѣданію: православныхъ 992,321, единовѣрцевъ 4,831, раскольни-

новъ 8,548, римско-католиковъ 181, протестантовъ 169, евреевъ 627 и католиковъ 83. Губернія раздѣляется на 10 уѣздовъ: Ярославскій, Даниловскій, Любимскій, Моложскій, Мышкинскій, Пошехонскій, Романовборисоглебскій, Ростовскій, Рыбинскій и Угличскій. Губернскій городъ Ярославль.

Ярославская и Ростовская епархія учреждена 992 года первоначально въ Ростовѣ. Въ ней были епископы, назыв. ростовскими и судальскими до 1160 года, ростовскими, судальскими, владимірскими и муромскими—до 1214 года, ростовскими, переславскими и ярославскими—до 1390 года, потомъ архіепископы, съ 1589 года митрополиты ростовскіе и ярославскіе, съ 1787 г. опять архіепископы, но уже пребывающіе въ Ярославлѣ и называющіеся ярославскими и ростовскими. Въ 1875 году монастырей было 19 (мужскихъ 14, жен. 5), церквей 907, священниковъ 924; православныхъ 987, 651 (муж. 437, 163).

Ярославскій, *Семѣнъ Романовичъ*, князь, бояринъ и воевода; († 1502) 1468 г. предпринималъ съ московскою ратью изъ Галича трудный походъ въ землю Черемисскую и ознаменовалъ путь свой опустошеніями; 1501 г. назначенъ новгородскимъ наместникомъ и въ томъ же году ходилъ съ синомъ Іоанномъ, Василиемъ, къ сѣвернымъ предѣламъ Литвы.

Ярославцевъ, *Андрей Ивановичъ*, былъ секретаремъ петербургскаго цензурнаго комитета, потомъ цензоромъ; написалъ романъ «Любовь музыкантовъ» (3 ч., 1842) и трагедію въ 5 дѣйствіяхъ «Князь Владиміръ Андреевичъ Старицкій» (1858), гдѣ хорошо очерчена личность Іоанна IV.

Ярославъ (Jaroslau), городъ въ галиційскомъ округѣ Пржемишль съ 11,166 жителей. Въ 1498 сожженъ татарами и русскими. Послѣ Франсфурта на Майнѣ считался въ 17 ст. первымъ торговымъ городомъ въ Европѣ. Въ 1656 г. пять шведскимъ королемъ Карломъ-Густавомъ.

Ярославъ *Александровичъ*, князь Пронскій. Ханъ Золотой орды Джанибекъ послалъ его въ 1342 г. на Рязанское княженіе; но онъ черезъ 2 года умеръ.—Я. (Аванасія) *Владиміровичъ*, князь, сынъ Владиміра Андреевича Храбраго, (1389 † 1426). Въ 1410 г. получилъ отъ хана Города и Малолославецъ. Онъ послѣдній князь, носившій славянское имя.—Я. III (Аванасій) *Ярославичъ*, тверской князь, потомъ великій князь владимірскій, тверской, новгородской; братъ Александра Невского (1230 † 1272). Въ 1254 г. сдѣлался псковскимъ княземъ и правителемъ Новгорода. Но Александръ Невскій выгналъ его, потомъ помирился съ нимъ и въстѣ ѣздилъ на поклоненіе къ хану. Въ 1264 г. получилъ велико-княжескій престолъ и признанъ новгородцами правителемъ по заключенному договору. Въ 1267 г. уѣхалъ во Владиміръ, оставилъ въ Новгородѣ своего племянника Юрія Андреевича. Умеръ на возвратномъ пути изъ Орды. Постоянно жилъ въ Твери, гдѣ и похороненъ, Ярославъ не ладилъ съ новгородцами; за Новгородъ вступился братъ его Василій Костромской, который, боясь усилія князя Тверскаго, ѣздилъ къ хану и защитилъ передъ ханомъ новгородцевъ: приговоръ хана заставилъ теперь для русскихъ князей старый способъ рѣшеній, споры посредствомъ битвъ. Такимъ образомъ лживости, хитрости, заступили собой силу. Другой любопытный фактъ, представляемый намъ событіями этой эпохи:—постоянное стремленіе князей дѣйствовать противъ великаго князя.—Я. *Владиміровичъ*, прозванный Осмомыслъ (т. е. умный за восьмерикъ), князь Галицій, сынъ Владиміра Вольдаровича († 1187). Воюя съ кievскими великими князьями Изяславомъ II Мстиславичемъ, косяго и побѣдилъ. Въ 1167 г. греческій императоръ Мануилъ заключилъ союзъ съ Ярославомъ. Въ 1170 г. союзникъ выгнавшаго изъ Кіева Мстислава Изяславича и помогать ему взять Кіевъ. Господствуя отъ Карпатъ до устьевъ Прута, Я. не искалъ завоеваній, а заботился о благоденствіи подданныхъ. О немъ говорится въ «Словѣ о полку Игоревѣ».—Я. *Владиміровичъ*, князь, сынъ Владиміра Мстиславовича. Въ 1182 г. княжилъ въ Новгородѣ; но за то, что литовцы опустошили Псковскую область, новгородцы прогнали князя, обвиняя его въ этомъ, но въ 1187 г. опять его пригласили и онъ 9 лѣтъ княжилъ. При немъ новгородцы ходили на судать въ

Швеции; были въ окрестностях Стокгольма и взяли городъ Слемуну, откуда вывезли серебряныя церковныя врата, коники и украсили Софійскій соборъ. Въ 1191 г. Я. ходилъ въ Ливонію и взял Дерптъ. Въ 1197 г. воевалъ съ полоцкими и черниговскими князьями. Поссорасъ съ погородцами, опять былъ изгнанъ, но черезъ полгода возвращенъ. — Я. *Владиміровичъ*, князь, сынъ псковскаго князя Владиміра Мстиславовича. Въ 1222 г. вмѣстѣ съ литовцами осадилъ Кесъ (Венденъ). Въ 1233 г. изгнанъ изъ Пскова и хотѣлъ завоевать его силою, но попался въ плѣнъ и заключенъ въ Переледаль — Суздальскій. Получивъ свободу, поселился у вѣмцевъ и враждовалъ противъ русскихъ; взял Изборскъ, разбилъ псковитянъ и вступилъ въ предѣлы Новгорода. Съ позволенія Александра Невскаго возвратился въ Россію и княжилъ въ Торжкѣ. Въ вѣмцкихъ хроникахъ названъ онъ Герцеславомъ. Папа Григорій IX писалъ къ нему письма и убѣждалъ принять католицизмъ. — Я. *Всеволодовичъ*, черниговскій князь (1140 † 1198); въ 1162 г. ходилъ противъ Владиміра Мстиславовича и выгналъ его изъ Случка; въ 1166 г. воевалъ съ половцами; въ 1168 г. участвовалъ въ собраніи князей, рѣшившихъ походъ противъ половцевъ. После того велъ безпрестанно войны съ сосѣдями. — Ярославъ I (Юрій или Георгій) Владиміровичъ, князь новгородскій, потомъ великій князь всей Руси; сынъ св. Владиміра и Рогнеды (978 † 1054). Въ 1014 г., будучи новгородскимъ княземъ, отказался платить отцу дань. Оба готовились къ войнѣ, но Владиміръ умеръ и Свитополькъ овладѣлъ престоломъ. Я. же, поссорасъ съ новгородцами, предательски умертвилъ нѣкоторыхъ изъ главнѣйшихъ. Видя себя въ неминуемой опасности съ обѣихъ сторонъ, онъ предался великодушію новгородцевъ, и тѣ, просивъ его, дали ему войско, которое у Любеча разбило Свитополька и Я. вступилъ въ Кіевъ (1016). Но въ 1018 г. Святослъкъ возвратился съ полками польскаго короля Болеслава и Я. принужденъ былъ бѣжать въ Новгородъ, а отсюда хотѣлъ уйти къ варягамъ. Но новгородцы собрали еще войско. На берегу Альты произошла битва и разбитый Святослъкъ опять бѣжалъ, а Я. вступилъ въ Кіевъ (1019). Ярославъ — одинъ изъ любимѣйшихъ князей древней Руси: лѣтописецъ хвалитъ его за любовь къ книгамъ; при немъ Кіевъ и Новгородъ украшены великолѣпными соборами: Софійскими, а Кіевъ — и другими зданіями, отъ него ведетъ начало сборникъ законовъ, извѣстный подъ именемъ «Русской правды»; новгородцы ему приписываютъ льготныя грамоты, которыя не дошли до насъ. Вначалѣ пришлось ему бороться съ племянникомъ своимъ, Брячиславомъ Полоцкимъ, который нападалъ на Новгородъ; Я. удалось его смирить. Другимъ болѣе опаснымъ соперникомъ его былъ князь Тмутараканскій Мстиславъ, потребовавшій части изъ той, что осталось послѣ брянцевъ. Битва между ними произошла у Листвина (близъ Чернигова), Я. былъ побѣжденъ и братья подѣлили Русскую землю Днѣпромъ: правая Я., лѣвая — Мстиславу. Это совѣсное владѣніе продолжалось до смерти Мстислава (1036). Посадивъ изъ темницы (порубъ) послѣдняго брата Судислава, Я. остался безъ соперниковъ: только Полоцкое княжество было независимо отъ него. При Я. былъ послѣдній и неудачный походъ на Грцію, въ который ходилъ сынъ его Володиміръ (1042), за то онъ возвратилъ города Червенскіе и въ землѣ Чуди построилъ городъ, который назвалъ Юрьевъ, по своему христіанскому имени (Георгій). Умирая онъ раздѣлилъ землю Русскую между пятью своими сыновьями (старшій Володиміръ, предокъ знаменитыхъ Ростиславичей Галицкихъ, умеръ еще при его жизни); Изяславу Кіевъ, Новгородъ и Туровъ; Святославу — Черниговъ, Всеволоду — Переяславъ, Вячеславу — Смоленскъ, Игорю — Владиміръ Волынскій. Забывая Я., на которому князья должны слушаться старшаго, какъ отца и нестимать другъ у друга владѣній, послужило основаніемъ праву въ періодъ удѣльный, но къ сожалѣнію только идеальнымъ, нарушать его начали уже сыновья Ярослава. Въ 1051 г., собравъ епископовъ, поставилъ перваго митрополита Іларіона безъ участія константинопольскаго патріарха. Былъ женатъ на дочери шведскаго короля Эрика, Ингегардѣ, и имѣлъ отъ нея 8 сы-

новей з дочери. — *Я. Ярославич*, князь Луцький, княжить сперва в Турові, потім в Новгороді. Изгнанъ оттуда в 1145 г., получилъ удѣлъ во Владиміръ-Волынскій. Во время междоусобій Ростиславичей съ кievскими великими княземъ Андреемъ, держалъ сторону послѣдняго; но потомъ, извѣстивъ ему, вступилъ внезапно в Кіевъ. За Андрея вступился Святославъ Черниговскій и, изгнавъ Я., захватилъ въ плѣнъ жену его и сына. Я. возвратился, однако же, в Кіевъ и обложилъ его тяжелою данью. Наконецъ, примирился съ Андреемъ, уѣхалъ в Луцкъ. — *Я. Изяславич*, князь Луцький, Данилъ Галичій осадилъ его в Луцкѣ и, выгнавъ оттуда, далъ ему в удѣлъ Перемишль и Менибожье. — *Я. Мстиславович*, прозванный Красикъ († 1199), в 1176 г. отправленъ великимъ княземъ Всеволодомъ княжить в Новгородъ, но тамъ жители призвали къ себѣ уже другихъ правителей и послали его управлять Волокомъ-Ланскимъ, а потомъ рязаньскъ, гдѣ онъ и умеръ. — *Я. Романович*, князь Рязанскій. По убіеніи Георгіемъ Даниловичемъ рязанскій князь Константинъ, Я. съ арміею хана, вступилъ во владѣніе княжествомъ, оставивъ Георгію одну Коломну. — *Я. Святославович*, князь владимірскій. Когда отецъ его Святославъ былъ разбитъ Ростиславичами, Я. убѣдилъ венгерскаго короля Коломана вступить за него. В 1000 г. онъ отъ отца получилъ в удѣлъ Владиміръ, а съ 1112 г. владѣлъ областъ Дорогобужскую. За семейную ссору съ женою, Мономахъ вооружился противъ него и принудилъ бѣжать в Польшу, а потомъ в Венгрію. Возвратясь съ польскими и венгерскими войскомъ, онъ осадилъ Владиміръ, но тутъ убитъ былъ въ распахъ. Иноземныя войска спѣшили удалиться, заключивъ миръ (1123). — *Я. Святославич*, князь черниговскій († 1129); при съѣздѣ русскихъ князей в 1097 г. в Любечѣ, получилъ Черниговъ, Рязань и Муромъ. В 1101 г. воевалъ съ Мордвою и былъ разбитъ. В 1127 г. выгнавъ изъ Чернигова племянникомъ Всеволодомъ Ольговичемъ, уѣхалъ в Муромъ, черезъ 2 года умеръ тамъ. — *Я. Ярославович*, сынъ Ярослава Навславича, княжилъ в Берестовѣ († 1103). В 1101 г. задумалъ завоевать чужіе удѣлы, но великій князь велѣлъ его въ цѣпяхъ привести в Кіевъ и только по ходатайству духовенства проставъ. Вѣжавъ оттуда, Я. снова попался изъ руки Святослава, который заключилъ его в темницу, гдѣ онъ и умеръ. — *Я. (Теодоръ) Всеволодович*, князь новгородскій, потомъ великій князь владимірскій (1190 † 1246). В 1204 г. ходилъ на половцевъ, в 1208 г. посланъ отцомъ княжить в Рязань, но народъ взбунтовался, а Ярославъ, смегши городъ, уѣхалъ в Переяславъ — Залѣскій. В 1215 г. избранъ в новгородскіе князья. Но тутъ дѣйствовалъ съ безразсудною строгостію и выгнавъ в Торжокъ. Вмѣсто него явился Мстиславъ. Началась междоусобная война и Юрій съ Я. были разбиты на Лицевомъ полѣ (21 апрѣля 1215). В 1222 г. новгородцы опять призвали его къ себѣ, и онъ совершилъ много подвиговъ в Литвѣ и Ливоніи, добровольно уѣхалъ изъ Новгорода 1224 г. Потомъ ходилъ в Финляндію, гдѣ до тѣхъ поръ русскіе не были и правилъ княжествомъ плѣнныхъ. В 1280 г. новгородцы снова призвали его и онъ далъ клятву сохранять ихъ древніе законы. В 1236 г. получилъ великокняжескій престолъ в Кіевѣ, куда и отправился, оставивъ в Новгородѣ сына Александра. Послѣ смерти великаго князя Георгія, Ярославъ отправился княжить во Владиміръ. Оттуда, первый изъ русскихъ князей, поѣхалъ къ хану, который и призналъ его главою всѣхъ русскихъ князей. Возвращаясь, умеръ на пути.

Яроцкій, Василій Яковлевич, съ 1865 г. профессоръ исторіи и литературы славянскихъ нарѣчій в университетѣ св. Владиміра (р. 1923 г.), написалъ: «Humanidum notio, secundum Graecorum tragicos, Aeschylum, Sophoclem et Euripidem, adumbrata» (Сиб. 1846), «О сравнительномъ изученіи языковъ въ разныя эпохи ихъ развитія (изъ В. Гумбольдта)» (Ж. 2 Ж. Мин. Н. Пр. 1847), «О задачахъ славянской лингвистики» (Кіевъ 1858), «Очеркъ о путешествіи по славянскимъ землямъ» (Вл. Унив. Изд.) и др.

Яррелъ (Yarrel), Вильямъ, англійскій натуралистъ (1780 † 1866); написалъ:

«Britishbirds» и «British fishes», два сочиненія, считающіяся образцами типографскаго искусства, съ великолѣпными иллюстраціями.

Яртаулъ (тат.), встарину передовой отрядъ войскъ, также вѣстовая пушка.

Яруга, тоже, что яръ.

Ярусь, кримскій мурза, въ 1620 г. послѣ сраженія при Цепорѣ купилъ у турокъ плѣннаго Богдана Хмѣльницкаго, который черезъ 2 года выкупленъ былъ Сигизмундомъ и былъ впоследствии гетманомъ Малороссіи.

Ярусь (архангал.), рыболовный снарядъ изъ веревокъ, связанныхъ одна съ другою концами, каждая въ 30 или 50 сажень; къ этимъ веревкамъ привязываются по 25 удочекъ и болѣе на особыхъ тонкихъ веревочкахъ; на крючки, отходящіе одинъ отъ другаго на $1\frac{1}{2}$, или 2 саж., наживляютъ мелкую рыбу или мелкіе кусочки сига и даже трески. Я. этотъ опускаютъ въ море на глубинѣ отъ 60 до 200 сажень, растягивая его верстъ на 5 и болѣе, по направленію берега. Къ концамъ и срединѣ его привязываются камни или якорь и отъ нихъ къ верху на веревкахъ поплавокъ. Такой я. рыбопромышленники вытягиваютъ чрезъ каждыя 6 часовъ или одной водн. — Я., рядъ покоевъ въ строеніи, на одинаковой высотѣ отъ земли, или на одной горизонтальной плоскости; въ театрахъ рядъ ложъ на одинаковой высотѣ. — Я., рядъ кулей или бревенъ, на другомъ ряду лежащій. — Я., большая гуча сноповъ, въ безпорядкѣ наваленныхъ. — Я., тоже, что Быхча.

Ярутка (*Carvella Bursa pastoris*), растеніе, тоже, что пастушій глазъ. — Я., денежникъ, талабанъ, ведерникъ, жабная голичокъ, комелекъ, клопецъ, червичникъ (*Thlaspi arvense*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; часто встрѣчающаяся сорная трава, съ мелкими бѣлыми цвѣтками и скатыми, округлыми, обратно сердцевидными стручками, концы створки по краямъ крылатыя. Растетъ на пашняхъ. Цвѣтетъ отъ мая до августа.

Яру-Цампу, Тахокъ-Тсампу, главная рѣка Тибета, которая пересѣкаетъ отъ запада къ востоку; считается верхнимъ теченіемъ Брахмапутры, или Иравади.

Ярцова, Любовъ, писательница дѣтскихъ книгъ. Главная ея сочиненія: «Счастливое семейство» (2-е изданіе 1854); «Первый день Свѣтлаго праздника» (2-е изданіе 1857) и др.

Ярчино, австрійско-славянскій каналъ въ сирійскомъ шипланствѣ; начинается у арака и кончается у Прагора близъ Вѣлграда. Это возобновленный древній римскій каналъ.

Яръ утесъ, стремнина, опрагъ въ Малороссіи: мѣсто, гдѣ рѣка поднимаетъ берегъ, обвалъ же берега называется крутояромъ. — Я., глубокое мѣсто на Волгѣ. — Я., у некоторыхъ птицъ родъ воспаления, бываетъ отъ сильной похотливости.

Яръ, Эдуардъ, современный докторъ, гомеопатъ. На русскій языкъ переведены его сочиненія: «Первоначальное понятіе о гомеопатіи» В. С.—вымъ (М. 1852), «Новое руководство къ гомеопатической медицинѣ» (М. 1850), «Клиническія наставленія какъ пользоваться больныхъ по гомеопатическому способу» (М. 1858), «Гомеопатическая нозологія» (1858).

Яръ, въ древности городъ донскихъ казаковъ, на Дону.

Ярыга, рыболовная ручная прямоугольная сѣть, съ одного края на поплавокъ, съ другаго на грузилахъ. Бросивъ ее всю, рыболовъ держитъ за одинъ край, спускается по теченію и вытягиваетъ, когда рыба толкнется въ нее и залутывается. — Я., см. Ярыжка.

Ярыжка земскій, нижніе полицейскіе служители, бывшіе въ русскихъ городахъ до преобразованія полиціи на европейскій манеръ, послали яркій цѣткой застанъ съ напечатанными на груди буквами Я—З. При процессіяхъ или походахъ двора шли впередъ съ лопатою и метлою, чтобы очищать путь и могли брать подъ стражу нарушителей спокойствія.

Ярый медъ, самаго високаго достоинства; получается отъ такихъ пчелъ, кои выросли въ одно лѣто отъ молодыхъ же пчелъ. — Я. или яровой воскъ, бѣлый воскъ.

Ярь-лазеревка, синяя краска, приготавливаемая из горной сини — Я. — медведь, см. Мѣдица-изъ.

Яса (стар.), сигнальная, вѣстовая пушка или пищаль. — Я. (монт.), законъ старинный, уложение Чингизъ-Хана, основанное на старинныхъ обычаяхъ.

Ясаковъ, современный русскій живописецъ, картина его «Лагерь» въ петербургской академіи художествъ.

Ясакъ (тур.), такъ называется подать, взимаемая съ кочующихъ племенъ деньгами или заѣрными шкурами. По Своду Законовъ, я. берется съ инородцевъ Пермской губерніи, сибирскихъ киргизовъ, и съ несостоящихъ въ совершенномъ подданствѣ. Сборъ дѣлается однажды въ годъ безъ лишней брани. — Я. (стар.), военный предостерегательный сигналъ. — Я., въ церквахъ, колоколъ служащій для знака, когда начинать и кончать всенить.

Ясаулъ, тоже, что осаулъ.

Ясачное лошади, на языкѣ конскихъ барышниковъ значить хроманіе ол.

Ясачныя земли, тѣ инородческія земли, коихъ обитатели платятъ ясакъ.

Яс-Берени, мѣсто въ Венгріи, главное въ округѣ Языговъ, на рѣкѣ Ватѣ, съ 17,540 жител. Гимназія, каменная лопка. Въ окрестностяхъ указываютъ гробницу Аттилы.

Ясевичъ, Казимиръ Антоновичъ, академикъ исторической живописи (съ 1859).

Ясальда или Яцольда, рѣка, вытекаетъ у мѣстечка Новый Дворъ въ Гродненской губерніи и идетъ отъ сѣверо-запада къ юго-востоку на 250 верстъ. Въ Минской губерніи впадаетъ въ Припять при деревнѣ Волинѣ; посредствомъ Припяти, Огинскаго канала и Шары имѣетъ сообщеніе съ Нѣманомъ.

Ясальничій, придворное званіе въ Россіи до Петра I. Я. состоялъ подъ начальствомъ конюшаго и въ небытность его управлялъ конюшенинскими приказами. По рангу онъ былъ выше стольника, а иногда наравнѣ съ думными дворянами.

Ясенецъ, ясениникъ, полканъ, баданъ, бадьянъ (*Dictamnus Fraxinella* и *D. albus*), кустарное растеніе изъ сем. рутовыхъ; лепестковъ 5, тычинокъ 10, плодъ 1—3 сѣмянная коробочка. Корень деревянистый, бѣлаго цвѣта; цвѣтки красноватые, лепестки съ темными жилками. Листья покрыты большимъ количествомъ желѣзокъ, содержащихъ эфирное масло пріятнаго запаха. Растетъ на каменистой почвѣ въ средней и южной Европѣ; цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ. Корень употреблялся прежде въ медицинѣ подъ именемъ *radix Dictamnus Fraxinellae*.

Ясенковые (*Meliaceae* Juss), сем. двусѣмянодольнаго растенія, заключающее въ себѣ деревья и кустарники съ поперебными простыми или сложными листьями, цвѣтами обоюдоплыми, въ коихъ лепестки въ такомъ же числѣ, какъ и листики чашечки, часто спаленные между собою. Главные роды этого семейства: асенка, туррея, пушхилла, свителія. Я. водятся въ жаркихъ странахъ Индіи, южной Америки и Африки.

Ясенникъ (*Dictamnus Fraxinella*), см. Ясенецъ. — Я. (*Fraxinus excelsior*), см. Ясень обыкновенный.

Ясень, обыкновенная, ясениникъ, палубъ, есіонъ (*Fraxinus excelsior*), дерево изъ сем. масличныхъ, отъ 60 до 130 фут. вышины и 159 лѣтнаго возраста, въ обхватѣ рѣдко до 42 ф., съ прямымъ стволомъ, покрытымъ сѣро-бурымъ, гладкимъ, впоследствии морщинистымъ коромъ; листья непарно-перистовидно-сложные, черешчатые цвѣтки въ пучкахъ и бываютъ: однополые, разнополые, двудомные и однополовые; околоцвѣтника нѣтъ; тычинокъ 2, завязь двугрѣзная; плодъ — односѣмянная, плоскосжатая крылатка. Размножится въ садахъ, встрѣчается также и въ лѣсахъ. Растетъ быстро, въ средней и южной Европѣ, в С. Азіи, въ средней Россіи, на Карпатахъ и въ в. Россіи, также на Кавказѣ. Цвѣтетъ отъ апрѣля до мая. Древесина идетъ на каретныя, столярныя и токарныя издѣлія; кора, листья и плоды употреблялись прежде въ медицинѣ. Я. привозится большею частью къ петербургскому порту въ видѣ обтесанныхъ стволовъ, которые распиливаются на доски и фанерки. Я. изъ остзейскихъ провинцій хуже привозимаго. Ясеновая древесина весьма плотна и эластична, почему легко

обрабатывается. — Я. *китайская* (*Ailanthus glandulosa*), дерево из сем. *Xanthoxylaceae*, родомъ изъ Китая, принимаетъ атласовидную политуру. — Я. *чешуйчатый* (*Fraxinus ornus*), дерево изъ сем. *масличныхъ*, отличается отъ ясени обыкновеннаго черешчатыми листочками и цвѣтками съ двойнымъ околоцвѣтникомъ. Дерево его употребляется также на столарины и другія надѣлы: сохи, бѣлья для колесъ и проч. Сокъ, вытекающій изъ ствола, извѣстенъ подъ именемъ *манни*. Растетъ дико въ южной Европѣ, особенно въ Калабріи и Сициліи.

Ясени, по всей вѣроятности, славянское названіе бога солнца.

Ясенискій, Якобъ, польскій генералъ, начальникъ литовской артиллеріи во время возстанія Костюшки въ 1794 г., погибъ при изатин Суворовымъ Праги. — Я. Варлаамъ, кievскій митрополитъ съ 1690 г. († 1707); учитель и ректоръ духовной академіи. Изъ сочиненій его сохранились: «Икона, или изображеніе дѣла московскаго патриаршаго престола».

Яскеръ (*Ranunculus*), названіе многихъ видовъ растенія рода *жабника*.

Яски (Яскисъ), уездъ Выборгской губерніи, пространство 78,04 кв. м. (8775,0 кв. верстъ). Почва большею частью песчаная, мало плодородная. Главныя занятія жителей, конскъ болѣе 30,000, земледѣліе, дѣленіе промысловъ и рыбная ловля. Изъ озеръ замѣчательно Сайма.

Ясколка, бѣлоплодная трава (*Cerastium vulgatum*), травянистое растеніе изъ сем. *мокроточныхъ*. — Я., болѣе курячьи черевы (*Malachium aquaticum*), травянистое многолѣтнее растеніе того же сем., съ лежащими, при сочлененіяхъ опушеннымъ стеблемъ; листья сердцевидные и яйцевидные, заостренные и сидячіе; цвѣтки бѣлые, расположенные въ полузонтикахъ; пыльники фиолетовые. Растетъ на влажныхъ, тѣнистыхъ мѣстахъ.

Ясѣнница обыкновенная (*Chrysops caecutiens* L.), наѣдомое изъ рода *мухъ*. Брюшко, ноги и усики черные; брюшко у основанія съ красно-желтымъ пятномъ на боку или съ желтымъ основаніемъ, и 2-я косми, черными линиями, обыкновенна и очень несносна. Когда начнетъ сосать, то ее можно схватить, она не улетаетъ, оттого ее называютъ слѣпой мухой.

Ясенъ, родъ ящника, который прадѣлываютъ стѣны конюшни или дѣла и въ который кладутъ кормъ скоту. — Я., благотворительное заведеніе для прирѣднѣ только что родившихся дѣтей (названіе отъ ясенъ Христа въ Вифлемѣ); явилось, какъ общественное учрежденіе, во Франціи дѣтъ 30 тому назадъ, по системѣ Марбо, не имѣли успѣха, такъ какъ дѣтя, при искусственномъ питаніи вмѣсто груди матери, умирали во множествѣ.

Ясень, питье татаръ, приготовляемое изъ катыня: разводится холодною водою.

Ясениникъ, дѣнонъ, смола, сиворочная трава (*Asperula Araginacae*), травянистое растеніе изъ сем. *мареновыхъ*.

Ясениновыя растенія, см. *Жасминовыя*.

Ясмундъ, полуостровъ въ сѣверной части Рюгена. Въ бухтѣ, отдѣляющей его отъ главнаго острова Рюгена, предполагалось устроить прусскій военный портъ.

Ясна, у персовъ важнѣйшая часть Зендавесты, состоящая изъ частей въ весьма различное время написанныхъ; въ числѣ ихъ древнѣйшія памятники религіи Зороастра и Гатасъ или религіозные гимны.

Ясновѣдомый, почетный титулъ малороссійскихъ гетмановъ и польскихъ шановъ.

Ясеньскій сахаръ, то же что *маннитъ*.

Ясновидѣніе, такъ называется въ магнетическомъ усиленіи состояніе лица, выдающаго скрытые и отдаленные предметы. Случаи угадыванія разныхъ предметовъ лицомъ, съ глазами закрытыми или завязанными, дѣйствительно встрѣчались, но принадлежать болѣе къ фокусамъ и возможности видѣть сквозь другіе предметы и на огромныхъ разстояніяхъ не можетъ быть допущена здравомыслиемъ и не подтверждались ни однимъ положительнымъ опытомъ, хотя магнетики уверяютъ въ возможности ясновидѣнія, также какъ и предвидѣнія.

Ясневскій, Осборъ Никомеда, академикъ ориентальной анналыной академіи (съ 1860); преподаватель въ Строгоновскомъ училищѣ точнаго естествознанія.

Яснотка, ичеломоска (*Lamium*), родъ травянистаго растенія изъ сем. губоцвѣтныхъ; листья морщинчатые, цвѣтки изъ колоса, образующаго волосъ; плодъ продолговатая зерновка, съ острыми гранями, на верху съ трехгранною плоскостію. Сюда относятся виды: глухая крапива (*Lamium album*), крапива волшебная (*L. maculatum*), зеленчукъ (*L. galicobdolon*) и другіе.

Ясса, по татарски Али-кули-ханъ, нахонеталикъ, 39 царь Грузіи, сынъ Георгія XI, въ 1715 г. по Р. X. возведенъ на престолъ персидскимъ шахомъ Гусейномъ, съ условіемъ отправить къ нему семейство царя Вахтанга и переселить 500 семей изъ Карталиніи въ Параманъ, но не исполнивъ своего обіщанія, лишился черезъ 4 года престола.

Яескій миръ, заключенный графомъ Безбородко 29 декабря 1791 г. съ Портою. Онъ подтвердилъ всѣ статьи Кучукъ-Кайнарджійскаго и обязалъ Порту составить изъ Молдавіи и Валахіи независимое государство.

Яессы, городъ въ Бессарабіи, съ 4,959 жит. — *Яесскій уездъ*, въ средней части Бессарабской губерніи, пространство 100,85 кв. м. (4871,0 кв. верстъ); поверхность уѣзда частью гористая, прорѣзанная источниками и рѣками, богата лѣсами и имѣетъ характеръ степей Малороссіи, частью холмистая; въ южной части тянется отрасль Карпатскихъ горъ. Орошается рѣками Прутомъ, Реутомъ и ихъ притоками. Почва уѣзда черноземная. Жителей 113,806 (муж. 58,359), большая часть молдаване, малороссіане, русские, занимаются крѣпощаевиномъ и скотоводствомъ, также разведеніемъ табаку, огородничествомъ, садоводствомъ, винодѣліемъ и шелководствомъ.

Яесъ, Яесъ, божество древнихъ иллирійскихъ славянъ; соответствуетъ римскому Юпитеру.

Яессы или Яесъ, столица Молдавіи, на рѣкѣ Вахлуѣ, бывшая резиденція государя и греческаго митрополита, имѣетъ болѣе 70 православныхъ церквей и 90,236 жит., въ томъ числѣ 20,000 евреевъ, въ рукахъ коихъ находится почти вся промышленность и торговля.

Ястребекъ, космачекъ (*Hieracium Pilosella*), то же, что желтомасхорочникъ.

Ястребника (*Hieracium*), родъ растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, изъ отдѣла языковецвѣтныхъ, обыкновенна у насъ полевная трава. Одинъ изъ видовъ этого рода, *H. aurantiacum*, ястребника померанцовая, съ оранжевокрасными цвѣтами, разводится какъ украшающее растеніе. Другой видъ: желтомасхорочникъ (*H. Pilosella*). — *Я. красномочная* (*Diostria rubra*). Чернаго цвѣта, ноги красно-желтыя, заднія бурны; нижняя часть лица желтая; крылья прозрачныя какъ стекло; очень обыкновенна. Питается ловлею другихъ насекомыхъ.

Ястребка пятнистая, прозаникъ, молочай, богословъ, поросеночникъ, назникъ (*Hypochaeris maculata* и *Achyrochogus maculatus*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; стебель съ 1—3 листьями, щетинистый, листья съ пятнами. Въ лѣсахъ. — *Я. коромочная* (*H. radicata*), травянистое растеніе того же сем.; стебель безъ листьевъ, голый, вѣтвистый, листья пальмообразныя. Цвѣточки желтые, на длинной сторонѣ зеленоватыя. Растетъ по дорогамъ, краямъ полей.

Ястребекъ, докторъ и педагогъ, написалъ: «Объ органахъ души» (М. 1832), «Объ умственномъ воспитаніи дѣтскаго возраста» (М. 1831), «Исповѣдь» (1841).

Ястребиныя (Accipitrinae), группа птицъ изъ рода хищныхъ. Голова и шея совершенно покрыты перьями; глаза помѣщаются сбоку; поводка покрывается весьма короткими щетинистыми перышками. Когти сильные, сгибающіеся съ самаго основанія и заостренны; клювъ съ открытымъ восковиднымъ тискомъ согнутъ съ самаго основанія и съ острымъ крючкомъ. Пища ихъ состоитъ изъ живыхъ животныхъ, а у многихъ (мелкихъ) видовъ изъ насекомыхъ; могутъ долго голодать; живутъ отдѣльно. Сем. 1) Орлы (*Aquila*). Сем. 2) Соколы (*Falco*). Сем. 3) Ястребы

(Амур) имѣютъ сильныя крылья, согнутыя съ самаго основанія съ большимъ крючкомъ и съ втянутыми зубомъ съ каждой его стороны; крылья укорочены, третье и четвертое маховыя перья суть самыя длинныя, пятка голая и покрыта спереди и сзади щитами, а по бокамъ чешуйками. Это весьма отважные хищники, нападающіе на птицъ во время ихъ полета и бросающіеся на нихъ прямо, но также нападаютъ и на маленькихъ млекопитающихъ. Въ Европѣ чаще всего встрѣчаются: астребъ тетеревятникъ, утятникъ, гусятникъ, голубятникъ, рябикъ (Молодой) *Astur palumbarius* имѣетъ закругленный хвостъ. Сверху цвѣтъ темно-пепельно-сѣрый, у самки съ бурнымъ отбѣнкомъ; съ брюшной стороны цвѣтъ бѣлый съ темнотными поперечными полосками. Водится во всей почти Европѣ и сѣверной половинѣ Азіи. У насъ встрѣчается повсемѣстно, но всегда въ одиночку. Онъ принадлежитъ къ числу птицъ, которая остаются у насъ на зиму и, кажется, что зимою онъ у насъ попадаетъ даже чаще, чѣмъ лѣтомъ. Любимымъ мѣстопребываніемъ тетеревянику служатъ такіе мѣста, гдѣ лѣсъ и роши перемежаются съ полями, лугами и лѣсными болотами. Смѣлость и сила составляютъ главныя отличительныя черты перепелятника. Добычу его составляютъ равныя крупныя птицы, дикіе и домашнія голуби, тетерева, куропатки, стрепета, утки, гуаны, вороны, галки, домашнія куры, а въ случаѣ нужды даже и мелкія лѣсные птицы и разныя грызуны. Добычу схватываетъ почти всегда съ земли, высматривая ее во время полета и подкрадываясь къ ней, но иногда хватается ее и въ воздухѣ, ударяясь въ нее всегда снизу или съ боку, но никогда не выдался на нее сверху, какъ то дѣлаютъ соколы; плавающую на водѣ птицу не трогаетъ. Куропатка, преслѣдуемая астребомъ зимою, кидается съ размаху на землю и уходитъ глубоко въ снѣгъ, а иногда кидается даже подъ ноги человѣку и позволяетъ взять себя руками; тетерева и другія птицы спѣшатъ укрыться въ гущѣ лѣса; голуби стараются излетѣть какъ можно выше хищника или выдаться въ окна, двери, подъ навѣсы, а иногда стремглавъ бросаются на землю. Но за то мелкія птицы, отличающіяся способностью летать несравненно быстрее астреба, не пропускаютъ случая выместить на немъ свою злобу тѣмъ, что преслѣдуютъ его громкими криками и вслѣдскіе надѣдають ему. Астребъ перепелятникъ, малый астребъ. Чегликъ (самецъ) *Astur nisus*. Отличается отъ предыдущаго усѣченными хвостомъ; цвѣтъ сверху пепельно-сѣрый, у самки съ бурнымъ отбѣнкомъ. Грудь и брюхо бѣлыя съ бурными поперечными полосками. Водится во всей Европѣ за исключеніемъ развѣ самой сѣверной ея полосы. У насъ встрѣчается повсемѣстно, но, вѣроятно, мѣстамъ лѣснымъ отдастъ предпочтеніе передъ низменными. Круглыя крылья его и умѣнье управлять своими движеніями помогаютъ ему ловко шнырять по всей деревнѣ, проскользнуть даже чрезъ небольшія отверстія въ плетняхъ и застигать такимъ образомъ врасплохъ свою добычу, состоящую главнымъ образомъ изъ разныхъ мелкихъ птицъ, рѣже изъ грызуновъ и насѣкомыхъ. Самка гораздо сильнѣе и смѣлѣе самца и нападаетъ на болѣе крупныя птицъ, напримѣръ: на голубей, чирковъ, галокъ и даже на воронъ. Сем. 4) Сарычи (*Buteo*). Сем. 5) Коршуны (*Milvus*). Сем. 6) Сипахоты или Змѣеяды (*Gypsohalia*). Сем. 7) Луны (*Circus*). — Астребъ ольшанный, молодой астребъ, имѣющій на хвостѣ красновато-желтый, а не бѣлый перья.

Астребъ, рыболовная сѣть, связываемая изъ тонкихъ, но крѣпкихъ нитокъ, колпакомъ. Нижнее, широкое отверстіе этой сѣти насаживается на веревку, а къ ней, на каждой $\frac{1}{2}$ аршина, привязываются свинцовыя пули съ ушками. Верхъ сѣти связывается веревкою, конецъ коей рыбакъ держитъ въ рукахъ; сѣть бросаютъ въ воду такъ, чтобы нижнее отверстіе, расширяясь во всемъ своемъ пространствѣ, упало на воду; тяжесть пуль мгновенно погрузитъ сѣть на дно, и всѣ рыбы на этомъ мѣстѣ находящіяся, будутъ пойманы; послѣ погоню сѣть тянутъ къ берегу за веревку.

Астржембовскій, Владиславъ, современный польскій писатель по части сельскаго хозяйства. Его «Сельская метеорологія» переведена на русскій Д. Реутовичемъ (1852).

Астржибскій, Лео, польскій корпусъ инженерной кутей сообщеній, написалъ «Курсъ практической механики» (1837 — 38); «Основація общей и прикладной механики» (2 т. 1846).

Астыкъ, племя сирецъ, изъ котораго составляется воранъ въ болшихъ деревняхъ ютлахъ съ тулунимъ дномъ. Относенная въ бочкахъ воранъ живетъ три слонъ: верхній (сливной жаръ), средній (туский) и нижній (белый).

Асы (Аси), народъ, живущіе сестами. Въ XIII ст. жили между Черниговъ и Басійскіе моремъ. Изъ русской исторіи извѣстны со времени Святослава, который въ 964 г. побѣдилъ ихъ. Въ 1223 г. поворожи были монголами. Многие изъ асовъ находились въ станѣ Батия и служили въ войскѣ Мамак; но послѣдствіи они не захотѣли повиноваться татарамъ и начали съ усиліемъ противоборствовать ихъ оружію; почему, въ 1297 г., князя Борисъ Ростовскій, Глебъ Владиміръ, Феодоръ Ярославскій и Андрей Городецкій, желая помочь Хану Мангу-Тамуру, отправились съ своимъ войскомъ противъ асовъ, завоевали ихъ города, Дедаковъ или Тетиковъ, въ южномъ Дагестанѣ (иный Диксъ или Дехухъ, какъ вѣроятно), сожгли его, взяли знатную добычу, скотины и такіе подангоны заслужили особенное благоволеніе хана. Въ 1346 г. былъ въ странѣ асовъ моръ, извѣстный подъ именемъ «Черной смерти». Въ 1396 г. земля асовъ была завоевана Тамерланомъ.

Асырки, Великія, село Вобровскаго уѣзда, Воронежской губерніи; успѣшное огородничество; въ особенности же А. извѣстны разводкою превосходной капусты.

Асыръ (араб. Эсоръ; племинъ), такъ назывались повольники, купленные у пограничныхъ съ Россіею народовъ. Въ концѣ XVII ст. ихъ продавали на базарахъ и вымѣнявали на товаръ. Постановленіемъ 1808 г. освобождались отъ рабства всѣ асыры въ Россіи.

Атагалъ, родъ кинжала, въ оконечности нѣсколько загнутый; употребляется восточными народами.

Атвиги, латышскій народъ, обитавшій въ лѣсахъ, между Польшею и Литвою. Русскіе не разъ вели съ ними войну. Владиміръ первый завоевалъ ихъ область въ 982 г., но при преемникахъ его они безпрестанно возмущались. Въ 1553 г. приняли христіанство. Мало по малу поляки, литва и русскіе истребили ихъ. Нынішніе латышскіе представляютъ остатки А., въ Лидскомъ уѣздѣ Вилъской губ. на правомъ берегу Нѣмана.

Атвель, родъ омути, мѣсто, избранное вдушаю рыбю для мешанья икры.

Атрина (греч.), то же, что Терапія.

Атронъ (стар.), сплосченца, сплоска, повѣства (Руо. 1, 15).

Атронотія (греч.), методъ леченія, состоящій въ треніи тѣла; былъ уже извѣстенъ древнимъ и нынѣ составляетъ часть пассивной гимнастики. А. называется также приемышніе маселъ, тинктуръ и т. д. въ втираніи тѣла.

Атрофея (*Manihot utilisima* и *Jatropha Manihot*), растеніе то же, что Мандіонъ.

Астрохимія (греч.), названіе медицинской системы, по коей всѣ отправления въ здоровомъ и больномъ тѣлѣ, равно какъ и дѣйствія лекарственныхъ веществъ, подведены подъ химическіе законы. Уже въ XVI и XVII ст. распространенная Парацельсомъ, Ванъ-Гельмонтомъ и Францомъ Сильвіемъ, система атрохиміи въ новѣйшее время, благодаря успѣхамъ химіи, начала сильно процвѣтать, въ особенности трудами Либиха, Вергиліуса, Лемана, Мульдера, Шмидта и другихъ. Приверженцы этой медицинской системы называются астрохимиками. — А.-математика, А.-механика и А.-физика, этими словами означаютъ приемышніе науки: математики, законовъ механическихъ и физическихъ въ врачебному искусству, въ особенности послѣдней, какъ: электричества, давленія воздуха, температуры. Астроматематиками называются представители новѣйшаго естественнаго направленія въ медицину.

Астрынниковыя, см. Орхидеи. — *Астрынниковыя*, ланчатыя, оторчаты (Orechis), родъ травянистаго растенія изъ сем. орхидеиныхъ съ ланчато-линейными листь-

ли, низкорослым параллельным краем, и съ ст. болѣе толст. отъ ст. надрезавшимся пѣт-
нымъ колосомъ; корень шишковатый на подобіе руки, или съ дѣлами и шиш-
ками. Цвѣтной покровъ состоитъ изъ 5 лопастей, изъ зонъ 3, или даже всѣ 5
объединяются и образуютъ шишечку; нижняя губа съ шпорцемъ. Видн: я болѣе
для мужской, кукушкины слезки (*Orchis mascula*) и стрышникъ дремликъ или
малый, дубка (*Orchis Morio*), раст. на клубни зонъ достигають употреб-
лемъ изъ медицинъ салея; лѣтохъ собирають клубни, спускають въ горячую
воду и засушиваютъ. На лугахъ въ южной и средней Россіи, также въ Европѣ.
Лучшій сазанъ изъ Малой Азіи и Греціи, гдѣ онъ получается отъ клубней
стрышника мотыльковаго (*O. papilionacea*). — Я. разномыслий, болотный пѣ-
никъ (*O. militaris*), многолѣтнее травянистое растеніе, стебель до 1 ф. длинн,
внутри пустой, шишечка яйцевидная, снаружи бѣлая, внутри пурпуровая съ
темными линиями; нижняя губа блѣдно-пурпуровая. Листья небольшие, эллипти-
ческіе, сѣропато-зеленые. На лѣсныхъ лугахъ. — Я. прижатый (*O. ustulata*),
многолѣтнее травянистое растеніе, стебель не выше 8 дюймовъ, наполненъ вну-
три мякотью. Шишечка почти шарообразная, черновато-пурпуровая; нижняя
губа блѣлая съ темно-пурпуровыми бархатными точками. Листья про-
ланцетные, острые. Колосъ на верху черновато-бурый. На сухихъ лугахъ и хол-
махъ. — Я. пятнистый (*O. masculata*), тоже, что кукушкины слезки. — Я. широко-
листный, кукушкины слезки, мокошники, расперстница, согачка, сатиръ, лисъ
дрю (*O. latifolia*), многолѣтнее травянистое растеніе, стебель внутри пустой,
обыкновенно съ 4—6 листьями, часто пятнистыми; цвѣтки пурпуровые, съ
рисункомъ на нижней губѣ; на влажныхъ лугахъ. — Я. благоуханный (*O. odoratissima*),
многолѣтнее травянистое растеніе, корень съ шишками, на подобіе руки
съ пальцами; листья линейные; цвѣтки отъ темно-пурпуроваго до розоваго цвѣ-
та, весьма благоуханные, расположены въ цилиндрическомъ, длинномъ колосѣ.

Ятс (Hates), Дессисъ, англійскій антикварій и экономистъ (р. 1789); историкъ
въ Виррингамъ и Лондонѣ; написалъ много трактатовъ о древностяхъ, ботаникѣ,
геологіи и филологіи. Главный его трудъ объ искусствѣ тканья у древнихъ:
«Inquiry into the art of weaving among the ancients» (1845). Главный сотруд-
никъ въ «Dictionnary of greek and roman antiquities» Смита (1842); основатель
въ 1856 г. и вице-президентъ международного общества для введенія воадѣ
однообразнаго десятичнаго счисленія мѣръ, вѣсовъ и монетъ.

Яты, племя въ Согдианѣ, на сѣверномъ берегу Яксарта.

Яуермокъ (итал.), сортъ швейцарскаго обыкновеннаго полотна.

Яуеръ (Jauer) или Яворъ, городъ въ округѣ Лигницъ, въ прусской Силезіи,
на рѣкѣ Нейссе, съ 10,404 жит., фабриками и важными хлебными рынками.
Яуерскія колбасы славятся въ Германіи. Городъ былъ нѣкогда столицей кня-
жества Яуерскаго, кото. онъ занимало 55 1/2, квадрат. миль въ южной части нынѣш-
няго округа Лигницъ.

Яури, область по среднему Нигру, принадлежитъ въ государству фелдатовъ
Гандо; главный городъ того же имени съ 20,000 жителей.

Яуручи или Армячи, башкирскіе предсказатели, въ большомъ уваженіи у
народа, который суетверитъ всѣхъ азіатскихъ племенъ.

Яулимитскіе, женщина альповъ въ швейцарскомъ кантонѣ Бернѣ, 8,090 ф.
высоты, близъ Гринвалда.

Яоа, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежалъ племеню Завулону въ
южной Галилеѣ, потомъ названъ Яоа, и былъ завоеванъ Траяномъ въ 67 г.
по Р. Хр.

Яоа, библейское Яоо, у древнихъ Іонне, въ Сиріи, былъ уже въ древности
укрѣпленнымъ городомъ; у сиріянъ звать Іудой Маккавеемъ, сожженъ римля-
нами. Константинъ Великій сдѣлалъ его епархіальнымъ городомъ. Во время
крестовыхъ походовъ, Я., какъ удобная пристань, долго была предметомъ спо-
ровъ между христианами и мусульманами. Саладинъ взялъ Я. въ 1188 г. Хри-

сѣяны въ 1200 М. и въ 1889 г. Магеланъ Алонсо отплылъ отъ сѣвернаго гурона въ 1840 году. Нынѣ Якобъ имѣетъ 6,000 жителей и составляетъ часть Иерусалима, отъ кою удаленъ на 9 мп. В. и южн. широты 31° 10' и 31° 15'.

Яхонтъ, Епископъ Крестоносцевъ въ Иской церкви въ Петербургѣ, редакторъ духовнаго журнала «Духовная бесѣда», написалъ: «Катехизическія бесѣды» 3 выпуски; «О праздникахъ православной церкви», «Краткое описаніе св. Жилы» «Поученія».

Яхонтъ, общее названіе рубина и сафара (бѣлаго). Значительный сафиръ принадлежалъ парижскому музею и цѣнился въ 1,200,000 фр. Темнобѣлый и блѣтый изъ мужскихъ экземпляровъ краснаго я. (восточнаго рубина) цѣнятся до 10 рожъ алмазовъ. Величайшимъ яхонтомъ въ рубинѣ найденъ въ Австраліи въ р. Модия, въ одномъ изъ притоковъ р. Маккуара; кромѣ того, они встрѣчаются въ базальтѣ Эсперанса близъ Ле-Пюа во Франціи, близъ Надермендинга, неподалеку отъ Лаалерскаго озера (голубые рѣдко), близъ Гогенштайна въ Саксоніи, близъ Мероница въ Богеміи, на Юнгфербергѣ близъ Кастеля на Рейнѣ, на Крестштейнѣ въ Зибенгебургѣ; превосходно красныя и голубыя экземпляры, впрочемъ мутнаго цвѣта, получаются изъ Кампо-Донго, на югъ отъ С.-Гетарда, голубоватыя съ Урала. Двама величайшими рубинами владѣютъ армянскіе купцы въ Индіи.

Яхта (англ.), небольшое судно, устроено только для увеселительныхъ морскихъ поѣздокъ. — Яхтъ-клубъ, частное общество лицъ, владѣющихъ судами, для своего удовольствія. У насъ первый Яхтъ-клубъ основанъ 1846 г. въ С.-Петербургѣ.

Яхтанъ (нем.), см. Яхташъ. — Яхтанъ (англ.), холодно-отпресованное сѣрое и зеленое плотное сукно, употребляемое на верхнее платье.

Яхья, Абу-Захарія, мусульманскій предводитель XII ст. въ Испаніи при Аль-Моравидѣхъ, соизволивъ Альфъ-Раймонда Кастильскаго. Альмогады отняли у него корону и Гренаду; убитъ 1149 г. подъ стѣнами Гренады. Я. аль-Мотали, 16 а. король Кордовы, возмущенъ на тронѣ 1018 г.; убитъ 1028 г. въ сраженіи противъ Севильи. — Я. аль-Джаферъ, король Толедо 1080 г.; въ 1085 г. свергнутъ Альфонсомъ VI, царствовалъ потомъ въ Валенсіи и погибъ въ сраженіи 1092 г. противъ Юсуфа, короля Марокко.

Яценковъ, Григорій Максимовичъ, переводчикъ разныхъ сочиненій съ начала XIX ст.; издавалъ «Духъ журналовъ» (съ 1815 по 1821 г. 48 частей) и «Журналъ мануфактуры и торговли» (на 1825, 26 и 27 г. 36 книгъ). — Я. Никольскій, переводчикъ конца XVIII ст.

Яценковъ, Федоръ, составилъ съ П. Власовичемъ «Библейскій библиографическій словарь» (4 т. 1849).

Яценко, рѣка, см. Ясенова.

Ячейка, отверстіе Никиты (см. Никиты). — Ячей, небольшое круглое отверстие въ чемъ либо, напримеръ въ сѣтѣ.

Яшмакъ, покрывало, концы турецкія моншны закрываютъ голову, оставляя открытыми только глаза.

Ячменная почва, суглинокъ, содержащій 40 — 60% глины; удобная для пшеницы, но очень удобная для ячменя. — Ячмень (Hordeum Misch) пшеницы; соевѣтъ, колосокъ котораго состоитъ изъ своихъ вытупахъ отъ 2 до 6 долей дов. Колоски сидятъ или на короткихъ ножкахъ. Кромѣ чешуи почва расходится въ остріе или остъ и повернута въ стѣрженъ боками. Цѣтъ, который въ каждомъ колоскѣ по 1, рѣдко по 2, повернута въ стѣрженъ ребрами, въ боковыхъ колоскахъ она 6 ч. подерзавши, перѣдно и въ срединѣ тѣло, въ мѣстѣ паразитной цѣтковой. Зерно 6 ч. замкнутое, палеобразное. Многоглаголюющія и одностѣнные чашки. Н. vulgaris L. Простой ячмень; Я. обыкновенный ячмень, житникъ. Всѣ колоски плодущіе, расположены въ 6 рядовъ, но въ нихъ 4 вы-

даются больше остальных и колосья почти 4-гранные. У Мекера 3 породы овинных и яровых. Особенно рекомендуются яровой (*H. vulgare aestivum*) и яровой пшеницы из 9 или 10 колосьев и яровой голый (*H. c. nudum*). *H. hexastichon* L. Шестирядный или шестистрочный ячмень Я. шестирядный. Все колосья плодущие, все ряды ровные, колосья шестирядные. У Мекера 2 породы, яровая *H. distichum* L. Двурядный или двустрочный ячмень. Только средние колосья плодущие. Ости средних колосков не отогнуты. У Мекера 8 пород. В Европе распространен всего больше (вытесняет простой ячмень) Я. яровой (*H. distich. autumn.*) *H. Zohariton* L. Только средние колосья плодущие, колосья двурядные; ости средних колосков отогнуты. Ячмень возделывался в Египте, Палестине, у греков и римлян в древнейшие времена. *H. distichon* падает из дикого состояния между Баку и Ленкоранью, также в Ширване; след его первоначальным отечеством должно считать восточную часть Закавказья, Персию, а может быть и окрестные страны. Возделывается как овинный и как яровой, подобно ржи; область его распространения сходна с рожью, только он заходит дальше на север; вообще ячмень и овес самые крайние зерновые хлеба на севере, так что полярная граница их распространения есть граница земледелия; также и на горах они поднимаются выше всех других хлебных растений (на перуанской возвышенности, как корм для скота, до 13,000 ф.); на высотах больше 10,000 ф. редко соображает. Хлеб из ячменной муки очень грубый и делается только из самых холодных странах; римляне кормили им штрафников солдат; из я. получается солод, зерно, освобожденное от оболочек, составляют ячменную и перловую крупу. Неочищенные зерна хороший корм для птиц. В Испании и на Востоке я. кормят лошадей вместо овса; в Египте и Нубии из него готовят опьяняющий напиток бузу. Я. много употребляется в пищу в Сибире, Норвегии, Швеции, Шотландии и Ирландии. Он обыкновенно дешевле ржи, но смотри на то, что растет только на хорошей почве; однако одинаковое пространство земли, засеянное ячменем, производит количество зерна втрое или вчетверо больше против яровой или пшеничной жатвы. У голландцев ячная мука употребляется при изготовлении корабельного хлеба под предлогом, что подобный хлеб имеет свойство предохранять от порчи. В последнее время культура ячменя повсюду значительно усилилась вследствие возрастающего всеобщего спроса на пиво. Его большую часть засевают как яровой хлеб, так как овинный от сырости и морозов часто страдает. Наиболее надежный вид ячменя есть ячмень двух строчный (*Hordeum distichon*). Зерна его полны, вполне развиты и очень тверды. Растение это дает выгодно урожай и меньше чувствительно к морозам, чем остальные виды. Овинный ячмень отличается мелким синевавшим зерном, яровой же зерном больше крупным и белым. Одно из видовых изменений четырехстрочного ячменя называется гималайским, и возделывается преимущественно на востоке. Сооружения смена этого ячменя сами собою выпадают из плена. Возделыванием ячменя занимаются во всех государствах Европы. В наибольшем количестве зерно это вывозится с востока Европы: из России, Пруссии, Мекленбурга, Сибири, Венгрии и Восточной. Россия и Германия отправляют много возделываемого в эти государства ячменя преимущественно в Англию, которая, впрочем, независимо от этого, получает еще ячмень из Австралии и Америки. Ячмень впрочем идет не только на пивоварение, из него выделывают крахмал, крупу. Ячменная солома есть наиболее ценная из всех видов соломы; 150 фунтов ее соответствует, по питательности, 100 фунтам лугового сена. Три четверти всего отпущаемого из России ячменя отправляется через Ригу и другие балтийские порты. Вообще же ячмень отпущается из России в небольшом количестве, сравнительно с другими хлебами. Лучший родится около Лискова и Воробьевска. В русской торговле различают два сорта: черемисный

употребляемый преимущественно для приготовления пива. Сущность вещества, поэтому он рослый. Если при обработке не закаливать, а тушить. Солод из последнего приготовления, большею частью употребляется для приготовления кваса и на крупу. — Я. (*Hordeolum*), главная болѣзнь, родъ грибка на краѣ рта. Пользуютъ припарками изъ злѣнаго сімени и отпираниемъ губной помады (*rosad labiat*). До выздоровленія не должно выходить на воздухъ и препия леченія очистить желудокъ.

Ячникъ, хлѣбъ изъ ржаной муки пополамъ съ пшеничной.

Яшма, принадлежитъ къ виду непрозрачныхъ кварцевъ; имеетъ ее разноцветный, тусклая и не прозрачна; она бываетъ цѣлѣмъ красныхъ, желтыхъ, сѣрыхъ, зеленыхъ, бурыхъ и пестрыхъ; и по цѣлѣмъ своимъ распадается на множество видовъ и разновидностей: 1) обыкновенная и раковистая я., матовая, красноватого цвѣта, переходящаго въ желтый; 2) Шарообразная или Египетская я. въ Нелѣ, считается лучшимъ; желтобурого цвѣта съ разными кольцеобразными рисунками; 3) Ленточная я. въ Сибири, цѣлѣмъ широкія разноцвѣтныя полосы. Я., по непрозрачности своей, тѣлѣмъ на взглядъ, а потому на вставкѣ не идутъ; изъ нихъ дѣлають ступни, нази, даже колонны, потому что массы ихъ довольно значительны. Онѣ находятся жилами, особенно часто вмѣстѣ съ желѣзными рудами; образуютъ также и цѣльныя горныя толщи въ швейцарскихъ и порейскихъ. Весьма красивыя я. находятся въ горахъ Уральскихъ, въ округахъ Екатеринбургскомъ и Златоустовскомъ; въ горахъ Алтайскихъ, въ Богеміи, въ Рудныхъ Савсонскомъ краѣ. — Я. роговая, смѣшеніе роговика съ плавникомъ; очень твердая. — Я. опаловая или ашмовый опалъ, опалъ, проникнутый желѣзомъ, находится въ Венгріи въ Рудныхъ горахъ и въ Николаевскомъ рудникѣ въ Колывани. — Я. черная или индійскій камень, употребляется золотыхъ дѣлъ мастерами какъ пробирный камень.

Ящеричный (*Sauria*), чешуйчатая пресмыкающаяся, снабженная плоченымъ пояскомъ, грудною костью и тазовымъ пояскомъ. У большей части изъ нихъ находится четыре конечности, рѣже только двѣ, или же они совершенно лишены конечностей. Ротъ раскрывается незначительно; обѣ нижнія челюсти плотно между собою срослены; небная кость подвижна; два крестцовыхъ позвонка (какъ и у крокодиловъ); имѣютъ барабанную полость (протѣ амфибеи); порошокъ въ видѣ поперечной щели; два мужскихъ уда. Тѣло ящеричныхъ удлинено, узенькое, иногда широкое и на немъ можно обыкновенно отличить голову, шею, туловище, хвостъ и четыре конечности; лишь только въ такомъ случаѣ, когда ногъ нѣтъ, или же они являются въ видѣ одной зачаточной пары (одна передняя пара, или же только одна задняя пара), то тѣло становится широкимъ. Кожа покрыта чешуйками, щитками, а иногда шипами или волочками, бородавчатыми возвышеніями, бугорками и у нѣкоторыхъ находятся особые кожные дольки на шеѣ или гребешки, помѣщающіеся на спинѣ. У многихъ ящерицъ есть многочисленныя, мелкія желѣзы, помѣщающіяся у внутреннихъ краевъ бедра бедренныя желѣзы (*glandulae femorales*), или же находятся заднепроходныя подожжныя желѣзы (*glandulae anales*). Число позвонковъ различно: отъ 15 до 100 и они спереди вогнуты, а сзади выпуклы. Число пальцевъ различно, иногда они расположены въ двѣ или три группы. На концахъ пальцевъ находятся когти, а у нѣкоторыхъ, напр. у Гекконовъ, есть присосав. У я. очень разнообразныя зубы, но они большею частью крючкообразны и направлены назадъ; у нѣкоторыхъ они имѣютъ видъ долота, или бываютъ конусообразны; у всѣхъ представляютъ продольныя полоски. Зубы помѣщаются не только на челюстныхъ костяхъ, но также и на небныхъ костяхъ; а у нѣкоторыхъ породъ и на предвѣдныхъ костяхъ. Зубы не помѣщаются въ луночкахъ, но бываютъ присосавы непосредственно къ внутреннему, или къ наружному краю челюстей. Языкъ толстый и мясистый и въ такомъ случаѣ присосавый, напр. у Гекконовъ, или онъ выдвѣжной, и въ этомъ случаѣ кожистый, на переднемъ концѣ своего шнурчатый (Мѣдница), или же онъ червеобразный, при чемъ на концѣ бываетъ силъ до

утолщень и может значительно выдвигаться из рта (хамелеонъ). У большей части я. лингв. бываетъ очень длинный, тонкій, на концѣ глубоко раздѣленный или влообразный, напр. у ящерицы зеленой, у Монитора. Пищеварительные органы я. представляютъ весьма извитую длину, такъ какъ это хищныя животныя, и прямая кишка, какъ и вообще у просмывающихся, оканчивается въ клоаку. Желудокъ по вѣнчному виду мало отличается отъ пищевода и расположенъ не поперекъ, а въ длину, такъ что пищеводъ незаметно въ него переходитъ. Сердце я. состоитъ изъ четырехъ полостей, а именно: изъ двухъ предсердій и двухъ желудочковъ. Размноженіе я. различно въ разныхъ группахъ; большою частью эти животныя воспроизв. послѣ совокупленія откладываютъ нѣсколько яицъ; живородящая ящерица и мѣдица рождаетъ живыхъ дѣтенышей. Я. питаются преимущественно животного пищей, похищая преимущественно насекомыхъ и лишь немногія изъ нихъ принимаютъ также растительную пищу. Это безвредныя животныя и полезныя истребленіемъ насекомыхъ и червей. Нѣкоторыя породы, какъ напр. Игуаны, представляютъ вкусное мясо. Самое большое разнообразіе этихъ породъ находится у тропиковъ. Ископаемые остатки ящерицъ найдены въ большомъ количествѣ, и притомъ самые древніе въ верхнихъ слояхъ Юры. Самый большой представитель Мозозавръ (*Mosauirus Hoffmanni*) исполнившихъ размѣровъ и похожъ на нинѣ живущихъ мониторовъ. Гораздо болѣе многочисленныя остатки находятся въ третичной эпохѣ. Этотъ подпорядокъ можно раздѣлить на слѣдующія группы: 1) Клювоголовныя (*Rhynchoccephalida*), 2) Вилоязычныя (*Fissilinguia*), 3) Толстоязычныя (*Crassilinguia*), 4) Червоязычныя (*Vermilinguia*), 5) Короткоязычныя (*Brevilinguia*), 6) Кольчатые (*Annulata* и *Amphibaemata*). Группа 1-я Клювоголовныя (*Rhynchoccephalida*). Группа 2-я Вилоязычныя (*Fissilinguia*). Ящерицы съ удлинненнымъ, узкимъ тѣломъ, съ вытянутымъ и двуряднымъ и кожистымъ языкомъ, снабжены большою частью вполне развитыми ребрами и свободною, по бокамъ головы помѣщающеюся, барабанною перепонкою. Все тѣло этихъ ящерицъ покрыто мелкими чешуйками, которыя на хвостѣ располагаются въ видѣ колецъ, или въ видѣ околншей. Семейство 1-е Мониторы (*Varanidae*). Семейство 2-е Амеивы (*Ameivedae*). Семейство 3-е Ящерицы (*Lacertidae*). Большою частью небольшія животныя съ узкимъ удлинненнымъ туловищемъ, которое у многихъ бываетъ длиннѣе хвоста, и съ очень подвижною головою, ясно отдѣляющеюся отъ туловища шею и покрытою щитками. Брюшко покрыто четырехугольными щитками, расположенными рядами. Зубы, приросшіе у основанія, полныя, и они помѣщаются не только на челюстныхъ костяхъ, но также и на небѣ. Эти животныя водятся въ Старомъ Свѣтѣ и живутъ преимущественно на землѣ, на сухихъ и солнечныхъ мѣстахъ, питаются насекомыми и червями. Сюда относятся: 1) Ящерица зеленая (*Lacerta viridis*), встрѣчающаяся въ средней и южной Европѣ, граціозное животное зеленого цвѣта съ мелкими черными пятнышками. Длина туловища этого животного доходитъ до 4 дюймовъ, хвостъ 10 дюймовъ. Часто встрѣчается въ средней и южной Европѣ. 2) Ящерица прыткая (*Lacerta agilis*) 1) сѣраго цвѣта съ бурой полоскою на спинѣ и съ блѣдыми пятнышками, окруженными темными кружками. Брюшко и бока тѣла у самца зеленоватые; у самки блѣловатые. Въ окрестностяхъ Петербурга, и вообще во всей Европѣ часто встрѣчается: 3) Ящерица живородящая (*Zootoca vivipara*, и *Lacerta crocea*), сверху бурозеленая, снизу желтоватая, съ черноватыми пятнышками. Эта порода рождаетъ живыхъ дѣтенышей. Въ Мавританіи подается весьма большая порода, про которую, утверждаютъ, что она ядовитая, это *Helodermata horridum*. У этой ящерицы, равно какъ и у нѣкоторыхъ мѣдъ, нѣкоторыя (большіе) зубы представляютъ глубокую борозду, доходящую до верхушки. Она бурого цвѣта съ желтыми пятнами и съ желтоватыми крапинками на щечкахъ. Въ этой группѣ относятся еще представители двухъ ископаемыхъ семействъ, а именно: 4) Мозозавры (*Mosauirus*), ископаемые первобытныя ящерицы, остатковъ которыхъ преимущественно встрѣчаются въ мѣловой формации. Пасть широкая, зубы прикрѣплены къ верхнему краю челюстей (*dontes acrodonti*). Челюстные зубы мало слати; малые зубы на-

хвостом такъ же подобенъ остальн. У этихъ ящеровъ былъ длинный кругло-
ватый хвостъ. Сюда относятся, напр. Мозозавръ Гессмана (*Mosasaurus Hessmani*)
длиной 25 фут. длинн. 3) Палеозавры (*Paleosaurus*). У этихъ ящеровъ былъ
длинноовальный позвонокъ, зубы вальцованные, слаты, съ продольными, напе-
рными вѣтвями. Позвоночные остатки этихъ животныхъ принадлежатъ къ три-
ассовой формации. Сюда принадлежатъ: *Paleosaurus*, *Thecodontosaurus*, *Proteron-*
saurus. Группа 3-я Чоралонгиды (*Vermilinguia*). Эта группа по богатству предста-
вителей, въ ней относятся животные, обитающія въ Старомъ Свѣтѣ и харак-
теризующіеся своими большими выдающимися переобращенными слатыми, вы-
ступающими съ боковъ слатыми тѣлами, покрытыми шиповатымъ волосомъ, а также
желтой, серястою чешуей. Сюда относятся семейства Хамалеониды (*Chamae-*
leonidae). Группа 4-я Талетонгиды (*Stenilinguia*). Семейство 1-е Шуаны (*Ag-*
nostes). Семейство 2-е Агносты (*Agnostidae*). Семейство 3-е Гексоны (*Ascalaphotes*).
Группа 5-я Боротонгиды (*Brevilinguia*). Семейство 1-е Жалтопузниковы (*Pro-*
dopodida). Семейство 2-е Спинноиды (*Spinocoides*). Группа 6-я Колюбаты (*Am-*
phisbaenidae и *Annulata*). Самые крупныя ящеры принадлежатъ исключительно
стариннымъ земнымъ; въ странахъ укрѣпленныхъ водятся только небольшіе яче-
рицы, а въ холодныхъ странахъ ихъ почти вовсе нѣтъ. — Я. бромозная (*Lonigus*),
въ ю. Африкѣ. — Я. звездчатая или колюбая (*Stellio*); гордухъ арабовъ, очень
обильна во всей а. Азіи и въ Египтѣ. — Я. поминная (*Thoricta*) въ ю. Аме-
рикѣ замѣняютъ мониторы.

Ящеронгиды (*Ornithosauria*). Эта небольшая группа, состоящая лишь изъ
однихъ ископаемыхъ представителей, заключаетъ въ себѣ весьма замѣчательныхъ
животныхъ, которыя въ многихъ отношеніяхъ представляютъ переходную форму
между птицами и пресмыкающимися. У тѣхъ въ нѣтъ, у которыхъ найдены че-
репъ (напр. у *Ichtiornis*, *Odontopteryx*) замѣчательно, что онъ былъ снабженъ
зубами, сидѣвшими въ особыхъ луночкахъ и устроенными также какъ и кости.
Притомъ у нѣкоторыхъ (*Odontopteryx*) различаются два сорта зубъ въ, а именно,
большіе и между ними малѣе, а у другихъ (*Ichtiornis*) всѣ зубы одинаковой ве-
личины, и притомъ весьма замѣчательно, что у нѣкоторыхъ изъ нихъ (какъ напр.
у *Ichtiornis*) позвонокъ былъ довольно вогнутъ. Такихъ позвоноковъ нѣтъ у нѣтъ
живущихъ птицъ, но они характеристичны для рыбъ и для многихъ земновод-
ныхъ (*Amphibia*). Относящаяся сюда птицъ можно распределить на слѣдующія
два группы: 1) Зубоносныя птицы (*Odontornithes*) и 2) Ящероподобныя (*Sauropodes*).
Группа 1-я, Зубоносныя птицы (*Odontornithes*); характеризуются присутствіемъ
настоящихъ зубовъ, расположенныхъ въ ихъ челюстяхъ и сидѣвшихъ у нѣкто-
рыхъ въ луночкахъ; отъ нихъ сохранилось только часть черепа съ челюстями и
туловищная часть, но не известно никакого строенія былъ ихъ хвостъ, т. е. такой-
ли короткій, съ большимъ широкимъ послѣднимъ хвостовымъ позвонкомъ, какъ
у нѣтъ живущихъ птицъ, или же онъ былъ такой удлиненный и узенькій, какой
какой представляютъ *Archaeopteryx*. Къ этой группѣ относятся: 1) *Ichtiornis*
diapag. Остатки этой птицы были найдены лѣтомъ 1872 года проф. Маршомъ
въ Канзасѣ (въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки) въ мѣловой фор-
мации. Складокъ этой водной птицы, бывши величиною съ голубя, показывають
отчасти признаки скелета пресмыкающихся. Позвонокъ довольно вогнутъ (харак-
теръ позвоноковъ рыбъ и нѣкоторыхъ земноводныхъ). Въ области челюстей помѣ-
щаются одинаково развитые зубы и они расположены по краямъ челюстныхъ
костей, и притомъ помѣщены въ особыхъ луночкахъ. Въ нижней челюсти и въ
верхней челюстяхъ по 20 зубовъ. Кости плечевого пояса совершенно такого
же устройства, какъ и у нѣтъ нѣтъ живущихъ птицъ; на грудной кости помѣ-
щается аналогъ развитой грудной гребешковъ, кости крыла мало развиты. 2)
Odontopteryx *coliaris* описанъ лѣтомъ 1872 года проф. Оуеномъ (*Owen*). Ост-
атки этой птицы найдены были на островахъ Шонни (въ Тонкѣ), именно въ
водоносной формации, и состояли изъ части черепной коробки и частей нижней и
верхнечелюстныхъ костей. На альвеолярномъ арѣ челюстныхъ костей находится
зубы. Зубы этой птицы были неодинаковой величины; малѣе и большіе, и

а больше 2—3 дюйма длины. Расположение зубов таково, что между большими находятся промежутки, въ которыхъ помѣщаются маленькіе зубы. Всѣ зубы треугольнаго очертанія и широковѣетное въ строеніи, неважнѣесть следствіемъ строенія птичьей кости. Размѣры черепа этой птицы показываютъ, что она также, какъ и *Ichthyornis*, принадлежала къ воднымъ птицамъ или плавающимъ. Грудина 2-я, Ящерохвостыя (*Sauripages*) отличаются своимъ длиннымъ узенькимъ хвостомъ, на которомъ послѣдній позвонокъ есть самый маленькій и верь приближался попарно ко многимъ хвостовымъ позвонкамъ. Этимъ обстоятельствомъ эти ископаемыя птицы значительно отличались отъ нынѣ живущихъ птицъ, у которыхъ хвостовыхъ позвонковъ немного и притомъ послѣдній есть самый большой. Въ зародышевомъ состояніи нынѣ живущія птицы также имѣютъ болѣе удлиненный хвостъ и большое количество позвонковъ, но послѣдствіемъ нѣсколькихъ послѣднихъ хвостовыхъ позвонковъ сливаются (различное число у разныхъ породъ птицъ) и образуютъ одинъ большой сложный позвонокъ. Сюда относится Первотница литографическая (*Archaeopteryx lithographica*).

Ящеръ (*Mania*), см. Чешуносецъ.—Я., см. Ящуръ.

Ящеры птицеобразныя (*Ornithoscelidae*). Это небольшая группа пресмыкающихся, которая въ устройствѣ своего тѣла представляютъ многія особенности, по которымъ они приближаются къ птицамъ. Главные отличительные признаки ихъ слѣдующіе. Подвздошныя кости очень длинны и притомъ особенно длинна ихъ передвѣтлукная часть; у нихъ также очень длинны лопатки и сѣдлосидельныя кости. У многихъ, напр. *Saurognathus*, тѣла шейныхъ позвонковъ очень сильно развиты, черепъ очень похожій на птичій черепъ. Переднія ребра короткія, а заднія очень длинны.—Водошеры (*Hydrosauria*), водныя пресмыкающія огромныхъ размѣровъ, съ зубами, помѣщающимися въ луночкахъ и съ кожистыми или щитоватыми покровами, снабженныя сильными плавательными пузырями, пальцы которыхъ болѣею частью соединены между собою плавательною перепонкою. Этотъ отрядъ пресмыкающихся въ настоящее время репрезентированъ только крокодилами, но въ первобытныя времена былъ очень богатъ самыми разнообразными громадными представителями, жившими болѣею частью въ водѣ и нѣбольшими плавниками. Позвоночный столбъ послѣднихъ въ различіи отъ его областью былъ подлинный и представлялъ двояковогнутые позвонки, а хвостъ, вѣроятно, окружался кожистымъ плавникомъ. У болѣе вышнихъ представителей (явно у нынѣ живущихъ крокодиловъ) позвонки выпукло-вогнутые. Хвостъ у нихъ не имѣетъ видъ плавника; они придерживаются береговъ, лагуновъ и устьевъ рѣкъ; водятся на землѣ по которой могутъ очень быстро бѣгать. Всѣ представители этого отряда сильныя хищники. Плоская удлиненная голова, представляетъ вытянутыя челюсти и снабжена множествомъ заостренныхъ, вонзосообразныхъ зубовъ; помѣщающихся въ луночкахъ.

Ящикъ, мѣра мѣры, состоящая изъ 48 штофовъ.

Ящикъ, четырехугольное пространство на бахчѣ, до сажени въ квадратѣ. Туда садятся болѣе дорогія растенія и для того, чтобы поливка раскопалась ровно, оно обводится землянымъ валомъ. Я. въ артилерій родъ повозки, въ коихъ возятъ артилерійскіе снаряды, бываютъ зарядный, патронный, бомбовый и другіе. На горныхъ заводахъ Я. рудный, зубчатый мѣра руды.—Я., поѣзда, обшитая дубовыми или досками.—Я. нескладный или сѣтчатый, тотъ въ которомъ на шельпахъ ссыпается сѣтчатая мука.—Я. форменный, см. Форменный ящикъ.—Яшичный чай, чай продаваемый въ ящикахъ.

Ящуръ, или ящеръ, у конюшниковъ и скотниковъ такъ называется болѣзнь лошадей, состоитъ въ томъ, что на явкахъ у скотовъ бываютъ раны, проходящія у лошадей или отъ нехорошаго мундштука и удилъ, или отъ коронныхъ зубьевъ, растущихъ неровно внутри и оттого лошади, во время ѣды, прикусываютъ себя языкъ. У рогатаго скота, если болѣзнь запущена, язва съ языка скотъ дѣлаетъ языкъ червчатка и животное умираетъ.

Ясиръ, древній городъ въ Палестинѣ, племени Іуды, въ 20 м. отъ Газеры. Нынѣ Атира.

Въ древней славянской азбукѣ буква Ѡ (Ѡ) была въ греческомъ, готскомъ, еврейскомъ (собственно въ семитическихъ языкахъ этой букви соответствуетъ звукъ *me*). Греки передали его въ новогреческій, а готы въ англійскій; но въ послѣднемъ не сохранилось самой буквы. Полагаютъ, что буквы Ѡ, ѡ и ѡи внесены въ азбукѣ послѣ св. Кирилла. Въ русской азбукѣ буква Ѡ сохранилась, но звукъ совершенно слился съ ф. Употребляется въ немногихъ словахъ для означенія происхожденія отъ греческаго, но для большинства словъ принято Т и въ этомъ случаѣ, какъ въ латинскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ. Комитетъ для упрощенія русскаго правописанія исключилъ ее вовсе изъ русской азбуки. Въ церковномъ счетѣ подѣ титломъ значить 9.

Ѡ, 34-я буква русской азбуки и 38-я славянская; выражала въ древнемъ языкѣ придыхательный звукъ, была въ греческомъ, готскомъ, еврейскомъ (собственно въ семитическихъ языкахъ этой букви соответствуетъ звукъ *me*). Греки передали его въ новогреческій, а готы въ англійскій; но въ послѣднемъ не сохранилось самой буквы. Полагаютъ, что буквы Ѡ, ѡ и ѡи внесены въ азбукѣ послѣ св. Кирилла. Въ русской азбукѣ буква Ѡ сохранилась, но звукъ совершенно слился съ ф. Употребляется въ немногихъ словахъ для означенія происхожденія отъ греческаго, но для большинства словъ принято Т и въ этомъ случаѣ, какъ въ латинскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ. Комитетъ для упрощенія русскаго правописанія исключилъ ее вовсе изъ русской азбуки. Въ церковномъ счетѣ подѣ титломъ значить 9.

Ѡавакъ-Шило, древній городъ на границѣ колѣна Ефремова, въ востокъ отъ Сихема.

Ѡаверь (Thabor), лѣсстая гора въ Палестинѣ, въ 3 верстахъ отъ Назорета 1750 фут. высоты; нинѣ Дожебель-Торъ (Шуъ Гора) Здѣсь произошло превращеніе Христа. — Ѡ. находился въ колѣнѣ Завулоновомъ; отсюда двинулся съ войскомъ Варахъ, разбившій Смару. Здѣсь же римскій проконсулъ Габиній разбилъ сына Аристовула, Александра. Императрица Елена построила на вершинѣ Ѡ. перковь, которая потомъ превратилась въ монастырь, нинѣ Саладиномъ въ 1187 г. Въ 1799 было здѣсь сраженіе Бонапарте въ турками.

Ѡаддей, сирійское имя Іуды — Ѡ., апостолъ, братъ ис. Ѡоки, одинъ изъ семидесяти двухъ учениковъ. Нѣсколько времени спустя послѣ Вознесенія Христа, св. Ѡоки послалъ его изъ Іерусалима въ Эдессу, къ царю Ангарію, котораго онъ излечилъ отъ тяжкой болѣзни, и, кромѣ того, въ царствѣ его сдѣлалъ много чудесъ. Часто св. Іуду апостола называютъ Ѡаддеемъ.

Ѡадеевскій островъ, въ Ледовитомъ, морѣ обитаемый одними медвѣдями и морскими птицами; на немъ нинѣ: Крестовый носъ.

Ѡанда или Ѡанса, греческая прелестница, жившая въ Афинѣхъ во время Александра Великаго. Она привлекала къ себѣ своею красотою все юношеское юношество. Въ послѣдствіи Ѡанда познакомилась съ Александромъ (по другимъ съ Птоломеемъ Лагомъ), и послѣдовала за нимъ въ Азію. Тамъ будто бы за нимъ, въ Персеполѣ она была виновницею сожженія города, желая отомстить персамъ за разореніе ея отечественнаго города Афинъ. По смерти Александра, Ѡанда была одною изъ женъ Птолемея Лаги, отъ котораго имѣла нѣсколько дѣтей.

Ѡалассіи св., игуменъ Лаврійской обители († не позже 860). Его сочиненіе: «О любви, вѣдѣрманіи и духовной жизни» переведено на русскій языкъ въ 1845 г.

Балестра, царица амазонокъ во время Троянской войны.—Θ. во времена Александра Македонскаго царица амазонокъ. Явилась къ нему въ лагерь въ походѣ на парювъ, для того, чтобы выѣхать отъ него дѣтой. После двухнедельнаго пребыванія у него, возвратилась въ свое царство.

Балесъ Милотскій, одинъ изъ основателей іонійской или физической, философской школы, родился въ 620 до Р. X. (38 олимпіад.), современникъ Солонъ и Креза; умеръ въ 58 олимпіадѣ (543 до Р. X.). Первый началъ объяснять всѣ феномены естественнымъ образомъ. Принципы его были: «все изъ воды и возвратится въ воду». Изъ опыта извѣстно, что все твердое мало способно къ преобразованію а потому нужно было предположить такія первоначальныя свойства вещей, которыя представляли бы благоприятнѣйшую среду для этой дѣятельности силъ. Отдѣльныя наблюденія надъ естественными явленіями (напр., явленіе воды при разной температурѣ въ 3 видахъ и т. п.) могли указать на жидкость, какъ на исходный пунктъ для образованія твердыхъ и газообразныхъ тѣлъ. Съ этой точки зрѣнія Балесова вода начинается по произвольнымъ началомъ, а довольно удачною концепціею, если взять въ расчетъ тогдашнее значеніе природы. Принадлежалъ къ 7 мудрецамъ; имѣлъ идею о всеобщей душѣ міра; опредѣлилъ годъ въ 365 дней и исчислилъ солнечныя затмѣнія.

Балетъ, древній греческій поэтъ и музыкантъ, въ 700 лѣтъ до Р. X. Когда моръ опустошалъ Спарту, по приказанію Дельфійскаго оракула, вызванъ былъ Балетъ изъ Крита и прогналъ болѣзнь своимъ пѣніемъ.

Балиеозъ (еврейск.), укрѣпленное мѣсто, въ коемъ находилась башня Давидова.

Баваръ, вѣнстка Іуды, изъ Месопотаміи. Іуда выдалъ ее за сына своего Гера, а потомъ за Омона.—Θ, дочь Давида и Маахи, сестра Авессалона, изнасилована Аммономъ, который за то и убитъ Авессаломомъ.—Θ, дочь Авессалона, жена Иеровоама.

Бавнусъ, имя Адониса, сына царя кипрскаго, любимаго Венеры, умерщвленнаго дикимъ звѣремъ и боготворимаго ассириянами.—Θ. Въ египетской мифологіи—такъ называется божество, коему поклонялись женщины; празднества его совершались въ іюлѣ. Женщины приносили на жертву въ его храмахъ свое цѣломудріе.

Бавилій (евр. Тинна) 6-й царь израильскій, избранный только половиною народа, царствовалъ 4 года (936—931 г. до Р. X.) и оставилъ престолъ Амврію, одновременно съ нимъ царствовавшему, надъ другою половиною народа (3 царсто 16).

Баворъ, древній городъ, недалеко отъ Евфрата (3 пар. 9, 18).

Бавудъ, 4-й вѣсѣлъ еврейскаго календаря, совпадаетъ съ нашимъ іюнемъ или іюлемъ.

Бавнахъ (евр. Танахъ), древній городъ въ Палестинѣ, на границѣ между колѣнами Манассинъ и Ефрема.—Θ, городъ племени Іуды, древняя резиденція ханаанскихъ царей.

Барра, восточавітій патриархъ, сынъ Нахора, отецъ Авраама. Нахора и Арана, жилъ въ халдейскомъ городѣ Урѣ, потомъ вмѣстѣ съ Авраамомъ, Сарою и Лотомъ переселился въ Месопотамскій городъ Харранъ (близъ Едессы), гдѣ и умеръ въ 205 г. (3264—3469 г. отъ сотворенія міра) Быт. 11.—Θ, 24-й лагерь израильтянъ въ пустынѣ, когда они шли изъ Вагаа въ Мисру.

Бараа, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежавшій племени Вениаминову.

Барраа, городъ въ Месопотаміи по дорогѣ отъ Евфрата къ Гатре; нинѣшній Арабахъ.

Бараузъ атласный употребляется на подиашку царскихъ платенъ и опашней. Были и ожерелья в. Перс. фаравазъ ж. оборка, бахрамъ; оттого могли быть и ожерелья в., т. е. сдѣланные съ оборкою или бахрамомъ.

Оартакъ, истуканъ Геситомъ, извѣстный въ Ассирии. Ассирийцы поклонялись извѣстѣ, и это изрѣченіе было изображеніе совѣщанія.

Оазисы, топа, кою у древнихъ египтянъ покрывали кивотъ, святыя и другіе священныя предметы.

Оахнесетъ, египетская царица, жившая во времена Соломона.

Оазианъ, персидскій наивѣстникъ въ Самаріи, преслѣдствовалъ евреевъ въ островахъ храма и стѣнъ въ Іерусалимѣ. Они обратились къ Дарію и тотъ дозволилъ имъ.

Оагетъ, атлетъ, побѣдитель на олимпійскихъ играхъ въ VI стол. до Р. Х. В 12-лѣтн. унесъ съ площади мѣдную статую Геркулеса — Оагетъ, мегарскій тиранъ. Ненавидѣвъ аристократовъ, давалъ народу, и однако же былъ изгнанъ.

Оагъ, философъ пифагоровой школы въ Кротонѣ, рьяный демократъ. Книга его: „О добродѣтеляхъ“, 320 г. до Р. Х., дошла въ отрывкахъ до насъ.

Оаина, дочь Данаа, жена Антенора, жрица Аены въ Троѣ, отдавшая муку своему валадуну. — Оаина, жена икарскаго царя Мегаронта, подучила дѣтей своихъ убить подкинутыхъ ей сыновей Посейдона, но тѣ побѣдили своихъ убійцъ, а Оаина сама себя умертвила.

Оаитотъ, философъ и астрологъ въ Ариннахъ; ученикъ Сократа.

Оаитронъ, названіе книги Вильгельма Стратмана, содержащей въ себѣ церковную и гражданскую исторію отъ начала міра до 1680 г., переведена на русскій языкъ, по воли Петра I, іеромонахомъ Гавріиломъ Вужинскимъ и напечатана въ Александровскомъ монастырѣ 1724.

Оада, два импророка, явившихся между іудеями послѣ Іисуса Христа. Первый жилъ около 35 г. по Р. Х., выдавалъ себя за человека, вдохновеннаго небомъ, одареннаго способностью предсказывать будущее, успѣлъ приобрести около 40 учениковъ, которые всюду слѣдовали за нимъ, но скоро былъ убитъ и ученики его разбѣжались; о немъ упоминается въ книгѣ Дѣяній апостоловъ (5,36). — Другой явился во время правленія Іудеею Куспіемъ Фадомъ, на 46 г. по Р. Х., выдавалъ себя также за вдохновеннаго небомъ пророка и посланнаго на землю мессію, привлекая къ себѣ многихъ іудеевъ и предъ ними, для доказательства своего чрезвычайнаго посланничества, обѣщая раздѣлить, подобно Іисусу Навину, воды Іордана, но посланное правителемъ войско большую часть этой толпы возло въ плѣнъ, иныхъ убило, а голову возмутателя доставило въ Іерусалимъ.

Оаверъ, древній городъ Палестины въ Самаріи, близъ Сихема. Азвелекъ, обвинивъ жителей въ податяхъ помощи Сихелему, напалъ на городъ. Одна женщина бросила ему камень въ голову, и онъ, чтобъ не умереть отъ руки женщины, велѣлъ себя заколотъ солдатъ.

Оедоровская икона Богородицы, 1299 обрѣтена великимъ княземъ костромскимъ Василиемъ Георгіевичемъ и поставлена въ Оедоровской церкви. Въ честь ея празднуется еще 14 марта, въ память избранія на царство Михаила Оедоровича, въ кою съ прест. икъ холостъ принесена была эта икона.

Оедоровъ, **Василій Оедоровичъ**, профессоръ астрономіи въ Кіевскомъ университетѣ (1802 † 1855). Получилъ образованіе въ Дерптскомъ университетѣ, гдѣ слушалъ лекціи по физико-математическому факультету. Въ 1829 г. ѣздилъ съ профессоромъ Парротомъ на Араратъ для астрономическихъ наблюденій; возвратившись, былъ посланъ въ западную Сибирь, для опредѣленія географическаго положенія нѣкоторыхъ мѣстъ. По возвращеніи О получилъ степенъ доктора математическихъ наукъ и опредѣленъ профессоромъ въ Кіевскій университетъ, гдѣ устроилъ астрономическую обсерваторію. — О. **Иванъ Оедоровичъ**, русскій типографикъ XVI ст. Въ 1565 г. основалъ типографію въ Москвѣ, потомъ перѣѣхалъ въ Лвовъ, гдѣ въ 1570 г. открылъ новую типографію. Здѣсь напечаталъ „Апостолъ“, „Евангеліе учительное“, „Псалтирь“ и много другихъ. Впослѣдствіи разорился и умеръ въ совершенной нищетѣ въ 1585 г. — О. **Ворисъ Михайловичъ**, писатель (р. 1794) написалъ множество дѣтскихъ и похвальныхъ стихо-

творений, брошюры и книжонки, былъ 3 года цензоромъ театральныя статей при министерствѣ двора. — *В. Василь Михайловичъ*, драматургъ; написалъ много пьесъ въ началѣ XVIII ст. Главныя: «Благодѣтельный расточитель», комедія въ 5 дѣйствіяхъ (1807), «Правда глаза колетъ» (1821), «Удачный обманъ» (1824), «Клевета и невѣрность», драма въ 4 дѣйствіяхъ (1805), «Лиза или слѣдъ тѣя гордости и обольщенія» (2 изданія, 1804 и 1817), «Любовь и добродѣтель» (1803), «Прасковья Борисовна Правдухина» (1813), «Русскій солдатъ» (1803), «Не бывать сатѣ» (1807), также нѣсколько одъ и мелкихъ стихотворений. — *В. Павелъ Степановичъ* водевиллистъ (1800 + 1879), написалъ и передѣлалъ множество водевилей для Александрійской сцены, плохихъ и длинныхъ, былъ сдѣланъ начальникомъ репертуара и театральнаго училища, но не улучшилъ ни того ни другого. — *В. Челыдинъ, Илья Петровичъ*, бояринъ и воен. д.; 1546 г. напрасно обвиненный въ мятежѣ Новгородцавъ, сосланъ на Бело-озеро, но скоро прощень; 1547 участвовалъ въ заговорѣ противъ Глинскихъ; 1551 предводительствовалъ ратью въ походѣ на Казань, 1564 ходилъ на берега Оки для отраженія крымцевъ и 1567, по подговору въ заговорѣ, убитъ самимъ царемъ.

Федоръ Александровичъ, сынъ тверскаго князя Александра Михайловича, убитъ вмѣстѣ съ отцомъ, ханомъ Узбекомъ 28 октября 1339 г. — *В. А.* князь ростовскій, въ 1397 г. вѣнчанъ въ Дмитріевской землѣ. Въ 1398 г. новгородцы осадили крѣпость, въ коей онъ жилъ, и Федоръ принужденъ былъ сдаться. Въ 1406 г. начальникъ Пскова, въ 1418 г. постригся въ монахи. — *В. Алексѣевичъ*, царь русскій, родился въ 1661 г. и по смерти отца своего Алексѣя Михайловича, въ 1670 г., вступилъ на престолъ. При самомъ вѣнчаніи на царство былъ открытъ заговоръ и *В. А.* милостиво обошелся съ заговорщиками, сославъ только главнаго изъ нихъ, Матѣева. Утвердилъ свою власть надъ Кіевомъ и Малороссією и принялъ подъ свое подданство запорожскихъ казаковъ. За это турки, подъ подданствомъ коихъ находились до тѣхъ поръ запорожцы, вторглись въ Малороссію, но, разбитые при Чигиринѣ, въ 1678 г. принуждены были просить мира, который и былъ заключенъ въ 1681 г. Затѣмъ *В. А.* принялся за свой любимый планъ — уничтоженіе мѣстничества. Въ 1682 г. созванъ былъ совѣтъ единогласно согласившійся съ царемъ, и тотчасъ за этимъ сожжены были разрядныя книги. *В. А.* зналъ греческій и латинскій языки, математику и былъ страстнымъ любителемъ верховой ѣзды. Умеръ въ 1689 г. 28 апрѣля. Былъ женатъ 2 раза: въ 1680 г. на Агафѣ Семеновнѣ Грушецкой и въ 1682 г. на Марѣ Матѣевнѣ Апраксиной. Польское вліяніе составляетъ одну изъ дес. на характеристическихъ особенностей царствованія Федора Алексѣевича. Въ кратковременное царствованіе преемника царя Алексѣя Михайловича было затронуто столько важныхъ вопросовъ, сдѣлано нѣсколько такихъ замѣчательныхъ постановленій. Въ большей части постановленій царя Федора Алексѣевича замѣтно дальнѣйшее, постепенное развитіе тѣхъ началъ, которыми руководилось правительство въ предшествовавшее царствованіе. Уничтоженію мѣстничества предшествовали мѣры, болѣе и болѣе его ограничивавшія при первыхъ двухъ царяхъ изъ дома Романовыхъ; новозаканная статья имѣетъ своимъ основаніемъ уложеніе, учрежденіе славяно-греко-латинской академіи предшествовало заведенію училища въ Чудовѣ монастырѣ. Вообще царствованіе Федора Алексѣевича имѣетъ, въ историческомъ отношеніи, наиболѣе тѣсную связь съ царствованіемъ Алексѣя Михайловича, чѣмъ съ эпохою преобразованія. — *В. Андріановичъ*, князь звенигородскій. Въ 1377 г. отличался въ войнѣ противъ татаръ, по Никоновской лѣтописи, который представляетъ его богатыремъ. — *В. Барминъ*, св. Барминъ. — *В. блаженный*, новгородскій яродинъ, умеръ въ 1392 г., церковью празднуетъ его память 19 января, мощи его въ Новгородѣ, въ церкви св. Георгія. — *В. Борисовичъ*, князь полоцкій, по смерти отца своего наследовалъ его владѣнія. Въ 1500 начальствовалъ московскимъ войскомъ въ войну съ Литвою; потомъ въ 1505 г. былъ въ походѣ противъ Казани, умеръ въ 1513 г. — *В. Борисовичъ*, Годуновъ, царь, родился въ 1589 г. и вошелъ на престолъ въ

1608 г. 18 апреля Московские жители с войско присягнули ему съ верности, но 3-го мая того же года все войско перешло на сторону самозванца, а чрез несколько дней и все приближенные Ф. В., кроме Толстопольского и Ростовского. Первые гонимы, присланные самозванцем, были посажены въ тюрьму; но тогда прибыли Пушкинъ и Плещеевъ, народъ возмолвился и царь съ царихой, а сестрой были посажены въ тюрьму, а все Москва приогнула самозванцу. 10 июля бодро и стрѣльцы убили вѣрнѣе защищавшагося Ф. и его мать, объявляя, что они сами лишили себя жизни. — Ф. Васильевичъ, князь Рязанскій. Въ 1483 г. получилъ городъ Переяславъ и Старую Рязань, въ 1498 г. въ войну съ Литвою, предводительствовалъ московскимъ войскомъ, а въ 1502 г. участвовалъ въ походѣ противъ Смоленска и въ этомъ же году умеръ. Владѣнія его наследовалъ Іоаннъ III. — Ф. Георгиевичъ, князь рязанскій. Въ 1237 г. посланъ отцомъ къ Батю съ подарками. Тотъ женился о красотѣ жены Федора Георгиевича, желая увидѣть ее; но когда рязанскій князь отказалъ ему, Батий приказалъ убить его, жену его и маленькаго сына. — Ф. Г., князь смоленскій. Когда въ 1404 г. Смоленскъ былъ взятъ Витовтомъ, Ф. Г. перешелъ въ Новгородъ, но когда Витовтъ въ 1414 г. и тамъ сталъ угрожать ему, онъ удалился въ Германію, гдѣ и умеръ. — Ф. Г., князь Шуйскій. Въ 1446 г. Шемяка, сдѣлавшись великимъ княземъ, уступилъ ему Суздальскую область, а въ 1464 г. Ф. Г. защищалъ Псковъ отъ швецовъ, за что былъ одаренъ псковитянами, неспросившими его себя въ наместника. Въ 1471 г. ходилъ съ псковитянами на новгородцовъ, а въ 1472 г. отказался отъ званія наместника и переселился въ Москву. — Ф. Глебичъ, князь изъ рода Муромскихъ. Въ 1355 г. свергъ своего родственника Георгія съ престола, а самъ уѣхалъ въ орду, куда призвалъ и Георгія требовать суда. Ханъ Джанибекъ объявилъ правнѣ Федора и отдалъ ему владѣнія Георгія. — Ф. Іоанновичъ, князь стародубскій, былъ посланъ отцомъ къ хану Узбеку, уговорить его убить Александра, князя тверскаго, что и было сдѣлано въ 1339 г. Впрочемъ скоро и самъ погибъ въ ордѣ. — Ф. І., князь рязанскій, младшій изъ 3-хъ сыновей Іоанна Васильевича. Война съ своими братьями, онъ успѣлъ ихъ побѣдить и занялъ рязанскій престолъ. Карамзинъ сомнѣвается, чтобы у Федора Іоанновича были братья. — Ф. І., царь, сынъ Іоанна IV (1557 † 1598); взошелъ на престолъ въ 1584 г. Вслѣдъ за этимъ Ф. І. отправился по монастырямъ, предоставивъ правленіе шурину своему Годунову. Возвратившись изъ путешествія въ 1588 г., онъ получалъ предложеніе надѣть вѣночекъ Ягеллономъ. Ф. І. согласился, но предложилъ такіа условія, что ему было отказано. Надалъ въ 1593 г. законы противъ нѣаства и противъ перехода крестьянъ отъ одного помѣщика къ другому. Это былъ послѣдній царь варяжской династіи. — Ф. Косма, русскій архитекторъ, жившій въ XVI стол. Между прочими работами ему поручено было выстроить городъ Царевъ, что онъ и исполнилъ въ 7 лѣтъ. — Ф. Коріатовичъ, князь литовскій, около 1361 г. господствовалъ въ землѣ Брацлавской, переселился потомъ въ Венгрію, гдѣ назвался герцогомъ, основалъ монастырь и греческую церковь. — Ф. (въ монашествѣ Симеонъ) Красный, князь Омиинскій († 1387); въ 1340 г. участвовалъ въ походѣ князя Іоанна Даниловича на Смоленскъ, женился на удаленой жонѣ Симеона Гордаго, Евпраксіи, дочери смоленскаго князя Федора Святославича и былъ родоначальникъ князей Омиинскихъ. — Ф. Михайловичъ, князь малопскій. Во время войны Дмитрія Донскаго съ Тверью въ 1376 г., былъ на сторонѣ перваго. Потомъ участвовалъ въ 1380 г. въ Куликовской битвѣ и умеръ въ 1408 г., и стригшись въ монаха. — Ф. Олѣговичъ, князь рязанскій. Въ 1402 г. занялъ рязанскій престолъ, въ 1404 г. разбилъ татаръ, осадившихъ Рязань. Царствовалъ мудро и спокойно подъ покровительствомъ своего шурина великаго князя Василія Дмитріевича. — Ф. Патрикѣевичъ, князь литовскій. Въ 1420 г. наместникъ въ Москвѣ, въ 1424 г. перовселъ съ тѣмъ же званіемъ въ Псковъ, но въ 1425 г. перѣхалъ опять въ Москву, гдѣ и умеръ. — Ф., князь рязанскій, родственникъ Георгія московскаго, въ 1314 г. во время отсутствия великаго князя Михаила Ярославича, вооружалъ противъ послѣдняго во-

городцевъ, вой въ 1816 г. были усмирены волнения князевъ и выданы ему новыя грамоты. — **О. Ромосовичъ**, князь бѣлосерскій, сынъ князя Романа Михайловича, правнукъ 1-го князя бѣлосерскаго, Габба Васильевича. Служилъ великому князю московскому Дмитрію Іоанновичу, въ 1876 г. участвовалъ въ войнѣ его съ туркитами и былъ въ битвѣ на Кулевскомъ полѣ. — **О. Симеосовичъ**, князь галицій; возсталъ съ своими братьями за галиційскій престолъ, потомъ помирился съ ними и княжилъ мудро. — **О. Стратимона**, святой, родился въ Египтѣ, впоследствии перешелъ въ г. Ирацію Понтийскую. Во время бунта въ этомъ городѣ былъ обвиненъ, какъ сачивникъ и въ 619 г. убитъ. Церковь празднуетъ его память 8 февраля. — **О. Тирмонъ**, такъ называется въ народныхъ духовныхъ стихахъ христіанскій мученикъ Феодоръ Тиронъ, апокрифическое сказаніе о немъ въ «Отреченныхъ книгахъ», наданныхъ Империцею. — **О. Лисимаросовичъ**, въ 1807 г. бродяга, подъ Брянскомъ представленъ довершии казани 2-му самозванцу за минувшаго 2-го сына Маринъ; Феодоръ не былъ признанъ имъ и по повѣленію его умерщвленъ. — **О. Иоансовичъ**, русскій живописецъ, камицкаго происхожденія (1785 † 1825); въ 1770 г. былъ привезенъ въ Россію, гдѣ и окрещенъ подъ именемъ Феодора Ивановича. Впоследствии Екатерина II подарила его баденской принцессѣ Аналіи, которая послала его въ Римъ, гдѣ онъ пробылъ 7 лѣтъ, изучая живопись подъ руководствомъ лорда Флэджина. Всѣ его картины носятъ отпечатокъ строгости стиля и схожи съ работами флорентинскихъ живописцевъ. — **О. Голубинскій**, см. Голубинскій. — **О. Политарновъ**, см. Политарновъ. — **О. Тимосовичъ**, магистръ и бакалавръ кіевской академіи († 1848); написалъ «Кориселовъ русскаго языка».

Осв. еврейскій внутренній дворъ, средняя часть храма (Іеремія 40, 6—12).

Осека, древній городъ въ Іудей, къ юго-востоку отъ Іерусалима; такъ жилъ пророкъ Амось.

Осеодонтія, ископаемый видъ крокодиловъ. Въ семействѣ Thecodontia зубы сдавленные, обоюдоострые, нѣлообразны и всажены въ отдѣльные члѣвки.

Оселассартъ, область въ древней Ассиріи, въ сѣверной части Мидіи.

Оселасан (еврейск.), оруженосцы, тѣлохранители.

Османъ, еврейскій городъ в странѣ идумеевъ, названный такъ по имени одного изъ внуковъ Исавовыхъ, Османа (1 Пар. 1).

Осмида, дочь Урана и Геи, жена Зевса, богиня законнаго порядка и справедливости; представляется съ завязанными глазами, съ мечомъ и вѣсами. — **О.** асторондъ, открытъ Гаспарисомъ въ Неаполѣ, въ 1853 г.; обращается около солнца въ 6 лѣтъ 305 дней.

Осмиста, дочь Зонды, жена Леонтея изъ Ламиса, философа имѣлъ съ своимъ мужемъ приверженная въ Эпикуру, съ конемъ и жила въ тѣсной связи. Два письма Эпикура писаны въ ней — **О.** (мечъ), дочь Гниуса, третья жена Атмаса, печально умертвила дѣтей своихъ и повѣсилась. — **О.** мать Арааса, пропрашенная богами въ видѣду (Медіада).

Осметій, перипатетикъ, философъ и риторъ въ IV стол. по Р. X. Въ 366 г. императоръ Констанцій воздвигъ ему статую и сдѣлалъ сенаторомъ; въ 376 г. ѣздилъ въ Римъ, въ 384 возвратился въ Константинополь, гдѣ сдѣлалъ префектомъ. Феодосій вѣрилъ ему воспитаніе сына своего Аппадія, не смотря на то, что **О.** былъ не христіанинъ. При Валентѣ защищалъ онъ православныхъ противъ аріанъ, конемъ сторону держалъ императора. Оставилъ много сочиненій. — **О.** Калоннъ, александрійскій архидіаконъ, жившій въ VI стол. по Р. X. и основанный секту осметіанъ.

Осметогонъ, современникъ Артаверкса Момнона; описалъ походъ младшаго Кира противъ его брата. Послѣ него остались отрывки исторіи Сиракузъ.

Оснестока, знаменитый греческій полководецъ, родился 614 г. до Р. X. въ Ассилахъ; съ молодыхъ лѣтъ занимался государственными дѣлами; по смерти Милетіада, Аонии управлялись имъ и Аристидомъ. Восемь честолюбивый и держалъ постоянно демократическую партію, онъ разбилъ антиграмъ достигъ

того, что его соперникъ во вліаніи на народъ и противникъ во политическіхъ убѣжденіяхъ Аристидъ, глава партіи аристократической, былъ осужденъ на изгнаніе остракизмомъ. 6. сдѣлалъ Аонія иволѣ морскимъ государствомъ, соорудилъ сильный флотъ изъ доходовъ съ Лиерскихъ серебрянныхъ рудниковъ и построилъ стѣны вокругъ Аоніи, которыя содѣлали таинки изъ стѣнами съ гаванью Пирей. Востанувъ побѣдой надъ персидскимъ флотомъ Ксеркса при Саламинѣ въ 480 г. до Р. Х., онъ заставилъ персовъ отказаться отъ желанія подчинить себѣ Грецію. Подозрѣваемый въ намѣреніи доставить себѣ царскую власть, въ 478 г. до Р. Х., изгнанъ изъ Аоніи и бѣжалъ къ персидскому царю Артаверсу I, гдѣ умеръ отъ яда.

Оснестъ, сиракузанинъ, зять Гелона, составилъ въ 514 до Р. Х. заговоръ овладѣть сиракузскимъ трономъ. Актръ Аристъ открылъ заговоръ и 6. былъ умерщвленъ въ сенатѣ.

Оскура, формула еврейской кабалы посредствомъ перестановки буквъ азбуки. Объ этой мистической формулѣ писалъ уже пророкъ Іеремія.

Осегенія, ученіе о обоженіи.

Осегенствъ, святой митрополитъ Киевскій и всероссійскій съ 1328 г. грекъ, лично обоевѣвалъ главныя города своей паствы, ѣздилъ въ орду къ Чингисхану и получилъ отъ него грамоту о невзиманіи налоговъ съ православныхъ народовъ; умеръ 14 марта 1353 г.; мощи его въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. 6. епископъ сарскій и перемславскій съ 1269 г. Въ 1274 участвовалъ во Владимирскомъ соборѣ и 3 раза ѣздилъ въ Грецію.

Осегенія, тоже что Теогонія (см.); подъ этимъ именемъ много поэмъ было написано древне-греческими поэтами, какъ Орфеемъ, Хризиппомъ и др., но до насъ дошла только Теогонія Гесиода.

Осода, пророческая книга IX ст., она предсказывала конецъ міра на 4782 г. Когда ее допрашивали, то она созналась, что одинъ епископъ научилъ ее этому.

Осодоритъ, святой епископъ Кирійскій, сынъ богатыхъ родителей, съ 8-ми лѣтъ (394) жилъ въ монастырѣ; 422 г. епископъ умеръ въ 457 г., оставивъ много сочиненій: толкованіе на псалмы и друг. книги, «Церковную исторію» (съ 323 до 428 г.), «Житія 30 сирскихъ святыхъ», «О промыслахъ и другія; нѣкоторыя переведены въ «Христіанскомъ чтеніи» 1844—1846 г. На 5 вселенскомъ соборѣ его 3 сочиненія: «Защитеніе Осодора», «Критика на анаематизмъ Киріиакъ» и «Письмо къ инокамъ Ефрани». 6. просвѣтитель донарей, перевелъ на ихъ языкъ «Евангеліе»; изгнанный изъ основанной имъ кельи обители, съ 1547 г. былъ игуменомъ новгородской обители, потомъ 5 лѣтъ архимандритомъ судальскимъ, наконецъ жилъ на покой въ прилучномъ монастырѣ, откуда 2 раза посѣщалъ донарей. 6. архіепископъ риванскій и муронскій съ 1608 г. Въ 1613 г. посланъ къ Михаилу Осодоровичу Романову, уговаривать его вступить на престолъ, умеръ въ 1619 г.

Осодоръ, греческій художникъ, см. Теодоръ. — 6. и Іоаннъ, отецъ и сынъ, святые мученики, память конхъ празднуется 12 июля. Въ 983 г., когда Владимиръ одержалъ побѣду надъ языками, то хотѣлъ благодарить боговъ человеческой жертвой; бросилъ жребіи, онъ палъ на Іоанна. Тогда Осодоръ сталъ сопротивляться жрецамъ, хотѣвшимъ взять его сына и началъ порицать язычниковъ и пѣть боговъ. Народъ, ослѣбленный этимъ, убилъ и сына и отца. — 6. Безбожники, жилъ въ IV ст. до Р. Х. Ученикъ скептика Пифрона, не вѣровалъ въ Бога и хотя принадлежалъ къ киренской школѣ, но за нѣкоторыя уклоненія отъ нея считается основателемъ особой секты осодоревъ. Сочиненіе его «О богахъ» не дошло до насъ. — 6. Милліи, консулъ въ царствованіе Ареакіа въ 899 г. по Р. Х., написалъ дошедшее до насъ сочиненіе «De metris». — 6. Дифноматъ, прометрій константинопольскій, написалъ «Исторію Византійской имперіи» и «Энтатизматъ». — 6. Продромъ, ум. въ 1118 + 1143), занимался науками и литературой. Написалъ поэмъ и стиховъ «Галексіонахія», подражаніе Ватрохсіонахія, «Любовная исторія Досі Меса и Родаонна», «Изгнанная дружба» и друг. — 6. Ме-

молима, ученій грекъ, жившій въ царствованіе императора Андроника († 332); оставилъ «Исторію Римскаго государства отъ Юлія Цезаря до Константина Великаго», «Парафразу Аристотелевой физики» и проч. — 0. архіепископъ (602 † 690). Въ 664 г. пріѣхалъ въ Англію и сдѣланъ кентерберійскимъ епископомъ. Находился въ 680 г. на соборѣ противъ послѣдователей ученія Эвтихія. Послѣ него остались его сочиненія: «Poenitentiale» и «Capitula ecclesiastica». — 0. Вальсамонъ, антиохійскій († 1194) написалъ: «Правила апостольскія», «Правила семи вселенскихъ соборъ въ», «Толкованіе Фотіана Номоканона» и друг. — 0. Эгкельгузіи, монахъ († 1434), написалъ лѣтописъ «Chronicon». — 0. Газа, см. Газа Θεοδωρ. — 0. святой, князь новгородскій, сынъ Ярославъ II (1219 † 1233), участвовалъ въ походѣ противъ Моравы. — 0. Черный, святой, князь и чудотворецъ смоленскій и ярославскій († 1299), сынъ Ростислава смоленскаго, зять сперва князя Василия Всеволодовича Ярославскаго, потомъ хана Ногай. — 0. первый архіепископъ ростовскій (съ 1390 г.) и первый игуменъ Симонова монастыря (съ 1383 г.), духовникъ великаго князя Дмитрія Іоанновича († 1395), дважды ѣздившій къ константинопольскому патріарху по дѣламъ церкви. — 0. вельможа и любимецъ князя черниговскаго Михаила Всеволодовича, смѣло ободрялъ послѣдняго, мучимаго въ ордѣ татарами и самъ, будучи раздраемъ на части, славилъ свою долю (20 сентября 1243). Церковь признала обоихъ святыми, память ихъ 20 сентября. — 0. съ 392 г. монсуетскій епископъ († 428), въ толкованіи на малыхъ пророковъ, псалмъ, пѣснь пѣсней и новыи заветъ, строго слѣдовавшій буквѣ писанія. — 0. чтецъ константинопольской церкви (VI вѣка) оставившій 4 книги «Церковной исторіи», первая двѣ — извлеченія изъ Сократа, Созомена и Θεодорита, а послѣднія — его собственное произведеніе. — 0. святой, адесскій епископъ и подвижникъ палестинскій IX ст., защищавшій православіа противъ еретиковъ и магометанъ. Его сочиненія: 100 главъ дѣятельныхъ (переведено на славянскій языкъ), противъ адесскихъ еретиковъ и «Восѣда». — 0. Студитъ, сынъ богатыхъ родителей, строгій подвижникъ и начальникъ Саркуденскаго (съ 794 г.) и Студійскаго (798 г.) монастырей, много страдавшій отъ иконоборцевъ († 826). Отъ него остались: «Слова», «Оглашенія», «Извѣщенія», «Пѣсни церковныя» (въ поестной тріодѣ), «Уставъ Студійскаго монастыря» и другія сочиненія. — 0. патріархъ антиохійскій, жившій въ V стол. Сдѣланъ патріархомъ по волѣ Іоанна Цинпекія, коему предсказалъ корону. Убѣдилъ Цинпекія изгнать еретиковъ наваянцѣ изъ Антиохіи. — 0. епископъ бѣлгородскій. Вадъ по порученію князя Изяслава Мстиславовича въ Черниговъ заключалъ тамъ миръ съ Святославомъ Ольговичемъ и его племянникомъ Всеволодомъ. — 0. 2-ой епископъ ростовскій въ 1170 г. жестокий и корыстолюбивый. Властолюбіе его дошло до того, что онъ заперъ все въ церкви во Владимірѣ и ключи взялъ къ себѣ. Народъ возмолвился и великій князь реидаль 0. суду.

Отеодосіане, еретики VI стол. послѣдовали Θεодосіа, епископа александрійскаго. Они говорили, что въ Іисусѣ только одно естество божеское, а человѣческое было поглощено божескимъ при его воплощеніи. — Θεодосіанскій кодексъ, составленъ при Θεодосіи II въ 424 по Р. Х., служилъ продолженіемъ «Codex gregorianus» и «Hermogenianus» и раздѣленъ на 16 томовъ. — Θεодосіа, святой игуменъ киевопечерскій, первый учредитель иноческаго общежитія въ русскихъ монастыряхъ († 1074); мощи открыты въ 1091 г.; память мал 3 и августа 14. Изъ сочиненій его до насъ дошла: два поученія, обращенныя къ народу (о казняхъ божіихъ и о покаяніи), десять поученій монахамъ, два посланія къ великому князю Изяславу (о законѣ обрядовомъ и о латинской вѣрѣ), наконецъ двѣ молитвы (изданныя Макаріемъ съ западной академіи наукъ, книга II, выпускъ 2). Житіе 0. описано Песторомъ лѣтописцемъ (переведено на современный языкъ препод. Филаретомъ въ западной академіи наукъ, книга II, выпускъ 2). — 0. Александрійскій, епископъ VI стол., послѣдователь иконопочитанія, такъ много помогавъ имъ, что нѣкоторые изъ нихъ назывались оеодосіанами. — 0. Вираликевъ, ростовскій архіепископъ съ 1434 г. изъ чудовскаго архимандрита,

потомъ съ 1461 г. митрополитъ московскій, образованный и дѣятельный, много заботившійся объ исправленіи духовенства, написалъ 6 посланій, удалился въ покой въ Чудовъ монастырь, послѣдніе дни провагъ въ обители Сергія, гдѣ и умеръ 1464 г.—**Ф.** архіепископъ поморгородскій 1542—1551 г. изъ игумена кутинскаго († 1563), его сочиненія начертаны въ актахъ историческихъ и древнихъ Византійск.—**Ф.** Суморина, святой († 1569); родился въ Вологдѣ, былъ смотрителемъ монастырской солонари въ отамъ и основалъ тамъ монастырь, мощи открыты въ 1796 г.—**Ф.** Смороносскій († 1758), учился въ кіевской академіи и въ 1743 г. отправился съ русскою миссіей въ Китай, гдѣ и написалъ «Исторію обстоятельную русско-китайской миссіи». **Ф.** Илюссскій, епископъ поморгородскій съ 1720 г. Первый присягнувъ Екаторинѣ II и требовалъ за это званія патріарха, но когда ему отказано, наговорилъ императрицѣ дерзости, за что былъ сосланъ въ Никольскій архангельскій монастырь, гдѣ и умеръ.—**Ф.** расколотчикъ безпоповщинской секты († 1711), изъ рода бояръ Урусовыхъ, дядечко крестецкаго яна, удалился въ 1694 г. въ Полюну и основалъ тамъ 2 обители: мужскую и женскую, но вскорѣ послѣ 1706 г. возвратился въ Россію, гдѣ былъ посаженъ въ поморгородскую темницу. Основанный имъ толкъ Феодосіевщины постепенно соорился съ поморанами и утвердился въ Новгородѣ, Ярославлѣ, Старой Русѣ, Псковѣ, Ригѣ и другихъ городахъ и за границей: въ Австріи, Пруссіи и проч.—**Феодосій**, монахъ, отецъ Феодосія великаго († 376). Въ 366 г. защитилъ Британію отъ пиктоловъ и скоттовъ, а въ 373 былъ посланъ въ Африку, для усмиренья возмущенія. Убитъ по подозрѣнію въ заговорѣ.—**Ф.** I, великій, римскій императоръ отъ 379 до 395 по Р. Х., родился въ Испаніи въ Каути (345), приглашенный въ соправители императоромъ Граціаномъ, получилъ въ управленіе востокъ; побѣдоносно воевалъ съ анти-императоромъ и востъ-готами, въ 394 г. соединилъ подъ своей властью востокъ и западъ, но вскорѣ умеръ (17 января 395 г.) въ Миланѣ, назначивъ старшему сыну Аркадію востокъ, а младшему Гонорію западъ Аркадію наследовалъ въ восточно-римской или Византійской имперіи сынъ его Феодосій II. Отъ послѣдняго получалъ названіе Феодосіанскій кодексъ.—**Ф.** II, сынъ Аркадія и Евдокія, царствовалъ съ 408 по 450 г.; былъ проститъ орудіемъ женщинъ, духовенства и придворныхъ. Съ гуннами заключилъ постыдный миръ. Министры его составили заговоръ, чтобъ умертвить Атилу, но тотъ отерпѣлъ и простилъ.—**Ф.** III царствовалъ съ 716 по 717 г.; былъ прежде таможенный чиновникъ.—**Ф.** ирригаторъ, математикъ 2—3 стол. изобрѣлъ варманино и солончатые часы, оставилъ три книги «Ефаврика».—**Ф.** александрійскій грамматикъ, нѣкоторые сочиненія его дошли до насъ.—**Ф.** поэтъ X стол. написалъ поэму «Виктіе Крита».—**Ф.** II, герцогъ браганцскій (1586 † 1630). Въ 1578 г. участвовалъ въ походѣ противъ Марокко, былъ взятъ въ плѣнъ и освобожденъ въ 1580 г. Въ 1582 г. сдѣланъ конетаблемъ Португаліи.

Феодосіевскіе рыбныя промыслы, въ окрестностяхъ города Феодосіи. Здѣсь преимущественно водятся сельди, ловъ коихъ начинается 16 сентября и продолжается до 16 марта и въ это время средннхъ числомъ добыча простирается до 200,000 штукъ. **Феодосія**, древній Кафа у Турокъ Кучукъ-Стамбулъ (малій Стамбулъ), уединенный городъ при Черномъ морѣ. Основанъ жителями греками и въ III ст. до Р. Х. подпалъ подъ власть Вавсора. Въ 1475 завадѣли имъ турки, въ 1771 г. русскіе. Жителей 8,482 бумагопрядальныхъ фабрики и кожевенныя заводы, таможня (см. Черное море).—**Феодосійскій** уездъ, пространство 127,16 кв. в. (6152,5 кв.) земля нѣдѣльность гористая, гдѣсу мало (вазон. 21,508 да). Жителей со включеніемъ Керченскаго Градоначальства 70,514 (муж. 38,477). Въ уездѣ много соляныхъ озеръ, ихъ коихъ добывается большое количество соли. Главныя промыслы: оицеводство, шелководство, садоводство, рыболовство и рыбодорство.—**Феодосійскій** заливъ—одинъ изъ лучшихъ гаваней Чернаго моря.

Освободѣ, дѣла великаго князя Іоанна III отъ 2-го мѣсяца Софія (1476 + 1501);
 вышла за боярина в вѣводу князя Василия Холмского.

Оседецій Осеровъ, архіепископъ симбарскій († 1858), уроженецъ москв-
 скій, ученикъ петербургской академіи; написалъ: «Краткія поученія» и «Рѣчи»
 выданные въ 8-ми частяхъ (окірѣ 1 часть, надомѣ 2 и нѣбни 5 часть).

Оседець, ученикъ фетиса, коменникъ византійскій отроку отъ Христа 192 г.
 и на укреплѣннѣ, отыскавъ ученику о вѣдѣніи единства божества въ одно
 начало, отыскавъ божество I Христа.

Оседауль—Остипилъ святой († въ V ст.), префектъ константинопольскій. По
 смерти вѣрны помогалъ въ монастырѣ и 60 лѣтъ жилъ на столбѣ (оттого и про-
 звалъ «Остипилъ», — столбникъ).

Осократія см. Теократія.

Осокритъ, представитель буколической поэзіи въ Греціи изъ Окрагуль, былъ
 въ главѣ 277 до Р. X., но за оскорбленіе Пирона II изгнанъ. Кромѣ его эпи-
 грами, до насъ дошло 80 стиховъ на дорическомъ діалектѣ, лучшія изданія
 Вюстемана 1830 и Аренса 1855. Переходы на ионическомъ сдѣланы Фессомъ
 1816, и Мѣрике и Ноттеромъ 1855. На русскомъ есть нѣсколько изданій Тео-
 крита, переведенныхъ Меемъ, см. собраніе его сочиненій; въ прозѣ онъ пере-
 велъ Егоръ Свѣрнинъ (1808).

Осокритовъ, *Евѣнскій Михайловичъ*, редакторъ Журнала Министерствъ на-
 роднаго Просвѣщенія; помѣщалъ много статей въ Русскомъ вѣстникѣ (с Ма-
 гницкомъ и пр.) и другой журналахъ; былъ редакторомъ историческаго отдѣла
 въ Энциклопедическомъ Словарѣ.

Осокритъ, одинъ изъ опекуновъ греческаго императора Михаила III въ IV
 ст. Завистливый дядя Михаила, Вардал, оклеветалъ его, заставилъ посадить въ
 тюрьму и умертвить.—Ф., архіепископъ поногородскій и исковскій, избралъ въ
 1290 изъ игуменовъ поногородскаго Влагоушійскаго монастыря, въ 1808 оста-
 вилъ анархію и повелѣлся въ Влагоушійскомъ монастырѣ, гдѣ и умеръ 23 де-
 кабря 1810. Мощи его перенесены въ Юрьевъ поногородскій монастырь.—Ф. мо-
 гульскій, архіепископъ курскій, членъ российской академіи († 1818); написалъ:
 «О божественности христіанскаго ученія», «Дѣтскую энциклопедію», «Грамма-
 тикъ», «Логикъ», «Риторикъ», «Поэзію», и другія сочиненія.

Осолатія богослуженіе.

Осологъ, ученикъ Мухомовъ, іеромонахъ и сораздѣльщикъ, усердный
 исполнитель порученій святаго Дмитрія, въ 1712—1720, занимался исправле-
 ніемъ славянской библіи.

Осомавіа, пророчество по вдохновеніи Бога, см. Теомавія.

Осопа святой, епископъ александрійскій съ 382, умеръ въ 390. Замѣчатель-
 но его письма къ начальнику двора Диоклетіана.

Осопасты, греческіе еретики, послѣдователи Петра Фуллонъ, утверждали,
 что все божество, или вся троица воплощалась и страдала, и потому въ три-
 сцѣстному стику прибавляли: «расширенъ за ны».

Осопонтъ, царь мартанскій, въ VIII ст. до Р. X. Вселъ вооружъ въ Спартъ
 и довершилъ покореніе Мелонъ.—Ф., историкъ см. Теопонтъ.

Осопротъ, греческій скульпторъ, жилъ около 460 до Р. X. Платонъ видѣлъ
 въ Дельфахъ его иѣднаго сына.

Осопротъ, классъ на театральныя задѣлки въ Аоніатъ.

Осопъ, древній городъ въ Іоніи, родина Анакреона, процвѣталъ до тѣхъ поръ,
 пока кельты, введенные изъ терріній деспотизмомъ персидскіхъ сатраповъ,
 не переселились въ Абдеръ, во Фракію.—Ф., древній египетскій царь, царство-
 валь въ 850 до Р. X.

Осопъ, съ 390 епископъ Тонъ, въ малой Силіи, одинъ изъ дѣятельнѣй-
 шихъ проповѣдниковъ вѣры между гунно-славянскими племенами (около Дуная),
 сподвижникъ святаго Златоуста, христіанскій философъ, написалъ много раз-
 личныхъ сочиненій, изъ коихъ сохранились только отрывки.

Беококі, Никифор, архієпископ харсонскій. Остання друкунг-семинарію въ Полтаві в написавъ: *Отвѣтъ Никифора архієпископа харсонскаго, на вопросы старообрядцевъ*. Живъ въ XVIII столѣтіи. — **Беококо** см. Теотококо.

Беофанія, жена императора Романа II, низкаго происхожденія, развратная, отравила своего тестя, потомъ мужа; вышла за полководца Фоку и возвела его на престолъ; но в того умертвила рукою новаго любовника, Іоанна Цинискія, за коего хотѣла выйти замужъ, но народъ изгналъ ее въ 969. — **Беофанія**, дочь сл., вышла за германскаго императора Оттона II.

Беофанъ Прокоповичъ, архієпископ новгородскій съ 1724 г. († 1736) изъ епископа псковскаго, учился въ Кіевѣ, Владимірѣ—Волынскѣ и Римѣ, учитель поэзіи, историкъ и философъ, префектъ и (1711—1715) ректоръ кievской академіи, съ 1716—1717 проповѣдникъ въ Петербургѣ отличался обширнымъ умомъ и живымъ воображеніемъ, но часто съ тѣмъ аласто обіємъ и угодиливостію всѣмъ властямъ, написалъ много сочиненій на русскомъ и латинскомъ языкахъ: «Догматическое Богословіе, противъ латинянъ, протестантовъ и русскихъ раскольниковъ», «Слова и рѣчи» (въ 4 ч.), «Духовный регламентъ и прибавленіе къ регламенту, другія». — **Б. Сиріанскій**, сынъ префекта ос. Еглейскихъ (758 † 818) служилъ въ войскахъ, потомъ (съ 780 г.) подвигался въ различныхъ монастыряхъ, за иконопочитаніе сосланъ въ Самоеракію. Отъ него осталась богатая по содержанию хронографія церкви в Греческой имперіи съ 285 до 813 г., помѣщенная въ имперіи Анастасія. — **Б. Начертанный**, митрополитъ илкійскій, родился въ Аравіи, учился въ лаврѣ святаго Саввы, съ 817 до 842 г. защищалъ православіе и много страдалъ отъ иконоборцевъ въ Константинополѣ, извѣстенъ особенно, какъ священникъ поэтъ, написавшій до 145 канонѣвъ, находившихся частью въ нашихъ тріодахъ и мнѣяхъ.

Беофилактъ, святой архієпископъ болгарскій XVI стол., отличался образованіемъ, извѣстенъ особенно по толкованіямъ на новія завіты (особенно на посланіе апостола Павла) и нѣкоторыхъ ветхозавѣтныхъ пророковъ, и духомъ терпимости въ обличеніяхъ латинянъ; умеръ не прежде 1085 г. — **Б. Горскій**, епископъ коломенскій съ 1788 г., ученикъ и ректоръ московской академіи (умеръ 1788), извѣстенъ его «Догматы христіанской вѣры», нѣкоторыя слова и въ рукописи, толкованіе на все священное писаніе. — **Б. Лопатинскій**, епископъ тверской съ 1728 († 1741) учился въ Кіевѣ и за границею, съ 1706 г. ректоръ московской академіи, съ 1732 г. много терпѣлъ отъ Вирона и Беофана Прокоповича, много трудился надъ исправленіемъ славянской бібліи, усердно обличалъ протестантизмъ и русскій расколъ, составилъ службу на день полтавской побѣды, «Дополненіе къ исторіи московской академіи», «Записки по философіи» и «Догматику» (въ рукописи московской академіи). — **Б. Русановъ**, митрополитъ (1764 † 1821). Учился въ петербургской семинаріи и съ 1794 г. пострагивъ въ монахи. Въ 1801 г. епархъ Грузіи. Написалъ: «Начала противъ безвѣрія», 1806 г. «Почетальныя слова и рѣчи» и много другихъ. — **Византійскіе Беофилакты**, см. Теофилакты.

Беофилактъ, св. 6-й епископъ антиохійскій съ 168 г. († около 181) изъ образованныхъ язычниковъ; въ множества его сочиненій до насъ сохранилось «Книга о вѣрѣ» изъ Австолику, образованному язычнику, гдѣ онъ по началамъ христіанской философіи, опровергалъ возраженія язычниковъ противъ христіанской вѣры. — **Б. Александрійскій** епископъ († 412) приобрѣтшій извѣстностью монашествомъ къ святому Златоусту, писалъ наскальное письмо противъ орigenистовъ и церковныя правила. — **Б. архієпископъ новгородскій** съ 1473 († 1484) изъ протодіакона и ризничаго Отенскаго монастыря, заступникъ новгородцевъ предъ Іоанномъ, въ 1480 г. смѣненъ и отправленъ въ Москву, гдѣ и умеръ въ Чудовѣ монастырѣ см. еще Торолянъ.

Беоерастъ, см. Теоерастъ.

Бера, сильный городъ въ Оссаліи, недалеко отъ Пеліона. Изъ тирановъ, управлявшихъ этимъ городомъ, извѣстенъ жестокоствъ Александръ, убившій въ 357 г. до Р. Х.

Оранонтоу бѣловскій монастырь, мужской 3 класса, въ Новгородской губер., въ 20 в. отъ Бѣловска, построенъ въ началѣ XV ст. Оранонтоу при озерѣ Вородивскомъ, на горѣ, здѣсь мощи Мартиніана, современника и со-бесѣдника основателя монастыря; сюда первоначально заточенъ былъ иконопрени-ный въ 1666 г. патриархъ Никонъ, но потомъ переведенъ въ укрѣпленный Кири-ловъ монастырь. — Оранонтъ, святой бѣловскій чудотворецъ монашескій архимандритъ († 1426), родился въ Волоколамскѣ отъ дворянъ Посочинскихъ, основалъ 2 монастыря: Оранонтъ Бѣловскій и Лужецкѣ Можайскій.

Оресь, одинъ изъ двухъ заговорщиковъ, покушавшихся на жизнь Агасфера; открытые Мардохеи, казнены оба.

Орениалъ, (теплые ворота), такъ называется по своимъ теплымъ источ-никамъ узкій проходъ между горою Этою и Эгейскимъ моремъ, соединяющій древнюю Фессалию съ Греціею, принадлежитъ къ греческимъ провинціямъ Лог-рида и Фокиды; уже въ древности былъ важнымъ стратегическимъ пунктомъ и прославился въ особенности геройскою смертію царя Леонида и съ нимъ 300 спартанцевъ, въ борьбѣ противъ многочисленнаго персидскаго войска (480 до Р. X.).

Осній, сынъ Эректа, основатель и царь города Оснія въ Віотіи. Освободилъ Геркулесомъ отъ геликонскаго льва и за это далъ Геркулесу 50 ночей сразу одну изъ 50 дочерей своихъ въ наложницы.

Оснесъ, грекъ родомъ изъ мѣстечка близъ Аоніи, жилъ за 540 лѣтъ до Р. X., во время Солона и Пизистрата, считается изобрѣтателемъ трагедій. По пре-данію возмалъ всегда свой маленькій театръ съ собою.

Осній, городъ въ древней Віотіи у южнаго конца Геликона, со своимъ округомъ составлялъ часть Віотійскаго союза. Былъ мѣстопъ служеніемъ музамъ (отчего онъ назывался Осніадами) и Эроту.

Оспротія, такъ называлась одна изъ трехъ главныхъ частей древняго Эпира; здѣсь же протекала прославленная въ мифологіи рѣка Ахеронъ. Въ по-слѣдствіи здѣсь былъ построенъ портовый городъ Вуторотунъ, колонія римлянъ, нинѣшній Вутринто. — Оспроты, древніе жители Эпира, были еще въ варварствѣ во времена Пелопонезскихъ войнъ. Область ихъ была на южномъ берегу Амра-тійскаго залива.

Фессалия, нинѣшная Липса, область древней сѣверной Греціи, съ востока омывается Эгейскимъ моремъ, отдѣляется на югѣ хребтомъ Эти отъ Віотіи, на западѣ Пиндомъ отъ Эпира и на сѣверѣ Олимпомъ отъ Македоніи. Кромѣ того здѣсь горы Осса и Пеліонъ; главная рѣка Пеней. Уже въ древности была знаме-нита живописнымъ положеніемъ и красотой своей Темпейской долины. По пре-данію древне-греческая магія возникла и господствовала въ Фессалии, такъ что волшебницы назывались преимущественно Фессалийками. Фессалийцы считались лучшими наѣдниками и бойцами верхомъ, самыми искусными укротителями быковъ. Важнѣйшіе города Ф. Фарсалъ, Лорисса, Гераклея, Кранонъ, Феры и проч. были долгое время аристократическими республиками. Первій хотѣлъ соединить Ф. въ одно цѣлое Язонъ, тиранъ Ферейскій (376 г. до Р. X.), но онъ и его прослѣдствіи Александръ были убиты. Затѣмъ Ф. была покорена Филиппомъ Македонскимъ и съ того времени судьба ея тѣсно связана съ исторіею Македоніи.

Фессалиянки, см. Салонки.

Фессалъ, сынъ Гемона, давшій свое имя Фессалии. — Ф. сынъ Меден и Язона, когдо мать хотѣла убить, но онъ бѣжалъ въ Коринтъ. — Ф. сынъ Геркулеса и Халиюны, царствовалъ въ Калидѣ и Нисарѣ. — Ф. дракъ, сынъ Нинократа.

Фесторъ, сынъ Эдмона и Ловино, отецъ Колхаса, Алкисона, Ламинны и Фесомы. Когда послѣдняя увлечена была морскими разбойниками и продана царю Невру, Фесторъ пустился ее отыскивать и прибитый бурей, попалъ въ яхтъъ изъ Невру же, который отпустилъ обонъ.

Фетидъ, астерондъ, открытъ Латоронъ въ Вилкѣ, 1862 г. обрабатывается около солища въ 3 года 325 дн. — Ф. одна изъ перондъ, дочь Пероя и Дориди, боги

протекъ ея вода, выдала ее за смертнаго, Целеса. Ея снѣзъ былъ Ахиллесъ, когото она хотѣла сдѣлать бессмертнымъ погруженіемъ въ водахъ Стикса, но мѣлъ по-
нѣшалъ ей окончить свое намѣреніе; тогда она убѣжала обратно въ море къ своимъ сестрамъ. — 6. ископаемая раковина, изъ сем. дитеридъ. Найдена въ слое
земнаго песку въ Англіи.

Отедасентъ, мѣсто въ Фессаліи, куда привели Отеду для излеченія отъ
раны, нанесенной Эвстономъ за то, что она отвергла его любовь.

Ости, военскіе воденщики, бѣднѣе по свободнымъ людямъ. Изъ платили 1/2 часть
съ обработанныхъ полей. Также назывались и четыре сословія, военныхъ
гражданъ, платившихъ подати.

Θευδαστ, иудейскій возмутитель, упомянута въ рѣчи Гамалила въ Синагогѣ
(житіе свят. апостоловъ), какъ современникъ ихъ. Исторія Іосифа упоминаетъ о
другомъ Θευδαστ, жившемъ во времена Клавдія.

Θεωμιν, такъ называлась область города Θивы, этимъ именемъ также обо-
значалась Верхній Египетъ по главному его городу Θивѣ. — Θεωμιν, латинская
поэма Стація въ 12-ти пѣсняхъ гексаметрами. Сюжетъ — война Этеола и Поли-
ника. Она имѣла въ Римѣ большой успѣхъ. У грековъ была поэма подъ тѣмъ
же названіемъ, сочиненіе Антифаха, но она не дошла до насъ. — Θεωμινскій легионъ;
въ концѣ III ст. посланъ былъ римскій легионъ, набранный изъ египетскаго го-
рода Θивы, противу возмущившихся галловъ. Но какъ всѣ они были христіане,
то и не хотѣли приносить жертвъ богамъ, Императоръ Максиміанъ велѣлъ ихъ
нарубить всѣхъ. Церковь причислила ихъ къ мученикамъ.

Θивы, кромѣ многихъ городовъ древности, такъ называлась знаменитая
столица Верхняго Египта. По мѣстному божеству этотъ городъ назывался тал-
же Аммонъ (въ библіи. Но или Но — Аммонъ), у грековъ Διοσπολις, 6. воз-
вышился при 11-й Манекинской династіи (2500 г. до Р. X.), при коей Верхній
Египетъ сдѣлался самостоятельнымъ, а столица его 6. украсилась великолѣп-
ными зданіями. При 21-й династіи, 6. мало по малу стала уступать Мемфису, а
когда Итоломей Лагъ построилъ Итоломиду, 6. потеряла совершенно свое
прежнее значеніе и стала еще болѣе клониться къ упадку, такъ что во время
Страбона раздѣлилась на нѣсколько мѣстечекъ; но храмовой городъ сохранял-
ся еще въ цѣлости. Во время господства аравитовъ, на пространствахъ древнихъ
6. образовались 4 мѣстечка. Карноъ и Луксоръ на правомъ берегу; МедINETъ-
Габу и Гуизъ на лѣвомъ берегу Нила. Сохранились еще: великолѣпныя разва-
лины царскаго храма при Карнахъ, среди цѣлаго ряда богатыхъ зданій; храмъ
Θивандіаса при Гуизѣ; храмъ Рамзеса III МедINETъ-Габу, храмъ царя
Нумт-Аменъ при Ливійской каменной стѣнѣ, холмъ Мемнона, гробницы па-
рей 18—20 династій и пр. Названіе старатаго города (у Гомера. Γεγάτομο-
πολις) относилось болѣе къ высокимъ пирамидамъ храмовъ, чѣмъ къ дѣйстви-
тельнымъ воротамъ города. — 6., теперь Θива, главный городъ области Βιοτία и
одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ древней Греціи, мѣсторожденіе Пеллада, Эпа-
минонда и Пелопида; былъ основанъ по преданію, 1500 г. до Р. X. Кадмомъ,
построившимъ крѣпость Кадмею, изъ коей мало по малу образовался городъ.
Въ самой глубокой древности 6. управлялся царями: извѣстны преданія о тра-
гической судьбѣ первыхъ царскихъ фамилій, особенно объ Эдипѣ, о походѣ
самы противъ 6. (1225 г. до Р. X.) по походѣ эгигоновъ. Во время персидскихъ
войнъ изъ 6. господствовала строгая олигархія, потомъ колебалось правленіе
между аристократіею и демократіею, наконецъ Пелопидъ (378 Р. X.) утвер-
дилъ господство демократіи. Талантами Пелопида и Эпаминонда, которые въ
сраженіяхъ при Левктрахъ и Мантинѣ (362) поразили спартанцевъ, 6. полу-
чила въ Греціи на время такое же значеніе, какъ Афины и Спарта. Но со
смертью этихъ великихъ мужей, рушилось временное возвышеніе 6. участіе въ
10 лѣтней Сивационной войнѣ (съ 356 г. до Р. X.) значительно ослабило ихъ
силы и, послѣ сраженія при Харонѣ (338 г. до Р. X.), 6. должны были подчи-
ниться Македоніи. Восстаніе противъ Македоніи по смерти Филиппа, вызвало

Грѣвъ его гробница Александра Великаго и Ѳ. были совершенно разрушены, только два дома уцѣлѣли — Плидара и Эпиктиѣда. Двадцать лѣтъ послѣ этого событія городъ былъ снова востроенъ, но искорѣ опять сдѣлался ничтожнымъ источкомъ. — Ѳ., городъ въ Аравіи, востроенъ Птоломеемъ. — Ѳ. хрѣвній городъ въ Мисирѣ, существовалъ при Гомерѣ въ 60 стадіяхъ отъ Адранитріума. — Ѳ., городъ въ Фессаліи. Филиппъ III завоевалъ его и назвалъ Филиппополемъ, но римляне возвратили прежнее названіе. Теперь развалины Палео-Кастро. Ѳ., городъ въ Іоніи, близъ Милета. — Ѳ., городъ въ Луканіи.

Онианъ (греч.), куреніе благовонныхъ веществъ, ладаномъ. Его употребленію въ самой глубокой древности и сперва окуривали имъ только дома знатныхъ вельможъ царей, а потомъ и храмы, чему подали примѣръ іудеи. Въ христіанскихъ церквахъ онъ употреблялся ладаномъ.

Онианъ, дикій (Thunus Bergyllum), то же, что Богородская трава. — Ѳ. садомъ (Th. vulgaris), то же, что Тиміонъ садовый.

Онива, городъ въ Палестинѣ, на сѣверной граничѣ племени Іуды. При римлянахъ весьма значительный — Ѳ. Серага, городъ Палестинѣ въ гористой части племени Верага, гдѣ погребены Іисусъ Навинъ.

Оиргакъ, царь кушумовъ, динувшійся противъ Септакхерма, когда тотъ съ войскомъ стоялъ въ Іудеѣ въ 712 до Р. X., у Страбона называется онп Теаркомъ.

Оирза городъ въ Палестинѣ, сперва былъ хананскій городомъ, потомъ столицю израильскихъ царей отъ Іеровама до Осра.

Оисаварій (греческ.), хранитель сокровищъ.

Оисидика сестра Перитон, захвачена была Касторомъ и Поллуксомъ и подарена имъ Еленѣ, съ кою выѣхъ и отпавилась въ Трою.

Оишеть — Веаба, 9 день мѣсяца Аба у евреевъ, празднуется какъ день разрушенія Іерусалима. — Ѳ. — Неаіижа, названія у евреевъ 9 смотрителей общины, исполняющихъ полицейскія обязанности.

Оиселъ (Оуваль), сынъ, Іафета, между Тиміонъ и Мосохомъ. — Ѳ. имено Тубалкаинъ, сынъ Ламеха отъ Сомы, потомокъ Каина, жилъ до потопа и былъ изобрѣтателемъ искусство производить работы изъ мѣди и желѣза. (Быт 4, 22. — Ѳ. (или Тубаль) и Мосохъ (Мешехъ) народы, жившіе между истоками Евфрата, Физеса и Вурн въ сѣверной Арменіи и нынѣшней Грузіи. Это родоначальники Картловъ, которые, подъ именемъ Мосхи и Тібагені, упомянуты у Геродота и армен. Кираса. У Dubois de Montregeux есть очень правдоподобное предположеніе, что богатство ихъ заключающееся въ мѣдныхъ сосудахъ получалось изъ мѣдныхъ рудниковъ сакхетіи.

Ома, судья израильскій, изъ колѣна Иссахарова, двоюродный братъ Амалека (сына Гадеонова) овоего предшественника, жилъ на горѣ Ееромовой и миро управлѣтъ іудеевъ 23 года. Суд. 10.

Ома, одинъ изъ 12 учениковъ Іисуса, называвшійся Дидамъ (близнецъ). Онъ не былъ изъ числа прочихъ апостоловъ, когда Іисусъ явился имъ по воскресеніи и не хотѣлъ ему вѣрить. Но когда спустя 8-мъ дней Іисусъ далъ ему осязать свои раны, Ѳ. увѣровалъ. — Ѳ. проповѣдовалъ евангеліе въ восточной Азіи, паревъ и зеюндия, за что претерпѣлъ мученическую смерть. Тѣло его перенесено въ Одессу (нынѣ Орду), городъ въ Месопотаміи. — Ѳ., доскоу морейскій, братъ послѣднего восточно римскаго императора Константина Палеолога. Съ братомъ Димитріемъ царствовали въ Морей, на междоусобною враждою довершила торжество Магомета II, который взялъ въ собѣ на службу Димитрія, а Ѳ. уцѣлѣвъ въ Римъ, гдѣ папа Пія II, за привезенную имъ главу св. апостола Андрея, назначилъ ему пенсію по 300 золотыхъ монетъ въ мѣсяцъ. Дочь его Софія была въ замужствѣ за Іоанномъ III. — Ѳ. — Магистръ Феодулъ, греческій грамматикъ XVI ст., написалъ комментаріи на Плидара, Аристова и друг. — Ѳ., Челанскій, итальянскій монахъ, жилъ въ XIII ст., ученикъ св. Франциска и вусюдъ французскихъ монастырей. Написалъ біографію св.

ЛЮДОВИКЪ—ВІДЪ

Франц сца и извѣстный католическій гениъ «Dionysius, Dionysius».—0. Августинъ, схоластикъ (1224†1274); вступилъ въ монахи 1248 и уѣхалъ въ Францію отъ преслѣдованій отца, который не хотѣлъ, чтобы онъ былъ монахомъ. Его одна-коже схватили и два года содержали подъ стражей. Освободясь, онъ опять уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ преподавалъ философію съ такими успѣхами, что прозванъ былъ «Doctor universalis». Пала причисленъ его къ святымъ. Написалъ: «De ente et essentia», «Summa theologiae», «Summa catholicae fidei aduersus gentiles» и друг. Онъ съ ученіемъ католической церкви соединилъ философію Платона.—0. Спразбургскій (Thomas Argentinensis), схоластическій реалистъ XIV ст. августинскій монахъ, въ 1345 генералъ пріоръ этого ордена (†1357). Написалъ комментарий къ книгѣ «Magister Sententiarum».—0. Камиданъ, духовный (Р. 1388). Прославился своимъ духовномистическимъ сочиненіемъ: «De imitatione Christi» (переведенное на русскій М. М. Сперанскимъ), которое имѣло до 2,000 изданій. Написалъ также «Consolationes internae».—0. Паризскій, залуцивъ въ Константинополь. Написалъ: «Nouvelle méthode pour apprendre les principes de la langue grecque—vulgaire».—0. императоръ антиохійскій; былъ сперва простымъ солдатомъ; потомъ полководецъ Льва V, по смерти коего, оспаривая тронъ у Михаила II, провозгласилъ себя императоромъ въ Антиохіи; но въ 823 жители выдѣли его Михаилу и тотъ казнилъ его.—0. царь армянскій, царствовалъ въ 1170.—0.; Ратиборовичи, боярныя Владимира Мономаха, 1116 ходилъ съ сыномъ его Вячеславомъ на Дунай; съ червенскимъ намістникомъ отразилъ поляковъ, союзниковъ владимиро-волынскаго князя Ярослава Святославича.—0. Филимоновичъ Розановъ, ученый московской академіи въ 1800 товарищъ директора синодальной типографіи, (†1810). Составилъ машинно—русскій лексиконъ, грамматику славянскаго и русскаго языка, кои долго были классическими и нѣкоторые другія сочиненія.

Ошениъ, Александръ Ивановичъ, директоръ народныхъ училищъ и корреспондентъ академіи наукъ (1713†1802); основалъ 1769 вмѣстѣ съ Крестининымъ въ Архангельскѣ общество, съ цѣлю собирать историческія памятники для отечественныхъ въ академію наукъ. 1797—напечаталъ: «Описанію Вѣлаго моря». Написалъ еще: «Опытъ историческій о морскихъ звѣрахъ и рыбахъ», «Опрощеніи въ архателъской губерніи» и друг.

Ошенисты, секта реалистовъ, послѣдователей Ошми Аквианскаго. Она существовала въ Франціи до XIV ст. Они отвергали безсмысленное зачатіе Іисуса Христа и давали человѣческой волѣ полную свободу.—Ошенисты (Сиріане), несторіанская секта, существующая съ 1,500 между Карпатскою и Малабарскою и въ друг. мѣстахъ. Вѣблѣ ихъ писано въ древне-сирійскомъ языкѣ и они сохраняютъ въ чистотѣ первоначальное христіанское ученіе. Изъ таинствъ имѣютъ только крещеніе, причащеніе и священства; не имѣютъ образца, вѣратъ въ чистилище и дозволяютъ священникамъ жениться. Въ XVI ст. португальцы стали принуждать ихъ, силою въ католицизмъ; но большая часть бѣжала въ горы. Агапіи или братскія тѣнны до сихъ поръ продолжаютъ у нихъ. Число ихъ простирается до 100,000.

Ошнка разбойничья (Lostris parasitica), то же что Поморничья кинжаль.

Оракіискіе языки, по филологическомъ изслѣдованіи принадлежатъ къ индоевропейскимъ, коими говорили племена отъ Галліи до Панноніи, т. е. къ Греческому, Латинскому, Германскому, славянскому и Литовскому языкамъ.—Оракіискій Воевожа, см. Воевожа.—Оракіиское море, сѣверная часть Эгейскаго моря, вдоль Оракіискаго берега.—Оракіи, такъ въ древности именовалась вся страна на сѣверъ отъ Македоніи; потомъ владѣнія между Македоніею, Гемусомъ, чернымъ и Эгейскимъ моремъ и Пропонтидою. Кромѣ Гемуса, замѣчательны еще горы Родопе (нынѣ Демоти Дагъ) и Пандей (нынѣ Кастагнацъ); нѣтъ рѣкъ Гебрусъ (нынѣ Марица). Въ древности славилась это страна богатствомъ металловъ, прекрасными лошадьми и искусными всадниками; южная 0, считалась отечествомъ музъ и искусствъ, какъ это подтверждается про-

даніи обѣ Орорей. Кромѣ собственныхъ оракидеѣ, здѣсь жили традани, мивиди, гети и одризи. Послѣдніе по окончаніи греко-персидскихъ войнъ, основали здѣсь могущественное государство, удержанное самостоятельностью и по смерти Александра Великаго. Послѣ упорныхъ и продолжительныхъ войнъ, римляне покорили 9. въ 26 до Р. X. Впослѣдствіи она раздѣлила судьбу Греческой имперіи, а въ 14-ти и 15-ти ст. была покорена турками и подъ именемъ Румелии составляетъ по настоящее время провинцію Европейской Турціи.

Орія, городъ въ Атикѣ, стоялъ въ сѣверу отъ священнаго пути и горы Матулы.—Орія, три пророчествующія нѣмой на Парнагѣ, воспитанныи Аполлономъ и изобрѣтшіи псефомантию (гаданіе на камешкахъ).

Оріябъ, гимнъ въ честь Вакха, который пѣли во время процессіи.

Фукидидъ, величайшій греческій историкъ. сынъ Олора и Гегезипили; род. около 471 г. до Р. X.; учителями его были Антифонъ и Анаксархъ. Въ 424 году онъ начальствовалъ на Эракійскомъ берегу военскими войсками противъ Спарты, но не успѣлъ подать помощь осажденному Амепполю, и Афиняне осудили его на 20-ти лѣтнее изгнаніе. Въ 403 году онъ возвратился, на короткое время въ Афины, и возвращаясь во Эракію, былъ убитъ рабодниками. Въ его «исторіи пелопонезской войны» описана перія и ея половина: книга этого сочиненія содержитъ въ себѣ обзоръ народныхъ древностей Греціи; вторая объясняетъ причины войны и первые три ея года (431—123 г. по Р. X.). Слѣдующія, до осьмой, содержатъ въ себѣ историческое повѣствованіе до 410 г. Осьмая книга не кончена. Исторію Фукидиды продолжали Теономъ и Ксенофонтъ.

V.

V, буква, 35-я буква русской азбуки, 39-я славянской, заимствована изъ греческаго, имѣетъ звукъ и, хотя въ нѣкоторыхъ словахъ съ греческаго языка заимствуется в (какъ евхаристія), была совершенно лишнею даже въ славянской азбукѣ, употреблялась прежде въ немногихъ словахъ, относящихся къ богослуженію, но теперь вслѣдъ осталась.

Унакой, см. Пнакой.

Унать, см. Пнать.

Унастаъ, см. Пностаъ.

Уссонъ, см. Иссонъ.

ПОДПИСАНИЕ И ПЕЧАТЬ

ЯЗЫК

РУССКОЕ ЗАКОННОЕ ПОСЛАНИЕ

(ОБЩЕЕ ПОСЛАНИЕ)

Имя за печатью и печатью

Имя за печатью и печатью

Имя за печатью и печатью

ПЕЧАТЬ

Имя за печатью и печатью

Имя за печатью и печатью

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ
ВЪ КОНТОРѢ
Русскаго Энциклопедическаго словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.
Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою уплаты
по соглашенію съ издателемъ.

ПЕЧАТАЮТСЯ:
Выпускъ XIV оконч. и Выпус. XV и XVI оконч.
Окончаніе XV и XVI выпусковъ выйдетъ въ одной книгѣ.

11432
79.

